

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова

ОТЧЁТ
о деятельности
Республиканского государственного предприятия
на праве хозяйственного ведения
«Павлодарский государственный университет
имени С. Торайгырова»
за 2015 год

Павлодар

2016

Содержание

	Введение	4
1	Сведения о вузе	6
2	Система управления деятельностью, процессами и человеческими ресурсами	9
	2.1 Коллегиальное и корпоративное управление	9
	2.2 Управление кадровым потенциалом	13
3	Образовательная деятельность	24
	3.1 Направления и образовательные программы	24
	3.2 Аккредитация, сертификация и рейтинг	27
	3.3 Контингент обучающихся по уровням, формам и условиям	30
	3.4 Организация учебного процесса: кредитная технология обучения, модульные образовательные программы	32
	3.5 Реализация параметров Болонского процесса в университете	36
	3.6 Академическая мобильность	38
	3.7 Полиязычное образование	35
	3.8 Дуальная система обучения	42
	3.9 Двудипломное образование и совместные образовательные программы	43
	3.10 Информатизация образования, дистанционная технология обучения	44
	3.11 Качество обучения: входной контроль, результаты промежуточной и итоговой аттестации	49
	3.12 Внешняя оценка учебных достижений	52
	3.13 Базы практики и трудоустройство	58
	3.14 Участие в реализации Государственной программы индустриально-инновационного развития (ГП ИИР)	62
	3.15 Факультет«Foundation»	73
4	Научно-исследовательская деятельность	75
	4.1 Выполнение финансируемых научно-исследовательских работ и программ	75
	4.2 Эффективность научно-исследовательских работ	78
	4.3 Участие ППС, молодых ученых и студентов в конкурсах, объявленных МОН РК и другими Министерствами и ведомствами РК	79
	4.4 Научные издания и публикации	80
	4.5 Докторантура	83
	4.6 Научные мероприятия	84
	4.7 Научно-исследовательская деятельность студентов	88
5	Международное сотрудничество	95
6	Воспитательная и социальная работа	98
	6.1 Основные направления воспитательной работы	98

6.2	Социальная политика в университете	112
7	Ресурсное обеспечение: информационные и библиотечные ресурсы, материальные ресурсы	119
8	Финансово-хозяйственная деятельность	132
9	Основные задачи на перспективный период	140
10	Основные показатели деятельности Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова»	143

Введение

Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова» Министерства образования и науки Республики Казахстан (ПГУ имени С. Торайгырова) в отчетном периоде свою деятельность осуществлял в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года, №319-III, с изменениями и дополнениями по состоянию на 04 июля 2013 года; Законом Республики Казахстан «О лицензировании» от 11 января 2007 года №214, с изменениями и дополнениями по состоянию на 04 июля 2013 года; Законом Республики Казахстан «О науке» от 18 февраля 2011 года №407-IV, с изменениями и дополнениями по состоянию на 04 июля 2013 года; Законом Республики Казахстан «О государственном имуществе» от 01 марта 2011 года №413-IV, с изменениями и дополнениями по состоянию на 04 июля 2013 года; Кодексом Республики Казахстан «О налогах и других обязательных платежах в бюджет» от 10 декабря 2008 года №99-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 10.12.2013 г.); Бюджетный кодекс Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года №95-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 03.12.2013 г.); Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» от 21 июля 2007 года №303-III, с изменениями и дополнениями по состоянию на 03 июля 2013 года; Законом Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией» от 02 июля 1998 года №267-I, с изменениями и дополнениями по состоянию на 03 июля 2013 года; Трудовым кодексом Республики Казахстан от 15 мая 2007 года №251-III, с изменениями и дополнениями по состоянию на 10 декабря 2013 года; Государственной программой развития образования Республики Казахстан на 2011-2020 годы, утвержденной Указом Президента Республики Казахстан №1118 от 07 декабря 2011 года, с изменениями и дополнениями от 02 ноября 2012 года; Государственным общеобязательным стандартом высшего образования (бакалавриат), утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года № 1180; Государственным общеобразовательным стандартом послевузовского образования Республики Казахстан. Раздел 1 Магистратура и Раздел 2 Докторантура, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года №1180; Квалификационными требованиями, предъявляемыми при лицензировании образовательной деятельности, и перечнем документов, подтверждающих соответствие им, утвержденными постановлением Правительства РК от 28 февраля 2013 года, №195; Типовыми правилами деятельности организаций высшего и послевузовского образования, утвержденными постановлением Правительства РК от 17 мая 2013 года, №499; Типовыми правилами деятельности организаций высшего и послевузовского образования, утвержденными приказом Министра образования и науки РК от 16 октября 2013 года, №420; Типовыми квалификационными характеристиками

должностей педагогических работников и приравненных к ним лиц, утвержденных приказом Министра образования и науки РК от 13 июля 2009 года, №338, с изменениями и дополнениями по состоянию на 27 декабря 2013 года; Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденными приказом Министра образования и науки от 20 апреля 2011 года №152; Правилами организации учебного процесса по дистанционным образовательным технологиям, утвержденным постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 января 2012 года №112; Типовыми правилами проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 18 марта 2008 года, № 125, с изменениями и дополнениями по состоянию на 04 ноября 2013 года; Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы высшего образования от 19 января 2012 года, №111, с изменениями и дополнениями по состоянию на 11 февраля 2013 года; Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы послевузовского образования от 19 января 2012 года, №109, с изменениями и дополнениями по состоянию на 09 июля 2013 года; Правилами перевода и восстановления обучающихся по типам организаций образования, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 января 2012 года, № 110, с изменениями и дополнениями от 10 апреля 2013 года; Правилами предоставления академических отпусков обучающимся в организациях, утвержденными постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 января 2012 года №108; основными положениями программных выступлений Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева, касающихся развития образования и отечественной науки, и другими законодательными актами, а также Уставом ПГУ им. С. Торайгырова, утвержденным приказом Председателя Комитета государственного имущества и приватизации Министерства финансов Республики Казахстан от 20 августа 2012 года, № 804, Стратегическим планом ПГУ им. С. Торайгырова на 2011-2020 годы, утвержденным на Ученом совете 25 марта 2010 года, с изменениями и дополнениями от 28 ноября 2013 года (протокол №4), Планом развития ПГУ им. С. Торайгырова на 2012-2016 годы, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 29 ноября 2012 года № 531, с корректировками, внесенными приказами Министра образования и науки Республики Казахстан № 562 от 21 декабря 2012 года и № 476 от 29 ноября 2013 года, учетной политикой протокол №7 от 29 января 2013 года, Правилами внутреннего распорядка Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова» Министерства образования и науки Республики Казахстан, утвержденными приказом ректора от 31 октября 2013 года № 6/1-07/617, Коллективным договором

между коллективом работников и работодателем Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова на 2013-2016 годы от 30 сентября 2013 года.

1 Сведения о вузе

ПГУ имени С. Торайгырова в организационно-правовой форме республиканского государственного казенного предприятия образован в мае 1996 года на базе Павлодарского индустриального института.

В соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 28 апреля 2012 года № 544 «О некоторых вопросах учебных заведений Министерства образования и науки Республики Казахстан» республиканское государственное казенное предприятие «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова» реорганизован путем преобразования в республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова» (свидетельство о государственной регистрации юридического лица № 0657621 от 06 сентября 2012 года).

Сегодня ПГУ имени С. Торайгырова является крупным региональным вузом, сочетающим классические принципы с современными образовательными программами. Единственное высшее учебное заведение в Павлодарской области, осуществляющее трехступенчатую (бакалавриат, магистратура и докторантура PhD) подготовку кадров по широкому спектру специальностей.

Университет развивается как инновационно-ориентированный по направлениям образования, науки и воспитания.

Достижения отчетного периода свидетельствуют об эффективности реализации стратегических направлений деятельности университета. ПГУ имени С. Торайгырова получил высокую оценку независимых аккредитационных и рейтинговых агентств.

Согласно рейтингу «Национальный рейтинг лучших многопрофильных вузов Казахстана-2015», проведенному Независимым Казахстанским агентством по обеспечению качества в образовании ПГУ им. С.Торайгырова занимает стабильное пятое место. Этому во многом способствовала успешно функционирующая система менеджмента качества, соответствие которой международному стандарту ISO 9001:2008 было вновь подтверждено в ноябре 2013 года в ходе инспекционного аудита.

С целью оптимизации организационной структуры ПГУ имени С. Торайгырова приказом ректора № 6/1-07/298 от 29 июня 2015 года на основании решения Ученого совета (протокол № 13 УС от 26 июня 2015 года) были внесены изменения в организационную структуру университета.

В структуре университета в течение 2015 года функционировали 9 учебных факультетов (Агротехнологический, Архитектурно-строительный,

Государственного управления, бизнеса и права, Гуманитарно-педагогический, Metallургии, машиностроения и транспорта, Физики, математики и информационных технологий, Химических технологий и естествознания, Энергетический, Foundation), в состав которых входило 34 кафедры.

В составе административных подразделений функционировали: 9 департаментов (по Управлению академической деятельностью, Науки и инноваций, Воспитательной работы и социальных вопросов, Стратегии и оценки качества, Управления человеческими ресурсами, Экономике и финансов, Правового обеспечения и аудита, Международного сотрудничества, Информации и информатизации), Офис Регистратора, Медиационный центр, музейный комплекс, издательство «Кереку», здравпункты, Дом студентов, агробиологическая станция, Спортивно-оздоровительный лагерь «Баянтау», Спортивный клуб «Сункар», Военно-мобилизационная часть.

Научными подразделениями являются: Научная библиотека им. Академика С.Бейсембаева, Научно-технологический парк «Ертiс», кафедра «Ассамблеи народа Казахстана», 11 научно-практических центров:

- Казахстанско-германский НЦ эмбриональной трансплантологии;
- Международный нанотехнологический центр;
- Научно-исследовательский экологический центр «Мониторинг»;
- НПЦ «Архитектура, строительство и изыскание»;
- НПЦ биотехнологии;
- НПЦ истории и этнографии края им. Е. Бекмаханова;
- НПЦ «Машхуроведение»;
- НПЦ «Энергосбережение и технологии»;
- НПЦ этнопедагогике и инновационных технологий образования им. Ж. Аймауытова);
- Объединенный научно- археологический центр им. А. Маргулана;
- НПЦ биоконверсий.

Руководство университета на 1 сентября 2015 года:

Ректор университета – доктор политических наук Орсариев Арын Амангельдиевич, назначен приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 4 апреля 2015 года № 22-ЛС.

Проректор по стратегии развития, воспитательной и социальной работе – доктор политических наук, профессор Акишев Арман Айтмухаметович, назначен приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 19 июня 2013 года № 79-НС.

Проректор по академической работе – кандидат философских наук Ахметова Гаухар Галымовна, назначена приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 16 сентября 2015 года № 56-ЛС.

Проректор по научной работе и инновациям – доктор биологических наук, профессор Ержанов Нурлан Тельманович, назначен приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 19 июня 2013 года № 81-НС.

Проректор по хозяйственной работе – Шаймерденов Аскар Тажибаевич, назначен приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 04 июня 2012 года № 85-НС.

2 Система управления деятельностью, процессами и человеческими ресурсами

2.1 Коллегиальное и корпоративное управление

В соответствии с Уставом Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова» органами коллегиального управления университетом являются Попечительский и Ученый советы.

Ученый совет осуществляет свою деятельность в соответствии с Положением об Ученом совете, утвержденным приказом ректора от 23 апреля 2008 года № 1-/391.

Коллегиальным органом управления университета является Ученый совет, состав которого утвержден приказом ректора № 6/1-07/140 от 14 марта 2014 года.

За 2015 год проведено 19 заседаний Ученого совета университета, из них плановых – 11 по 26 основным вопросам, предусмотренным утвержденными на 2014-2015, 2015-2016 учебные годы планами работы Ученого совета, а также 8 внеплановых заседаний совета по текущим вопросам. По всем плановым вопросам были приняты решения с указанием конкретных исполнителей и сроков исполнения; дважды в год по окончанию учебного семестра на заседаниях Ученого совета рассмотрены результаты контроля исполнения решений совета. Плановые вопросы отражают основные направления деятельности университета в свете реализации государственных стратегических программных документов, например, «О работе университета по профилактике коррупционных проявлений» (протокол № 8 от 25 февраля 2015 г.), «Об итогах реализации Концепции воспитательной работы ПГУ на 2012-2015 годы» (протокол № 4 от 02 октября 2015 г.), «Об итогах приема обучающихся студентов, магистрантов и докторантов PhD» (протокол № 3 от 23 сентября 2015 г.), «О результатах ВОУД студентов 2015-2016 учебного года» (протокол № 6 от 25 ноября 2015 г.), «О внесении изменения в Стратегический план развития Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова на 2011-2020 годы» (протокол № 8 от 27 декабря 2015 г.), «Отчет по финансовой деятельности университета за 2014 г.» (протокол № 9 от 31 марта 2015 г.) и др.

Ежегодно в октябре утверждаются темы диссертационных работ и научные руководители магистрантов и докторантов PhD соответствующего года поступления. Кроме того, на заседаниях Ученого совета были рассмотрены вопросы и приняты решения по работе и перспективам развития Энергетического факультета (протокол № 8 от 25 февраля 2015 г.), факультета Физики, математики и информационных технологий (протокол № 4 от 28 октября 2015 г.), (протокол № 9 от 31 марта 2015 г.),

Также на заседаниях Ученого совета в пункте «Разное» были рассмотрены и обсуждены вопросы оперативного характера, например, «О

ходе подготовки к научно-практической конференции «Образование и наука без языковых барьеров», «О применении ДОТ в учебном процессе в 2014-2015 учебном году», «Об опыте проведения Летних физических школ факультетом Физики, математики и информационных технологий», «Об организации защиты дипломных работ на предприятиях», «Утверждение планов работы УМС и НТС университета на 2015-2016 учебный год», «О подготовке системы централизованного отопления зданий ПГУ к отопительному сезону», «Об утверждении форм и порядка проведения экзаменов по дисциплинам 2015-2016 учебного года», «Утверждение тем диссертационных работ и научных руководителей магистрантов и докторантов PhD 2015 года», «Об итогах выполнения плана академической мобильности обучающихся за 2015 год», «О работе изданию научных журналов университета и выполнении плана по выпуску издательской продукции», «Об изменениях в организационной структуре университета» (протокол № 7 от 27 января 2015 г.) и др.

Ректорат – орган оперативного управления текущей деятельностью университета, функционирует под руководством ректора. В состав ректората кроме проректоров и деканов входят руководители структурных подразделений университета. Заседания ректората проводились дважды в месяц.

В 2015 году проведено 8 заседаний ректората, на которых были рассмотрены 26 вопросов по основной повестке дня и в подпункте «Разное» оперативного и текущего характера по всем направлениям деятельности вуза, в их числе «Об участии кафедр факультета Металлургии, машиностроения и транспорта в реализации Государственной Программы ИИР на 2015-2019 годы» и «О закреплении дисциплин и подготовке к регистрации на дисциплины 2015-2016 учебного года» (02 февраля 2015 г. «О результатах реализации Программы привлечения зарубежных ученых за 2014 год» и «Качественное оснащение учебно-научной материальной базы – фундамент развития инновационно-ориентированного вуза» (16 февраля 2015 г.), «Об участии университета в международном рейтинге «Webometrics Ranking of World Universities» и «О реализации и внедрении совместных образовательных программ с зарубежными вузами-партнерами» (02 марта 2015 г.); «О создании совместных с Назарбаев Университетом инновационных проектов в области биотехнологий, энергетики, металлургии, биоинженерии, химии», «Об итогах регистрации обучающихся на учебные дисциплины и преподавателей на 2015-2016 учебный год» и «Об организации учебного процесса на филиалах кафедр Архитектурно-строительного факультета» (16 марта 2015 г.); «О реализации элементов дуальной системы обучения» и «О развитии музейного комплекса: задачи, перспективы развития, повышение роли в патриотическом воспитании студенческой молодежи» (06 апреля 2015 г.); «Подготовка инновационных научных проектов и волонтеров к ЭКСПО-2017 – одна из приоритетных задач университета» (20 апреля 2015 г.); «Об опыте разработки модульных

образовательных программ» и «Об организации выставки научных разработок ученых университета с приглашением ведущих ученых и менеджеров Назарбаев Университета» (04 мая 2015 г.), «Жас Ғалым» – катализатор активизации научно-исследовательских работ студентов: итоги и перспективы» и «О внедрении виртуальной справочной службы с целью справочно-библиографического обслуживания удаленного пользователя и опыта Назарбаев Университета по использованию собственных и удаленных баз данных в онлайн-режиме» (18 мая 2015 г.) и др.

Контроль выполнения принятых решений осуществляет отдел организационно-контрольной работы Департамента управления человеческими ресурсами. Эффективность исполнения решений ректората оценивается два раза в год по окончанию учебного семестра на заседаниях Ученого совета. До 97 % поручений ректората выполняются в установленные решением сроки, по остальным поручениям сроки исполнения на основании служебных писем исполнителей по объективным причинам переносятся на более поздние сроки.

Коллегиальным органом управления учебно-методической работы университета является учебно-методический совет университета (п. 9 ст. 44 Закон Республики Казахстан «Об образовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.10.2011 г.). В состав учебно-методического совета (далее – УМС) университета входят 14 членов, среди них председатель, зам председателя, зам. деканов факультетов по учебной работе, ведущие преподаватели вуза.

Периодичность заседаний УМС университета - один раз в месяц. В отчетном году проведено 11 заседаний.

В 2015 году УМС университета, Департамент управления академической деятельностью осуществляет общее руководство деятельностью УМС факультетов по шести направлениям учебно-методической работы:

- разработка образовательных программ, формирующих предпринимательские компетенции и рассмотрение новых образовательных траекторий обучения в бакалавриате и магистратуре;
- полиязычное образование;
- реализации программы «Дуальная система обучения»;
- реализация программы «Дистанционная и электронная технология обучения»;
- реализация Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан;
- обеспечение собственными изданиями учебно-методической литературы.

В отчетном году на УМС университета рассмотрены плановые вопросы: утверждение тем дипломных работ/проектов студентов выпускного курса, рекомендации к утверждению Ученым советом тем магистерских и докторских диссертаций, утверждение образовательных

программ, академического календаря, каталога элективных дисциплин, рабочих учебных планов, вопросы трудоустройства, обсуждение итогов экзаменационных сессий и т.п.

Большое место в работе учебно-методического совета занимали текущие вопросы, касающиеся совершенствования учебного процесса и качества методического обеспечения.

Таким образом, за отчетный период УМС университета проведена работа по утверждению и согласованию учебно-методической документации, проведены мероприятия по совершенствованию учебного процесса и методического обеспечения.

Научно-исследовательскую деятельность университета координирует Научно-технический совет. Основной задачей Научно-технического совета является объединение усилий ППС, научных и инженерных работников университета, направленных на развитие и повышение эффективности научных и инновационных исследований, ускорения внедрения результатов научно-исследовательских работ в производство и учебный процесс и обеспечения единства научной работы с учебно-воспитательным процессом в университете.

В состав Научно-технического совета входит 30 членов: председатель (проректор по научной работе и инновациям), заместитель председателя, деканы факультетов, ведущие ученые университета в различных отраслях науки. Работа Научно-технического совета в 2015 году проводилась согласно утвержденным планам на 2014-2015 и 2015-2016 учебные годы.

За отчетный период было проведено 5 заседаний Научно-технического совета, где рассматривались такие основные вопросы, как:

- о выполнении финансируемых НИР в 2015 году. Анализ результативности НИР на факультетах, кафедрах и НПЦ;
- о ходе выполнения работы по трансляции опыта научно-исследовательской деятельности Назарбаев Университета в ПГУ имени С. Торайгырова;
- об итогах выполнения студенческой научно-исследовательской программы «Жас ғалым» за 2014-2015 учебный год;
- о публикации статей зарубежных авторов в научных журналах ПГУ имени С. Торайгырова и качественном наполнении журналов;
- об участии ППС в различных конкурсах объявленных МОН РК и другими фондами и организациями;
- о выполнении Плана публикаций ППС и изданий университета.

Попечительский совет является формой коллегиального управления ПГУ имени С. Торайгырова. В состав Попечительского совета входят ректор университета, работодатели и социальные партнеры, представители общественных организаций, фондов, ассоциаций, спонсоры.

На заседании Ученого совета 27 февраля 2013 года, протокол № 8, было утверждено Положение о Попечительском совете ПГУ имени С.

Торайгырова, в соответствии с которым основными задачами Попечительского совета являются:

- содействие в решении актуальных задач развития университета и формировании его как центра подготовки высококвалифицированных специалистов;
- обеспечение финансовой поддержки, укрепление материально-технической базы университета;
- содействие дальнейшему развитию университета;
- содействие в развитии фундаментальных и прикладных научных разработок, интеграции учебного и научного процессов в университете;
- содействие в установлении и развитии международного, научного, технического и культурного сотрудничества университета;
- содействие встречам представителей органов власти с обучающимися и педагогическим коллективом университета;
- содействие в требующих решениях вопросах повышения квалификации специалистов, экспертно-консультационной деятельности, нормотворчества.

В настоящее время университет находится в процессе определения стратегии реализации принципов корпоративного управления, в том числе в связи с разработкой нормативно-правовой базы в данной области.

2.2 Управление кадровым потенциалом

Подготовка кадров, сохранение преемственности поколений являются важным фактором обеспечения высокого уровня образовательных услуг. Кадровая политика университета направлена сегодня на развитие профессионального потенциала профессорско-преподавательского состава (далее – ППС).

Профессионально-ориентированное качество подготовки специалистов в ПГУ имени С. Торайгырова обеспечивается, в первую очередь, ППС университета и определяется профессиональной научной и педагогической квалификацией ученых и преподавателей.

За отчетный период в ПГУ имени С. Торайгырова проводили учебную, методическую и научную работу 601 ППС, из них 70 являются совместителями, докторов наук – 43 (из них 4 совместителя), кандидатов наук – 222 (из них 5 совместителей), докторов философии (PhD) – 18 человек (из них 2 совместителя) (таблица 1, рисунок 1). Процент остепененности в отчетном году по университету составил 51,2 %. Большинство ППС имеют большой опыт работы в вузе, из числа штатных преподавателей более 20% работают свыше 20 лет (в том числе 17 % – свыше 30 лет).



Рисунок 1 – Качественный состав ППС

Таблица 1 – Качественный и количественный состав ППС

Показатели	всего	в том числе					
		с академическими и учеными степенями				с учеными званиями	
		магистров	кандидатов наук	докторов наук	доктора PhD	профессоров	доцентов
Общий профессорско-преподавательский состав	601	202	222	43	18	30	124
Штатный профессорско-преподавательский состав	531	174	217	39	16	26	122
в том числе женщин	317	143	98	10	8	5	55

На условиях штатного совместительства в 2015 году на кафедрах работали члены административно-управленческого персонала (далее – АУП) университета: на кафедре «Управление и политология»: д.полит.н., ректор Орсариев А. А., на кафедре «Философии и социально-гуманитарных дисциплин»: д.полит.н., профессор Акишев А. А. - проректор по СРВиСР и к.ф.н., доцент Кудабаяев А. Ж. - директор НПЦ ИиЭК им. Е. Бекмаханова, на кафедре «Биология и экология»: д.б.н., профессор Ержанов Н. Т. - проректор по НРИИ и к.б.н. Нургожин Р.Ж. - директор ДУАД, на кафедре «Биотехнология» д.б.н., доцент Абимульдина С.Т. - директор ДСРиОК, на кафедре «Металлургия» к.т.н. Быков П. О. - директор ОР, к.п.н. Кудерина А. Е. - декан факультета «Foundation», на кафедре «Русская филология» к.п.н.

Капенова Ж. Ж. - директор Центра полиязычного образования, на кафедре «Иностранная филология и переводческое дело» к.п.н. Каирбаева А. К. - директор ДМС, на кафедре «История Казахстана»: к.и.н. Мерц В. К. - директор ОНАЦ им. А. Маргулана.

Прием на работу в ПГУ имени С. Торайгырова ППС осуществляется в соответствии с Правилами конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников высших учебных заведений, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 23 апреля 2015 года № 230.

Правила конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников ПГУ имени С. Торайгырова, определяющие порядок конкурсного замещения должностей ППС, предусмотренных штатным расписанием и состав конкурсной комиссии утверждены приказом ректора № 6/1-07/291 от 26 июня 2015 года.

Конкурсная комиссия создана в следующем составе: председатель конкурсной комиссии (проректор по стратегии развития, воспитательной и социальной работе), заместитель председателя (проректор по учебной работе), секретарь и члены комиссии (деканы, директора департаментов, руководитель юридической службы, начальник отдела по управлению персоналом).

Объявление о конкурсе на замещение ППС публикуется в республиканской газете «Казахстанская правда» и на досках объявлений. На основании решения конкурсной комиссии заключаются трудовые договора. Решением конкурсной комиссии установлены сроки заключения трудовых договоров на должности заведующего кафедрой и ППС сроком на 3 года. Сроки заключения трудовых договоров устанавливаются конкурсной комиссией с учетом квалификации, опыта учебно-методической работы и участия в научной работе.

При рассмотрении конкурсных материалов кандидата на замещение вакантной должности соблюдаются обязательные квалификационные требования к должностям ППС, в соответствии с приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 13 июля 2009 года № 338 «Об утверждении типовых Квалификационных характеристик должностей педагогических работников и приравненных к ним лиц», с внесенными дополнениями и изменениями от 21 декабря 2013 года № 512.

Обязательным условием прохождения преподавателями конкурсного отбора является повышение квалификации.

В 2015 году по конкурсу были избраны – 114 преподавателей (2014 г. – 75 преподавателей) (рисунок 2).

Количество преподавателей, избранных

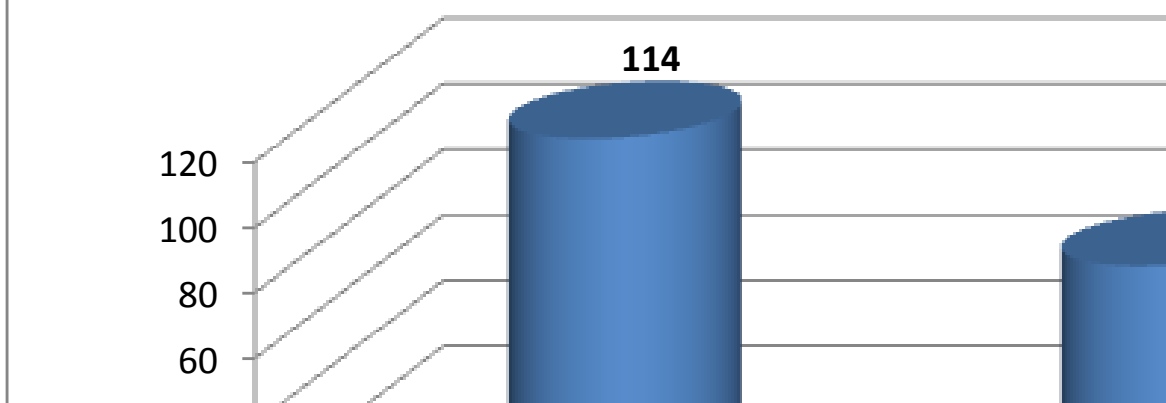


Рисунок 2 – Информация по конкурсу

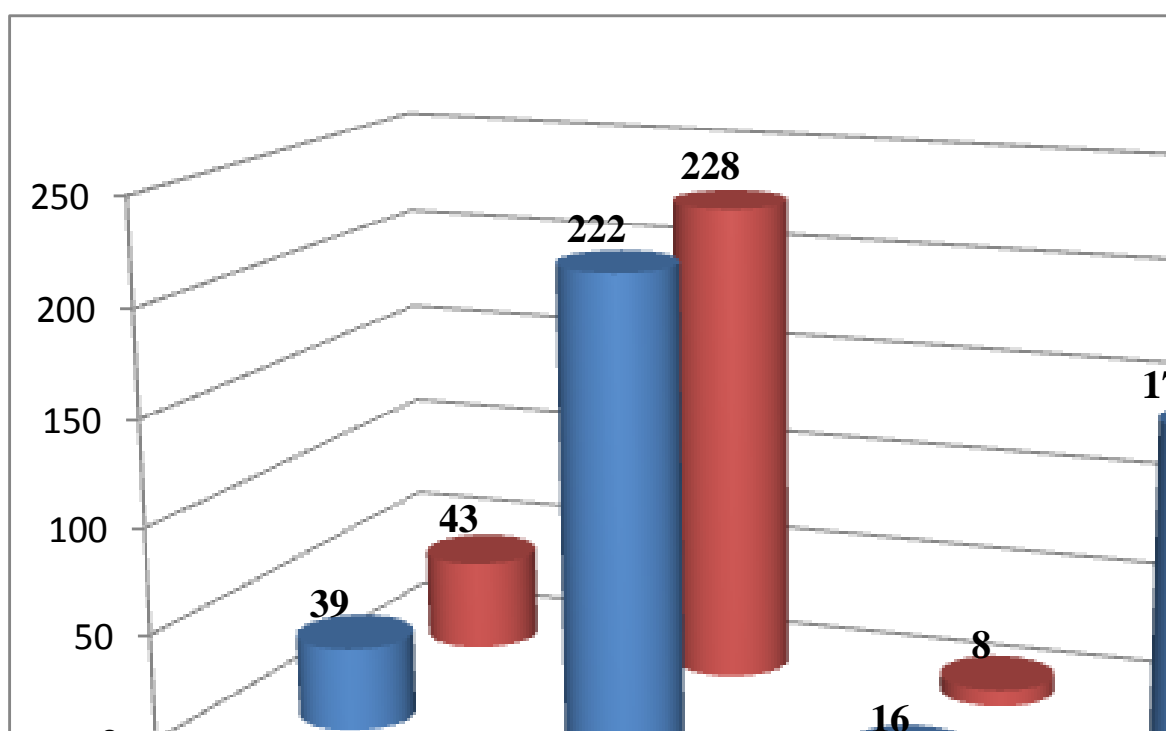


Рисунок 3 – Качественный и количественный состав

В отчетном 2015 году количество штатных докторов наук, профессоров снизилось и составило 39 человека, что составило 7,4 % от общего числа штатных ППС (в 2014 году – 43 человека), также снизилось количество штатных кандидатов наук, доцентов до 17 человек (против 228 человек в 2014 году), что составило 40,9 % от общего числа штатных ППС, до 174 человек возросло число магистров наук (в 2014 году – 148 человек). Средний возраст остепененных ППС – 53 года.

В 2015 году в штат ППС принято 12 остепененных преподавателей:

Д.н. Прозорова Т. А., к.н. Кибартас А. А., к.н. Титов М. В., к.н. Хомутенко Л. Г., к.н. Фандюшин В. И., к.н.Мергалиев Д. М., доктор PhD Самекин А.С., к.н. Айткенов З. Ш., к.н. Раздыкова Г. М., к.н.Торайгыров Е. М., к.н.Темирова Е. А., д.н. Нурбаев К. Ж.

В 2015 году получили подтверждение:

- по факультету **Металлургии, машиностроение и транспорта:**

31.03.2015 года 6D071200 доктор философии PhD по специальности Машиностроение Таскарина А. Ж;

- по **Агротехнологическому факультету:**

07.07.2015 г. 6D060700 доктор философии PhD по специальности Биология Жанайдаров К. Д;

- по **Энергетическому факультету:**

26.02.2015 г. 6D071800 доктор философии PhD по специальности Электроэнергетика Машрапов Б.Е.;

26.02.2015 г 6D071800 доктор философии PhD по специальности Электроэнергетика Крюкова Е. А.;

- по Факультету **Бизнеса и права:**

20.02.2015 г. 6D050600 доктор философии PhD по специальности Экономика, Каримбергенова М.К.

- по факультету **Химических технологий и естествознания:**

11.03.2015 г. 6D060700 доктор философии PhD по специальности Биология Буркитбаева У.Д.

Основными причинами увольнения работников со степенями в 2015 году являются:

1) по соглашению сторон – 4 чел. (Комаров О.Е., Мухамедьярова Ф.Ж., Каримова К.К., Пфейфер Н.Э.);

2) истечение срока контракта – 1 чел. (Омирбаев С.М.);

3) собственное желание переход на другую работу – 6 чел. (Сарымова Ш.Н., Ешмуратов А.К., Смаилова Н.Т., Ибраева Ж.Б., Уахитов Ж.Ж., Кенжетаева Г.К.);

4) перемена места жительства (миграция в регионы с развитой инфраструктурой определенной сферы деятельности (близость Павлодара с Астаной) -13 чел. (Кудерина А.Е., Сейфуллина М.М., Абильшаиков Н.Б., Мисковец Ю.А., Арыстангулов С.С., Даирова А.Р. Капенова Д.Е., Ибраев И.К., Ибраева О.Т., Павлюк И.И., Омашев К.Б., Кузембаев Н.Е., Смагулов Е.Б.);

5) в связи со смертью – 1 чел. (Сарбалаев Ж.Т.).

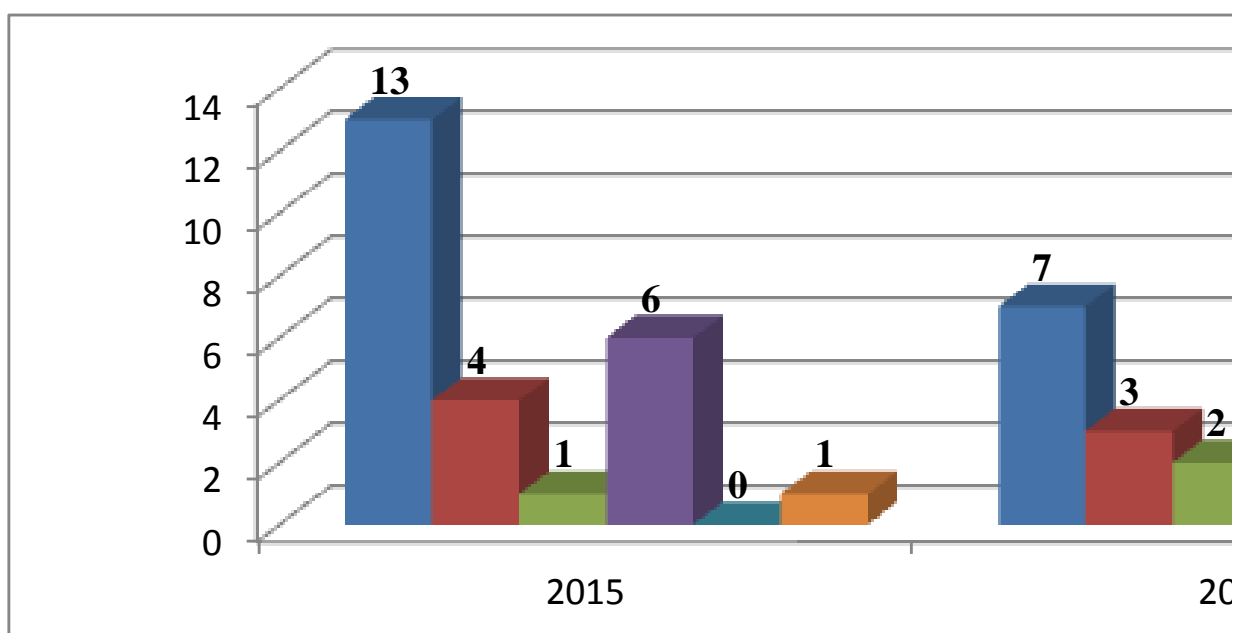


Рисунок 4 – Причины увольнения ППС

В университете разработаны и утверждены положения о структурных подразделениях и должностные инструкции профессора, доцента, старшего преподавателя, преподавателя (ассистент) и других сотрудников согласно штатного расписания. В должностных инструкциях определены основные функции, обязанности, права и ответственность сотрудника при осуществлении им трудовой деятельности в определенной должности.

В соответствии с Трудовым кодексом Республики Казахстан разработаны и утверждены приказом ректора за № 6/1-07/617 от 31 октября 2013 года «Правила внутреннего распорядка». Правила определяют внутренний распорядок и порядок приема и увольнения работников, основные обязанности работников и администрации, режим рабочего времени и его использование, а также меры поощрения и ответственность за нарушение трудовой дисциплины. Правила направлены на рациональное использование каждым работником рабочего времени и соблюдения дисциплины труда в университете.

Для стимулирования высокого качества организации и проведения учебного процесса, а также с целью распространения опыта работы наиболее квалифицированных преподавателей, пропаганды лучших форм и методов проведения всех видов занятий, в ПГУ имени С. Торайгырова ежегодно для всего штатного ППС университета проводится конкурс «Лучший преподаватель ПГУ имени С. Торайгырова».

Обладателями республиканского гранта «Лучший преподаватель ВУЗа» в 2015 году стали 5 человек:

- 1) д.б.н., профессор Ахметов К.К.;
- 2) д.т.н., профессор Кудерин М.К.;
- 3) д.б.н., профессор Абимульдина С.Т.;
- 4) к.ф.н., ассоциированный профессор Карипжанова А.О.;

5) к.э.н., ассоциированный профессор Нургалиева А.А.

В отчетном 2015 году 7 сотрудников ПГУ имени С. Торайгырова получил звание члена общественных академий наук (таблица 2).

Таблица 2 – Члены общественных академий наук

<i>Члены-корреспонденты Международной академии информатизации</i>	1) Даутова А.З. 2) Дюсембекова Г.С. 3) Кунязов Е.К. 4) Каирбаева Ж.К. 5) Рахманов С.С.
<i>Действительный член Международной академии информатизации</i>	1) Абдрахманов Е.С. 2) Кафтункина Н.С.

Морально-психологический климат университета благоприятный. Руководством университета созданы все условия для повышения трудовой активности работников (комфортные рабочие места, оборудованные необходимой оргтехникой и др.).

Для здорового морально-психологического климата и материального стимулирования труда за образцовое выполнение трудовых обязанностей и хорошие успехи в работе применяются различные меры поощрения: от денежных до представления к государственным наградам. Работникам университета оказывается материальная помощь, предоставляется скидка за обучение детей сотрудников и самим сотрудникам университета. Благодарности, поощрения объявляются в приказе, доводятся до сведения коллектива и заносятся в трудовую книжку работника.

В 2015 году получили благодарности и поощрения 116 человек:

- Государственная юбилейная Медаль Республики «20 лет Ассамблеи народа Казахстана» – 1 чел. (Жапеква Г.К.);
- Нагрудный знак «За заслуги в развитие науки РК» – 3 чел. (Кудерин М.К., Богомоллов А.В., Приходько Е.В.);
- Нагрудный знак «Почетный работник образования и науки Республики Казахстан» – 3 чел. (Шинтемирова Г.Б., Хамитов М., Кудряшова Б.Ч.);
- Нагрудный знак им. Ы. Алтынсарина – 5 чел. (Козионов В.А., Токтаганов Т., Бексеитов Т.К., Аметов К.К., Кудерина А.Е.);
- Почетные грамоты МОН РК – 2 чел. (Арынгазин К.Ш., Каирбаева А.К.);
- Благодарность МОН РК – 10 чел. (Гавриленко И.А., Каптюр Г.В., Латыпова З.Х., Макаренко В.А., Марданова З.Ж., Овчеренков В.Н., Раисова А.Б., Амренова Д.Т., Игонин С.И., Каюмова М.С.);
- Почетная грамота Ректора – 48 чел.;
- Благодарственное письмо Ректора – 41 чел.;

- Награда «Нұр Отан» – 3 чел. (Ашенов К.Е., Билялов Р.Т., Шарипова К.Ж.).

В университете проводится работа по подготовке кадрового резерва. Приказом ректора за № 6/1-07/482 от 03 сентября 2013 года утверждена Программа «Кадры Павлодарского государственного университета С. Торайгырова». С учетом профессиональных требований сформирован список кандидатов на должности проректоров, деканов, заместителей деканов, заведующих кафедрами и директоров департаментов.

Кадровое планирование призвано решать задачи профессионального и должностного роста работников, создания для этого необходимых предпосылок и условий. Особое внимание персоналу уделяется при открытии подготовки по новым специальностям, так как введение образовательных новшеств происходит с привлечением инвестиций и разработкой бизнес-плана с оценкой потребности в кадровых ресурсах. Поэтому в университете кадровому планированию уделяется большое внимание и оно ориентировано на введение новых образовательных программ и технологий. При формировании планов подготовки педагогических кадров оценивается их компетентность, превышающая требования сегодняшнего дня, что позволяет безболезненно их адаптировать к новым технологическим изменениям.

Цель планирования – обеспечить вуз персоналом необходимой квалификации и определить неизбежные при этом издержки. Соответствующие мероприятия сопровождают процесс подготовки кадров – сотрудников, руководящих работников, их адаптацию к стратегическим целям университета.

В целом, администрирование в вузе осуществляется в соответствии с законодательством Республики Казахстан, нормативными документами, приказами, распоряжениями путем назначения и перемещения кадров.

Одним из способов оценки персонала является аттестация работников, которая осуществляется аттестационной комиссией, созданной приказом ректора от 13 января 2014 года № 6/1-07/5.

Основными принципами аттестации являются прозрачность и коллегиальность, обеспечивающие объективное отношение к аттестуемому работнику, системность и целостность внешних и внутренних оценок.

Цель аттестации работников ПГУ имени С. Торайгырова – объективная оценка соответствия работника занимаемой должности, повышение его ответственности и исполнительской дисциплины, а основными задачами являются:

- установление соответствия работников университета занимаемой должности;
- выявление перспективы применения потенциальных возможностей работников;
- стимулирование целенаправленного повышения уровня профессиональной компетентности работников;

- определение необходимости повышения квалификации, профессиональной подготовки или переподготовки работников;
- обеспечение рационального передвижения кадров, формирование кадрового резерва.

Аттестация педагогических работников осуществляется в два этапа. Первый этап аттестации педагогических работников – квалификационное тестирование. Второй этап – аналитическое обобщение итогов деятельности педагогических работников согласно квалификационным характеристикам должностей педагогических работников.

В соответствии с графиком в период с 03 декабря 2014 года по 31 марта 2015 года проходила аттестации ППС, методом комплексного компьютерного тестирования, в котором участвовали 56 чел. Следует отметить, что по всем вопросам, в том числе в случае недовольства какими-либо параметрами системы управления, сотрудники университета имеют возможность письменного или устно обратиться к руководству любого уровня для этого определены часы приема посетителей, а также обратиться на блок ректора.

Количество сотрудников по категориям: профессорско-преподавательский состав, преподаватели, административно-управленческий персонал, учебно-вспомогательный и обслуживающий персонал.

Категории персонала	2015	2014
профессорско-преподавательский состав	601	588
административно-управленческий персонал	206	209
учебно-вспомогательный персонал	136	126
обслуживающий персонал	296	221

Обязательным условием прохождения преподавателями конкурсного отбора является повышение квалификации.

Согласно Закона МОН РК ст. 37 п. 4 повышение квалификации руководящих кадров, педагогических и научных работников организаций образования осуществляется не реже одного раза в пять лет.

Повышение квалификации в ПГУ имени С. Торайгырова осуществляется на основании утвержденного плана на текущий год, который предусматривает прохождение курсов повышения квалификации ППС вуза в ведущих национальных университетах РК и в вузах ближнего и дальнего зарубежья.

В 2015 году сотрудники нашего Вуза имели возможность пройти обучение по программам повышения квалификации в российских вузах, на предприятиях, на курсах повышения квалификации в ведущих образовательных учреждениях страны, прошли стажировки, как в ближнем, так и дальнем зарубежье, приняли участие в работе тематических и проблемных семинаров и международных конференциях.

Категорию обучающихся составляли: профессорско-преподавательский состав, административно-управленческий персонал университета.

Основной целью повышения квалификации является обновление теоретических и практических знаний преподавательского состава университета в связи с повышением требований к уровню квалификации и необходимостью освоения современных методов решения профессиональных задач, а также применения полученных знаний в своей работе.

За 2015 год в ПГУ имени С. Торайгырова повысили квалификацию 95 сотрудников: из них 84 чел. – ППС (в том числе 52 чел. – за рубежом; в вузах РК – 31 чел.), 28 чел. - АУП (9 чел. за рубежом; в образовательных учреждениях РК – 13 чел.).

Повысили свою квалификацию путем прохождения стажировок, краткосрочного и длительного обучения, участия в работе семинаров, в ближнем и дальнем зарубежье 40 человек из числа ППС:

- в Швеции – 9 преподавателей, университет г. Лунд Лунд;
- в государстве Бахрейн – 1 преподаватель, университет Бахрейна;
- в Турции – 3 преподавателя, 2 преподавателя прошли стажировку в г. Стамбул, Стамбульский государственный университет, 1 преподаватель - в Академии туризма;

- в США – 1 чел.;
- в Германии, г. Мюнхен институт Гете – 1 преподаватель;
- в Италии, г. Пиза - 1 преподаватель;
- в Великобритании – 6 чел.;
- во Франции – 3 чел.;
- в Чехии г. Прага - 1 чел.;
- в Японии – 2 человека;
- в Шотландии - 1 человек;
- на Северном Кипре, г. Кирения – 1 человек;
- в Израиле – 2 преподавателя;
- в Сингапуре – 2 преподавателя;
- в Российской Федерации – 16 преподавателей: г. Санкт-Петербург, Политехнический университет – 2 чел., г. Томск, Национальный исследовательский университет – 2 чел., г. Новосибирск, Сибирский научно-исследовательский институт животноводства, Новосибирская международная летняя школа, Новосибирский государственный архитектурно-строительный университет – 3 чел., г. Калининград, Калининградский государственный технический университет - 1 чел., г. Москва Российский новый университет, государственный университет имени М. Ломоносова – 2 чел., г. Кемерово Кемеровский государственный университет – 1 чел., г. Краснодар Кубанский государственный аграрный университет – 1 чел., г. Горно-Алтайск Горно-Алтайский государственный университет – 1 чел.;

- в Испании – 2 человека в Валенсийском политехническом университете и в университете Гранады, а также по проекту «Темпус» в рамках реализации проекта «Содействие развитию организаций образования через развитие людей» - 2 человека повысили квалификацию в г. Барселона, Политехнический университет Каталонии.

Также ППС в 2015 году прошел следующие курсы повышения квалификации:

на базе ПГУ – 28 чел.

курсы повышения квалификации на базе вузов РК – 15 чел.

НЦПК «Орлеу» – 20 чел.

в том числе за рубежом – 52 чел.

Стажировки – 8 чел.

3 Образовательная деятельность

3.1 Направления и образовательные программы

В ПГУ имени С. Торайгырова подготовка специалистов высшего и послевузовского образования осуществляется на основании Государственной лицензии выданной ККСОН МОН РК 21 декабря 2012 г. за № 12019627.

В 2015 году государственная лицензия имелась по 64 специальностям бакалавриата, 47 специальностям магистратуры и 4 специальностям докторантуры (таблицы 3–5).

Таблица 3 – Перечень специальностей бакалавриата

№	Шифр	Наименование специальности
Образование		
1	5B010300	Педагогика и психология
2	5B010600	Музыкальное образование
3	5B010700	Изобразительное искусство и черчение
4	5B010800	Физическая культура и спорт
5	5B010900	Математика
6	5B011400	История
7	5B011700	Казахский язык и литература
8	5B011800	Русский язык и литература
9	5B011900	Иностранный язык: два иностранных языка
10	5B012000	Профессиональное обучение
Гуманитарные науки		
11	5B020300	История
12	5B020400	Культурология
13	5B020500	Филология: казахская филология Филология: русская филология
14	5B020700	Переводческое дело
15	5B020800	Археология и этнология
16	5B021000	Иностранная филология
Право		
17	5B030100	Юриспруденция
Искусство		
18	5B040200	Инструментальное исполнительство
19	5B042000	Архитектура
20	5B042100	Дизайн
Социальные науки, экономика и бизнес		
21	5B050200	Политология
22	5B050300	Психология
23	5B050400	Журналистика
24	5B050600	Экономика
25	5B050700	Менеджмент
26	5B050800	Учет и аудит
27	5B050900	Финансы
28	5B051000	Государственное и местное управление
№	Шифр	Наименование специальности
29	5B051100	Маркетинг

Естественные науки		
30	5B060100	Математика
31	5B060200	Информатика
32	5B060300	Механика
33	5B060400	Физика
34	5B060600	Химия
35	5B060700	Биология
36	5B060800	Экология
37	5B060900	География
Технические науки и технологии		
38	5B070100	Биотехнология
39	5B070200	Автоматизация и управление
40	5B070300	Информационные системы
41	5B070400	Вычислительная техника программное обеспечение
42	5B070800	Нефтегазовое дело
43	5B070900	Металлургия
44	5B071200	Машиностроение
45	5B071300	Транспорт, транспортная техника и технологии
46	5B071600	Приборостроение
47	5B071700	Теплоэнергетика
48	5B071800	Электроэнергетика
49	5B071900	Радиотехника, электроника и телекоммуникации
50	5B072000	Химическая технология неорганических веществ
51	5B072100	Химическая технология органических веществ
52	5B072400	Технологические машины и оборудование (по отраслям)
53	5B072700	Технология продовольственных продуктов
54	5B072900	Строительство
55	5B073000	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
56	5B073100	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды
57	5B073200	Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям)
58	5B074500	Транспортное строительство
Сельскохозяйственные науки		
59	5B080100	Агрономия
60	5B080200	Технология производства продуктов животноводства
61	5B080700	Лесные ресурсы и лесоводство
Услуги		
62	5B090100	Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта
63	5B090200	Туризм
64	5B090500	Социальная работа

Таблица 4 – Перечень специальностей магистратуры

№	Шифр	Наименование специальности
Образование		
1	6M010300	Педагогика и психология
2	6M011100	Информатика
3	6M011700	Казахский язык и литература
Гуманитарные науки		
4	6M020100	Философия

№	Шифр	Наименование специальности
5	6M020300	История
6	6M020400	Культурология
7	6M020500	Филология (казахская, русская)
8	6M020800	Археология и этнология
Социальные науки, экономика и бизнес		
9	6M050100	Социология
10	6M050200	Политология
11	6M050300	Психология
12	6M050400	Журналистика
13	6M050600	Экономика
14	6M050700	Менеджмент
15	6M050900	Финансы
16	6M051100	Маркетинг
Естественные науки		
17	6M060100	Математика
18	6M060200	Информатика
19	6M060400	Физика
20	6M060600	Химия
21	6M060700	Биология
22	6M060800	Экология
23	6M060900	География
Технические науки и технологии		
24	6M070100	Биотехнология
25	6M070200	Автоматизация и управление
26	6M070300	Информационные системы
27	6M070900	Металлургия
28	6M071200	Машиностроение
29	6M071300	Транспорт, транспортная техника и технологии
30	6M071600	Приборостроение
31	6M071700	Теплоэнергетика
32	6M071800	Электроэнергетика
33	6M072000	Химическая технология неорганических веществ
34	6M072100	Химическая технология органических веществ
35	6M072400	Технологические машины и оборудование
36	6M072700	Технология продовольственных продуктов
37	6M072900	Строительство
38	6M073000	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
39	6M073100	Безопасность жизнедеятельности и защиты окружающей среды
40	6M073200	Стандартизация и сертификация
41	6M074500	Транспортное строительство
42	6M075000	Метрология
Сельскохозяйственные науки		
43	6M080100	Агрономия
44	6M080200	Технология производства продуктов животноводства
Услуги		
45	6M090200	Туризм
46	6M090500	Социальная работа
47	6M091000	Библиотечное дело

Таблица 5 – Перечень специальностей докторантуры PhD

№	Шифр	Наименование специальности
Образование		
1	6D010300	Педагогика и психология
Социальные науки, экономика и бизнес		
2	6D050600	Экономика
Естественные науки		
3	6D060700	Биология
Технические науки и технологии		
4	6D071800	Электроэнергетика

На отчетный период в ПГУ имени С. Торайгырова велась подготовка на государственном, русском и иностранном языках по 115 специальностям, в том числе по 64 специальностям бакалавриата дневной и заочной формам обучения с применением дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ), 47 специальностям магистратуры, 4 специальностям докторантуры.

3.2 Аккредитация, сертификация и рейтинг

Аккредитация и сертификация. Вузом пройдена ресертификация СМК на соответствие стандартам ISO 9001:2008 Ассоциацией по сертификации «Русский регистр» сроком на 3 года. Выдан сертификат №: 15.0046.026 от 23.01.2015 г. до 23.01.2018 г.

Национальная институциональная аккредитация. Университет аккредитован сроком на 4 лет национальным аккредитационным агентством НКАОКО (сертификат IA № 0027 от 01.01.2014 г. до 31.12.2018 г.).

Национальная специализированная аккредитация. Аккредитованы национальным аккредитационным агентством НКАОКО:

- 10 специальностей бакалавриата (сроком на 5 лет от 27.01.2014 г. до 26.01.2019 г.): 5B071600 – Приборостроение, 5B070400 – Вычислительная техника и программное обеспечение, 5B071900 – Радиотехника, электроника и телекоммуникации, 5B071200 – Машиностроение, 5B073200 – Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям), 5B070800 – Нефтегазовое дело, 5B071300 – Транспорт, транспортная техника и технология (по отраслям), 5B072400 – Технологические машины и оборудование (по отраслям), 5B072900 – Строительство.

- 5 специальностей бакалавриата (сроком на 5 лет от 14.06.2014 г. до 13.06.2019 г.): 5B060700 – Биология, 5B060800 Экология, 5B060900 – География, 5B072000 – Химическая технология неорганических веществ, 5B072100 – Химическая технология органических веществ, 5B020300 – История.

- 8 специальностей магистратуры (сроком на 5 лет от от 27.01.2014 г. до 26.01.2019 г.): 6M071600 – Приборостроение, 6M011100 – Информатика, 6M071200 – Машиностроение, 6M075000 – Метрология, 6M071300 –

Транспорт, транспортная техника и технология, 6M072400 – Технологические машины и оборудование, 6M072900 – Строительство, 6M073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям).

- 20 специальностей магистратуры (сроком на 5 лет от 14.06.2014 г. до 13.06.2019 г.): 6M060700 – Биология, 6M060800 – Экология, 6M060900 – География, 6M060600 – Химия, 6M072000 – Химическая технология неорганических веществ, 6M072100 – Химическая технология органических веществ, 6M073100 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 6M020400 – Культурология, 6M090200 – Туризм, 6M020300 – История, 6M050100 – Социология, 6M020100 – Философия, 6M020800 – Археология и этнология, 6M060100 – Математика, 6M060400 – Физика, 6M050900 – Финансы, 6M051100 – Маркетинг, 6M090500 – Социальная работа, 6M091000 – Библиотечное дело, 6M073000 – Производство строительных материалов, изделий и конструкций.

- 4 специальности докторантуры (сроком на 5 лет от 14.06.2014 г. до 13.06.2019 г.): 6D010300 – Педагогика и психология, 6D050600 – Экономика, 6D060700 – Биология, 6D071800 – Электроэнергетика.

Аккредитованы национальным аккредитационным агентством НААР 9 специальностей бакалавриата (сроком на 5 лет 21.02.2014 г.-21.02.2019 г.): 5B011900 – Иностранный язык: два иностранных языка, 5B020700 – Переводческое дело, 5B021000 – Иностранная филология: английский язык, немецкий язык, 5B011700 – Казахский язык и литература, 5B020500 – Филология (казахская, русская), 5B010300 – Педагогика и психология, 5B050300 – Психология, 5B050400 – Журналистика, 5B050200 – Политология.

- 6 специальностей магистратуры (сроком на 5 лет 21.02.2014 г.-21.02.2019 г.): 6M011700 – Казахский язык и литература, 6M020500 – Филология (казахская, русская), 6M010300 – Педагогика и психология, 6M050300 – Психология, 6M050400 – Журналистика, 6M050200 – Политология.

Международная специализированная аккредитация. Аккредитованы зарубежным аккредитационным агентством ACQUIN:

- 6 специальностей бакалавриата (сроком на 4 года (26.06.2013г. - 30.09.2017г.): 5B050600 – Экономика, 5B050700 – Менеджмент, 5B050800 – Учет и аудит, 5B050900 – Финансы, 5B051000 – Государственное и местное управление, 5B090200 – Туризм.

- 2 специальности магистратуры (сроком на 4 года (26.06.2013г. - 30.09.2017г.): 6M050600 – Экономика, 6M050700 – Менеджмент.

Рейтинг. В 2015 году работа по усилению рейтинговых позиций ПГУ имени С. Торайгырова в международных рейтингах была продолжена.

Университет принял участие в следующих международных и национальных рейтингах:

- Webometrics – 6067 позиция среди вузов мира и 17 среди вузов РК (июль 2015 года);

- Австралийском рейтинге (4 International colleges & universities) – 7049 позиция среди вузов мира, 24 среди вузов РК;

Ежегодно Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова принимает участие в рейтинге многопрофильных вузов Республики Казахстан (Генеральном рейтинге), организуемом Независимым казахстанским агентством по обеспечению качества в образовании (НКАОКО). В 2015 году университет занял 5 место среди многопрофильных вузов Казахстана. Таким образом, вуз пятый раз вошел в пятерку лучших многопрофильных казахстанских вузов в. Это свидетельствует о высоких стандартах и качестве образования, реализуемых в университете.

В 2015 году ПГУ имени С. Торайгырова традиционно принял участие в рейтинге по направлениям образовательных программ бакалавриата и магистратуры (НКАОКО), который впервые в пилотном режиме был проведен в 2013 году. Результаты ранжирования приведены в таблицах 1 и 2.

Таблица 6 – Результаты рейтинга образовательных программ специальностей бакалавриата 2015 года (НКАОКО)

№ п/п	Наименование образовательной программы	Место в рейтинге	Всего вузов
1	5В080100- Агрономия	2	5
2	5В080200- Технология производства продуктов животноводства	2	5
3	5В074500- Транспортное строительство	3	3
4	5В070100-Биотехнология	4	7
5	5В071800-Электротехника	6	9
6	5В073100- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	4	10
7	5В072900- Строительство	5	9
8	5В073000- Производство строительных материалов, изделий и конструкций	4	6
9	5В050300- Психология	5	7
10	5В050400- Журналистика	4	7
11	5В060700- Биология	6	7
12	5В060800-Экология	4	11
13	5В060900- География	2	3
14	5В090200- Туризм	4	10
15	5В090500- Социальная работа	5	6

Таблица 7 – Результаты рейтинга образовательных программ специальностей магистратуры 2015 года (НКАОКО)

№ п/п	Наименование образовательной программы	Место в рейтинге	Всего вузов
16	6М020300- История	4	4
17	6М050300- Психология	4	4
18	6М071800- Электротехника	4	4

19	6M072900- Строительство	3	6
20	6M073000- Производство строительных материалов, изделий и конструкций	3	6
21	6M073100- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	3	3
22	6M073200- Стандартизация и сертификация (по отраслям)	4	4
23	6M074500- Транспортное строительство	2	2
24	6M060400- Физика	6	6
25	6M060700- Биология	4	4
26	6M060800- Экология	5	7
27	6M060900- География	2	2
28	6M091000- Библиотечное дело	1	1
29	6M090500- Социальная работа	3	4
30	6M090200- Туризм	6	6

3.3 Контингент обучающихся по уровням, формам и условиям

Прием абитуриентов и претендентов в ПГУ имени С. Торайгырова осуществлялся в соответствии с Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующих профессиональные учебные программы высшего образования, утвержденных приказом МОН РК от 19 января 2012 №111 и Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие профессиональные учебные программы послевузовского образования, утвержденные постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 января 2012 года № 109.

В 2015 году были приняты 1651 абитуриента на 1 курс бакалавриата, в магистратуру 357 претендента, 6 докторантов, итого – 2014 обучающихся.

Контингент обучающихся составил 5895 человек, в том числе бакалавриат – 5378; магистратура – 496; докторантура – 21.

Контингент обучающихся по формам и условиям обучения за 2015 год по грантам МОН РК составил по очной форме – 2590 (в том числе по программе Серпін-2050 – 280 гранта) и по заочной форме – 16, на основе договора по очной форме – 1563, по заочной форме – 1209, который отражен в таблице 8.

Таблица 8 – Контингент по форме и условиям обучения

Уровень высшего образования	Очная форма обучения		Заочная форма обучения с применением ДОТ		Всего
	Грант МОН	Договор	Грант МОН	Договор	
Бакалавриат	2590	1563	16	1209	5378
Магистратура	325	171	-	-	496
Докторантура	21	-	-	-	21
Всего	2936	1734	16	1209	5895

В 2015 году ПГУ им. С. Торайгырова впервые участвовал в государственной программе «Серпін - 2050» «Мәңгілік ел жастары - индустрияға», целью которой является – обучить и трудоустроить молодежь из южного региона страны с избытком трудовых ресурсов на востоке, севере и западе Казахстана - в регионах, испытывающих дефицит кадров.

В 2015 году на обучение по техническим и сельскохозяйственным специальностям бакалавриата поступило 280 студентов (Алматинской, Южно-Казахстанской, Жамбылской, Кызылординской областей и КНР).

Таблица 9 – Контингент студентов по программе «Серпін - 2050»

№	Код и специальность	2015-2016 учебный год
1	5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение	24
2	5В071200 Машиностроение	19
3	5В071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	23
4	5В071600 Приборостроение	10
5	5В071700 Теплоэнергетика	10
6	5В071800 Электроэнергетика	18
7	5В071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации	31
8	5В072000 Химическая технология неорганических веществ	12
9	5В072100 Химическая технология органических веществ	10
10	5В072400 Технологические машины и оборудование (по отраслям)	20
11	5В072700 Технология продовольственных продуктов	15
12	5В072900 Строительство	29
13	5В073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций	10
14	5В073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	10
15	5В073200 Стандартизация и сертификация	24
16	5В074500 Транспортное строительство	15
	Всего	280

Таблица 10 – Распределение контингента по областям

№	Область	2015-2016 учебный год
1	Алматинская	21
2	Жамбылская	25
3	Кызылординская	35
4	Южно-Казахстанская	196
6	КНР	3
	Всего	279

Перевод, восстановление, предоставление академического отпуска в ПГУ имени С. Торайгырова осуществлялся на основании Правил перевода и восстановления обучающихся по типам организации образования, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан (далее – ПП РК) от 19 января 2012 года № 110 и Правил предоставления академических отпусков обучающимся в организациях образования, утвержденный ПП РК от 19 января 2012 года № 108.

Перевод, восстановление, предоставление академических отпусков, отчисление обучающихся осуществляется приказом ректора.

За 2015 год из других вузов в ПГУ им. С. Торайгырова перевелись 41 студент. В другие организации образования из университета перевелись 31 студент. Восстановились 115 студентов (очной и заочной форм обучения) и 2 магистранта.

По собственному желанию, за невыполнение требований индивидуального учебного плана, не приступившие к повторному курсу обучения, невыход из академического отпуска, не приступившие к сессии, оплате за обучение были отчислены – 393 студента и 11 магистрантов.

Академический отпуск был предоставлен 43 студентам, 4 магистрантам и 1 докторанту.

В 2015 году университет осуществил выпуск 1787 обучающихся: по бакалавриату – 1614 студентов, из них по очной форме – 1008, по заочной форме – 606 студентов, 167 магистрантов и 6 докторантов.

Диплом с отличием выдан 208 студентам очной, 31 студентам заочной формам обучения.

Данные по движению контингента представлена в таблице 11.

Таблица 11 – Движение контингента

Уровень высшего образования	Выпуск 2015 года	Диплом с отличием	Восстановление	Перевод из другого вуза	Перевод в другой вуз	Отчисление	Академ. отпуск
бакалавриат	1614	239	115	41	31	393	43
магистратура	167	-	2	-	-	11	4
докторантура	6	-	-	-	-	-	1
Всего	1787	239	117	41	31	404	48

3.4 Организация учебного процесса: кредитная технология обучения, модульные образовательные программы

В 2015 году подготовка специалистов осуществлялась на государственном и русском языках по 64 специальностям бакалавриата по дневной и заочной формам обучения, 47 специальностям магистратуры и 4 специальностям докторантуры очной формы обучения.

Для удовлетворения потребностей обучающихся в получении высшего образования подготовка бакалавров осуществляется по полным

образовательным программам на базе общего среднего образования (ОСО), по сокращенным образовательным программам с ускоренными сроками обучения на базе технического и профессионального образования (ТиПО) и высшего образования (ВО).

В таблице 1 приведены данные о количестве образовательных программ в 2012 – 2015 учебных годах в разрезе форм обучения.

Таблица 12 - Данные о количестве образовательных программ в 2013 – 2016 учебных годах в разрезе форм обучения.

Предшествующее образование	Учебный год и форма обучения					
	2013-2014		2014-2015		2015-2016	
	очная	заочная	очная	заочная	очная	заочная
Общее среднее (ОСО)	62	5	62	0	62	0
Техническое и профессиональное (ТиПО)	29	41	36	45	32	45
Высшее образование (ВО)	-	40	-	42	-	47
Всего образовательных программ	91	86	98	87	94	92
	177		185		186	

В 2015 году подготовка велась по 186 образовательным программам бакалавриата, в том числе по 62 программам на базе ОСО, по 77 - на базе ТиПО и по 47 - на базе ВО, 47 образовательным программам магистратуры и 4 образовательным программам докторантуры.

Спектр образовательных программ университета в 2015 году был направлен на формирование у обучающихся лидерских и предпринимательских компетенций, так:

1) разработаны и внедрены новые образовательные траектории в ОП бакалавриата и магистратуры:

Таблица 13 - Новые образовательные траектории

Специальность	Образовательная траектория
6М070900 Металлургия (ГП ИИР)	Технологические инновации в переработке отходов металлургических предприятий
6М072100 Химическая технология органических веществ (ГП ИИР)	Метрولوجическое обеспечение производства в нефтегазовой отрасли

2) в рамках специальностей магистратуры профильного направления разработаны образовательных траекторий как: Психология менеджмента человеческих ресурсов, IT-менеджмент в промышленности, Современный

менеджмент автоматизированных систем управления, Менеджмент в пищевой промышленности и др.

3) в образовательные программы по специальности 6М050700 - Менеджмент разработан модуль «Теория и практика организации управления», где включены дисциплины HR-менеджмент, Микро-макроэкономический анализ ориентированные на формирование предпринимательских компетенций.

4) В образовательные программы бакалавриата всех специальностей включены модули «Лидерство», «Предпринимательство», в результате изучения которых у студентов формируются следующие компетенции:

- организационные (планирование, лидерство, самостоятельность и ответственность),
- мыслительные (инициативность, проектное воображение, решительность в ситуации неопределенности),
- эмоционально-коммуникативные (контактность, стрессоустойчивость),
- личностные (целеустремленность, ориентация на результат, амбициозность).

5) в образовательные программы всех специальностей магистратуры включен модуль «Инновационное моделирование бизнес процессов», общей трудоемкостью 6 кредитов, включающий дисциплины: Логистика современных бизнес процессов (3 кредита), Инвестиционные экономические модели Start up проектов (3 кредита).

6) в каталог элективных дисциплин всех специальностей бакалавриата включены и предложены на регистрацию 37 дисциплин, направленные на удовлетворение индивидуальных интересов обучающихся:

- ✓ Восточный язык (китайский язык)
- ✓ Всемирное наследие и международный туризм
- ✓ Делопроизводство на государственном языке и профессиональный речевой этикет
- ✓ Европейский язык (французский язык)
- ✓ Иностранный язык для специальных целей
- ✓ Интегрированные системы менеджмента качества
- ✓ Информация и коммуникация в современном мире
- ✓ История науки и новых технологий
- ✓ Кибербезопасность и защита информации пользователя современных мобильных устройств
- ✓ Қазіргі ақпараттық қоғам және жаһандану
- ✓ Ландшафтный дизайн
- ✓ Музыкальный инструмент/ домбра/фортепиано/ баян /
- ✓ Ораторское искусство
- ✓ Основы антикоррупционной культуры
- ✓ Основы кинологии
- ✓ Основы компьютерной графики

- ✓ Основы патентования и научных исследований
- ✓ Основы проектирования и строительства индивидуальных зданий
- ✓ Предпринимательское право Республики Казахстан
- ✓ Психология лидерства и управления персоналом
- ✓ Разработка мобильных приложений
- ✓ Тайм-менеджмент
- ✓ Технологический инжиниринг
- ✓ Технология национальной и зарубежной кухни
- ✓ Технология очистки воды
- ✓ Управленческий учет
- ✓ Физические основы нанотехнологий
- ✓ Химия воды и топлива
- ✓ Экотехнологии и энергия будущего
- ✓ Энергоменеджмент и инновационные технологии
- ✓ Энергосбережение и энергоаудит

7) Для совершенствования учебного процесса новыми инновационными подходами в преподавании для ППС университета были организованы **2 семинара по технологии преподавания дисциплин с использованием Business Case.**

8) Для студентов 3 курса и магистрантов 1 курса в рабочий учебный план как дополнительный вид обучения был включен курс «Проектирование карьеры и технология достижения успеха» А. Крола (Силиконовая долина, США).

Организационно-методическое управление учебной работой:

а) утверждение тем дипломных работ студентов выпускных курсов, магистерских и докторских диссертаций (протокол № 2 от 16.09.2015г.);

б) рекомендации Учёному совету университета к утверждению форм и порядка проведения экзаменов по дисциплинам 2015-2016 уч.г. (протокол № 4 от 20.11.2015г.);

в) обсуждены направления пополнения базы экзаменационных вопросов, тестовых заданий для зимней экзаменационной сессии (протокол №4 от 20.11.2015г.);

Обеспечение учебно-методической документацией программы «Полиязычное образование в свете программы «100 конкретных шагов» рассмотрены следующие вопросы:

а) в рамках данного направления были обсуждены такие вопросы, как «О ходе реализации полиязычного образования в ПГУ им. С.Торайгырова » (докладчики - председатели УМС факультетов); Организация обучения по трехязычным образовательным программам: формирование полиязычных групп на факультетах, контингент студентов и магистрантов, докторантов, составление расписания, подготовка преподавателей, подготовка УМКД (докладчик - Капенова Ж. Ж. УНПЦ «Интенсивное изучение казахского языка и полиязычного образования») (протокол № 4 от 20.11.2015г.);

Программа «Кредитная технология обучения». В области разработки, внедрения модульных образовательных программ специальностей по результатам их реализации была проведена презентация модульных образовательных программ специальностей, закрепленных за факультетами (протокол № 5/1 от 21.12.2015 г.).

Реализация программы «Дуальная система образования» в рамках второй пятилетки Государственной программы индустриально-инновационного развития велась в следующих направлениях:

а) социальное сотрудничество в области подготовки кадров для двух типов кластеров Павлодарской области: нефтехимии, металлургии (докладчик - Быков П. О., директор Офис регистратора); Формы участия работодателей в разработке образовательных программ и организации обучения для новых производств Павлодарской области (докладчик - Нургожин Р. Ж., директор ДУАД) (протокол № 3 от 23.10.2015 г.);

б) трудоустройство выпускников 2015 года по специальности и развитие новых форм сотрудничества с предприятиями, учреждениями и МСБ с учётом баз практики, филиалов кафедр, адресной подготовки кадров для МСБ (протокол № 3 от 23.10.2015 г.);

Реализация программы «Академическая мобильность и международные образовательные программы» в свете подготовки конкурентоспособных кадров на международном уровне:

а) организация учебного процесса, научных стажировок, подготовки магистерских диссертаций в области двудипломного образования по специальности магистратуры «Физика» на ФФМиИТ (Томский государственный университет РФ), по специальности «Психология» (магистратура) (Балтийский институт психологии и менеджмента, Латвия) (докладчик - Жуспекова Н., председатель УМС ФФМиИТ, Шахажанова Г.К., председатель УМС ГПФ) протокол № 5 от 18.12.2015 г.];

б) организация учебного процесса, научных стажировок, подготовки магистерских диссертаций по совместным образовательным программам по специальностям магистратуры «Биология», «Экология», «Туризм» (Алтайский государственный университет РФ) – докладчик - Буркитбаева У.Д. председатель УМС ФХТиЕ) протокол № 5 от 18.12.2015 г.].

Обеспечение собственными изданиями учебно-методической литературы:

а) рекомендация УМЛ к изданию (ежемесячно, председатели УМС факультетов);

б) выполнение плана издания УМЛ за 1 полугодие 2015 – 2016 уч. г. [протокол № 6 от 20.01.2016 г.]

3.5 Реализация параметров Болонского процесса в университете

Обязательные параметры Болонского процесса:

- академические кредиты ECTS;

- академическая мобильность студентов, преподавателей и административного персонала вузов;
- европейское приложение к диплому;
- контроль качества высшего образования.

Разработаны и утверждены ректором Правила оформления и выдачи европейского приложения к диплому (Diploma Supplement). Европейское приложение к диплому заполняется на английском языке по индивидуальному запросу и выдается бесплатно.

Для реализации обязательных параметров Болонского процесса в университете рассмотрены и утверждены следующие документы:

- Положение о перезачете кредитов по типу ECTS в ПГУ имени С. Торайгырова;
- Концепция интернационализации и академической мобильности ПГУ имени С. Торайгырова на 2013-2020 годы;
- Положение об академической мобильности ПГУ имени С. Торайгырова;
- Программа внедрения полиязычного образования в ПГУ имени С. Торайгырова на 2012-2016 г.;
- Правила оформления и выдачи Европейского приложения к диплому;
- Правила организации и контроля учебных достижений обучающихся в ПГУ имени С. Торайгырова.

Факультативные параметры Болонского процесса:

- нелинейные траектории обучения студентов, курсы по выбору – каталоги элективных дисциплин по всем специальностям университета;
- модульная система – «Правила разработки модульных образовательных программ в ПГУ имени С. Торайгырова»;

В рабочих учебных планах проведен перерасчет казахстанских кредитов в академические кредиты ECTS и формируются модульные образовательные программы с учетом перезачета в академические кредиты ECTS.

Рекомендательные параметры Болонского процесса хоть и являются рекомендательными, но весьма полезны в продвижении принципов Болонского процесса.

Рекомендательные параметры:

- активная вовлеченность студентов;
- социальная поддержка малообеспеченных студентов;
- образование в течение всей жизни.

Активную вовлеченность студентов обеспечивает Концепция воспитательной работы. Концепция воспитательной работы реализуется через модульную систему предполагает создание системы максимального охвата студентов и их активного массового участия в общественной жизни университета с выходом на областной, республиканский и международный уровни. Концепция содержит требования к разработке

соответствующих рабочих документов – планов мероприятий и планов работы.

Социальная поддержка малообеспеченных студентов осуществляется профсоюзной организацией студентов. Особое внимание уделяется защите социально-уязвимой категории студентов, обучающихся на договорной основе. Постоянно проводится работа по оказанию содействия в предоставлении образовательных грантов студентам-сиротам, студентам из малообеспеченных семей и их дальнейшему трудоустройству. В соответствии и Положением ПГУ имени С. Торайгырова в вузе предусмотрены скидки студентам-инвалидам, студентам-сиротам и т.д.

Таким образом, ПГУ имени Торайгырова за отчетный период успешно реализовал все параметры Болонского процесса: обязательные, факультативные и рекомендательные.

3.6 Академическая мобильность

Работа по академической мобильности обучающихся ведется в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года № 319-III с изменениями и дополнениями по состоянию на 29 декабря 2014 года, Государственной программой развития образования Республики Казахстан на 2011-2020 годы от 7 декабря 2010 года, Правилами организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденными приказом МОН РК от 20 апреля 2011 года № 152, Концепцией академической мобильности обучающихся высших учебных заведений (одобрена на совещании ректоров в рамках расширенной Коллегии МОН РК от 19 января 2011 года), Правилами направления для обучения за рубежом, в том числе в рамках академической мобильности, утвержденных приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 30 декабря 2011 года № 549, Стратегией академической мобильности в Республике Казахстане на 2012-2015 годы», рекомендованной МОН РК от 03 ноября 2012 года.

Развитие академической мобильности, как приоритета Болонской декларации, определено одним из целевых индикаторов Государственной программы развития образования Республики Казахстан на 2011-2020 гг. На основании инструктивного письма Министерства образования и науки Республики Казахстан «Об организации академической мобильности обучающихся» от 21 июня 2011 года № 03-3/1047 для продвижения академической мобильности в университете с 01 октября 2011 года создан Центр академической мобильности и назначен координатор академической мобильности в целом по университету (начальник центра академической мобильности) и по факультетам (заместители деканов по учебной работе).

Приказом ректора №6/1-07/482 от 16 октября 2015 года утвержден состав конкурсной комиссии по отбору участников академической мобильности по каждому факультету на 2015-2016 учебный год. Ведутся

протоколы на конкурсную комиссию по заявлениям студентов на участие в программе академической мобильности.

Все документы по академической мобильности обучающихся оформляются в соответствии с Правилами кредитной технологии обучения приказом МОН РК № 152 от 20 апреля 2011 года.

На сегодняшний день имеются 158 договоров о взаимном сотрудничестве в сфере образовательных услуг в т.ч. 127 с зарубежными вузами-партнерами.

На обучение сроком в один академический период по внутренней академической мобильности обучение прошли 9 студентов университета в 3 вузах-партнерах, таких как:

- 1) Карагандинский государственный технический университет;
- 2) Семипалатинский государственный университет имени Шакарима;
- 3) Кокшетауский государственный университет имени

Ш. Уалиханова;

По входящей внутренней академической мобильности обучение в нашем университете прошли 9 студентов из таких университетов как:

- 1) Семипалатинский государственный университет имени Шакарима;
- 2) Кокшетауский государственный университет имени

Ш. Уалиханова;

- 3) Рудненский индустриальный институт.

В рамках внешней академической мобильности 35 обучающихся (из них: 25 студентов, 10 магистрантов) прошли обучение, в таких странах как Испания, Польша, Чехия, Латвия и Российская Федерация.

Вузы-партнеры, принявшие обучающихся ПГУ имени С. Торайгырова в 2015 году: Университет Гранады (Испания), Wrocław university (Польша), Wrocław university of technology (Польша), Czech technical University in Prague (Чехия), Czech technical university in Prague (Чехия), Балтийская международная академия (Латвия), Lodz University (Польша), Riga Technical university (Латвия), Московский энергетический институт (РФ).

По завершении обучения все обучающиеся представили в центр академической мобильности и офис Регистратора транскрипты. Центр академической мобильности направляет обучающихся на кафедру для перезачета дисциплин. Из таблицы 9 видно, что было перезачтено 189 кредитов по 81 дисциплинам, по внешней академической мобильности и 527 кредитов по 212 дисциплинам.

Таблица 14 – Количество перезачтенных дисциплин и кредитов

Внутренняя	2015 год
Количество участников	9
Количество изученных дисциплин	81
Количество изученных и перезачтенных кредитов	189

Внешняя	2015 год
Количество участников	35
Количество изученных дисциплин	212
Количество изученных и перезачтенных кредитов	527

В 2015 учебном году 239 обучающихся послевузовского образования, из них 14 докторантов PhD прошли зарубежные научные стажировки в таких странах как: Германия, Хорватия, Латвия, Малайзия, Монголия, Чехия, Польша, Болгария, Кыргызская Республика, Турция и Российская Федерация.

Финансирование академической мобильности на 2015 год составило 20 893 680 тенге.

В ПГУ имени С. Торайгырова работа по реализации академической мобильности обучающихся ведется на основе нормативных документов, утвержденных МОН РК.

Таким образом, университет выполнил план данного академического учебного года по внутренней и внешней академической мобильности обучающихся. В реализации внешней и внутренней академической мобильности принимали участие обучающиеся всех факультетов.

3.7 Полиязычное образование

Полиязычное образование представляет собой целенаправленный, организуемый, нормируемый триединый процесс обучения, воспитания и развития индивида как полиязыковой личности на основе одновременного овладения несколькими языками как «фрагментом» социально значимого опыта человечества, воплощенного в языковых знаниях и умениях, языковой и речевой деятельности.

Для реализации данного направления в Павлодарском государственном университете за отчетный период реализована «Программа развития полиязычного образования в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова на 2015-2020 годы» от 26 ноября 2014 года и «План по дорожной карте развития трехязычного образования на 2015-2020 годы».

Полиязычное образование осуществляется по направлениям:

- чтение профессорско-преподавательским составом ПГУ имени С. Торайгырова специальных дисциплин на английском языке;
- языковые курсы – факультет «Foundation», Учебно-научно-практический центр интенсивного изучения казахского языка и полиязычного образования;
- иностранный язык (6 кредитов), профессионально-ориентированный иностранный язык (2 кредита);
- чтение специальных дисциплин привлеченными зарубежными учеными.

За отчетный период в университете осуществлялась подготовка специалистов по 16 образовательным программам бакалавриата и магистратуры:

Бакалавриат:

5В020300 История
5В020400 Культурология
5В050300 Психология
5В050900 Финансы
5В060200 Информатика
5В060400 Физика
5В071800 Электроэнергетика
5В072000 Химическая технология неорганических веществ
5В072100 Химическая технология органических веществ
5В090200 Туризм

Магистратура:

6М020100 Философия
6М020400 Культурология
6М060200 Информатика
6М071800 Электроэнергетика
6М072000 Химическая технология неорганических веществ
6М090200 Туризм

Контингент обучающихся по Программе реализации полиязычного образования составил – 57 по бакалавриату, 26 по магистратуре, всего 83 обучающихся.

Занятия вели 29 преподавателей, 15 из которых прошли международную стажировку по программе «Болашак» и различные международные образовательные программы.

Количество дисциплин преподаваемых в рамках реализации полиязычной подготовки составил – 33.

По 8 образовательным программам обновлена учебно-методическая документация в рамках полиязычного образования.

Качественное обучение иностранным языкам отражается в следующем:

- обучающиеся активно участвуют в программе академической мобильности;
- обучающиеся прослушивают лекции зарубежных ученых;
- студенты участвуют в региональных олимпиадах по иностранному языку и занимают призовые места;
- обучающиеся выезжают на научные стажировки в дальнее зарубежье, участвуют в международных стипендиальных программах.

Таким образом, в 2015 году полиязычное образование в ПГУ имени С. Торайгырова реализовывалось по 16 специальностям, разработаны модульные образовательные программы и учебные программы на английском языке по вышеназванным специальностям.

3.8 Дуальная система обучения

Для достижения цели, поставленной в ГПРО «Повышение конкурентоспособности образования, развитие человеческого капитала путем обеспечения доступности качественного образования для устойчивого роста экономики» созрела необходимость во внедрении дуальной системы обучения в учебный процесс университета.

За отчетный период в ПГУ имени С. Торайгырова разработана Концепция дуальной системы обучения.

В соответствии с данной Концепцией и с целью усиления практических навыков разработаны практико-ориентированные образовательные программы с применением элементов дуальной системы обучения по 20 образовательным программам.

Таблица 15 – Перечень специальностей и предприятий партнеров, в которых применялись элементы дуальной системы обучения

№	Специальность	Предприятие-партнер
1	5B0040200 Инструментальное исполнительство	Павлодарская областная филармония им. И. Байзакова
2	5B050400 Журналистика	«ПФ РТРК «Казахстан-Павлодар», КГП на ПХВ «Центр аналитической информации»
3	5B070900 Металлургия	ПФ ТОО «KSP Steel»
4	5B071200 Машиностроение	ПФ ТОО «KSP Steel»
5	5B071700 Теплоэнергетика	АО «ЕЭК»
6	5B072400 Технологические машины и оборудование	ПФ ТОО «KSP Steel»
7	5B080700 Лесные ресурсы и лесоводство	ТОО «Горзеленстрой»
8	5B072900 Строительство	ТОО «Атамура»
9	5B073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций	ТОО «Атамура»
10	5B070400 Вычислительная техника программное обеспечение	АО «Казэнергокабель»
11	5B071800 Электроэнергетика	ПФ ТОО «KSP Steel»
12	5B080100 Агрономия	«Павлодарский НИИСХ» с. Красноармейка
13	5B090200 Туризм	Детско-юношеский центр экологии и туризма
14	5B073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	Компания ТОО «Нефтехим LTD»
15	5B020500 Филология: русская филология	ГУ СОШ № 42
16	5B090500 Социальная работа	КГУ МСУ общего типа для престарелых и инвалидов
17	5B050300 Психология	ОЮЛ «Социально-волонтерская сеть»
18	5B072700 Технология продовольственных продуктов	Ресторан «Тамаша»
19	5B020400 Культурология	краеведческий музей им. Потанина
20	5B050600 Экономика	ТОО «ЭлинСнабСервис»

Количество контактных часов на базе предприятия в среднем составило около 60 % от общего объема трудоемкости обучающихся на один учебный год. Данный объем позволил обучающимся освоить практические навыки работы на предприятии и в учреждениях, также соответствовать требованиям предъявляемыми работодателями.

Подписаны договора по реализации **двудипломных магистерских программ** по следующим специальностям:

1) 6M060400 «Физика» (образовательная программа «Информационные процессы и системы»). Совместно с НИ Томским государственным университетом.

2) 6M020400 «Культурология» совместно с Алтайским государственным университетом.

3) 6M090200 «Туризм» совместно с Алтайским государственным университетом.

4) 6M060700 «Биология» совместно с Алтайским государственным университетом.

5) 6M060800 «Экология» совместно с Алтайским государственным университетом.

6) 6M080100 «Агрономия» совместно с Алтайским государственным аграрным университетом.

7) 6M050300, 5B050300 «Психология» совместно с Международной Балтийской Академией (Латвия).

Внедрение дуальной системы обучения позволяет:

- повысить привлекательность и конкурентоспособность университета;
- расширить взаимодействие университета с предприятиями на стадиях реализации образовательной программы;
- создать условия для повышения качества подготовки специалистов согласно требований работодателей;
- обеспечить трудоустройство.

3.9 Двудипломное образование и совместные образовательные программы

Двудипломное образование в ПГУ имени С. Торайгырова является важным каналом развития практической интеграции казахстанской высшей школы в международное образовательное пространство. Это направление отвечает стратегическим интересам развития вуза с точки зрения повышения качества образования, научных исследований, конкурентоспособности университета в мировом образовательном пространстве и соответствует основным принципам и положениям Болонского процесса.

С 2013 года по специальности магистратуры 6M060400 «Физика» (образовательная программа «Информационные процессы и системы») реализуется двудипломное образование с НИ Томским государственным университетом. Для успешной реализации учебного процесса разработаны и подписаны соглашения, согласованы учебные планы с вузом-партнером.

Трудоемкость специализированной подготовки магистра за 2 года составляет не менее 59 кредитов согласно государственному общеобязательному стандарту образования Республики Казахстан или 120 зачетных единиц согласно федеральному государственному образовательному стандарту высшего профессионального образования Российской Федерации.

По завершению Программы магистранты получают диплом магистра по направлению «Физика» ТГУ и диплом магистра естественных наук по специальности «Физика» ПГУ.

В 2015 году ПГУ им. С. Торайгырова на основе договоров, заключенных с зарубежными вузами-партнерами (Балтийский институт психологии и менеджмента (Латвия), специальность 6M050300 Психология и Алтайский государственный университет (РФ, г. Барнаул), специальность 6M060700 Биология, 6M060800 Экология, 6M090200 Туризм) приступил к разработке совместных образовательных программ, которые дают возможность выхода на образовательные рынки других стран и европейский рынок труда, что является важным моментом для трудоустройства будущих выпускников и тем самым мотивирует их выбор.

Таким образом, за отчетный период в ПГУ имени С. Торайгырова внедрено двудипломное образование с вузом-партнером по специальности «Физика». Магистрантами по специальности «Физика» успешно завершен 1 курс обучения, где магистранты изучили 5 дисциплин НИ ТГУ на базе ПГУ имени С. Торайгырова.

3.10 Информатизация образования, дистанционная технология обучения

В Павлодарском государственном университете имени С.Торайгырова информатизация образования осуществляется Департаментом информации и информатизации, который был создан в ноябре 2008 года приказом ректора №1-02-07/704 от 12 ноября 2008 года. Основным результатом процесса информатизации в университете является создание информационно-образовательной среды, понимаемой как открытая система, включающая и аккумулирующая образовательные, интеллектуальные, культурные, программно-методические, организационные и технические ресурсы.

В целях реализации кредитной системы обучения разработан образовательный портал, интегрированный с автоматизированной системой управления университетом. Портал размещен по адресу www.psu.kz. Данный комплекс объединен в информационную систему организации электронного обучения на основе кредитной и дистанционной технологий – «e-Learning CDT».

За 2015 были разработаны следующие подсистемы и модули:

1) Подсистема «Комплексные показатели эффективности». Формализована и разработана информационная модель организации данных подсистемы: введена система распределения прав на редактирование и

одобрение показателей, система учета периодичности внесения и одобрения показателей и контроля сроков закрытия анкеты, введена возможность интеграции с кадровой структурой университета, возможность редактирования показателей подчиненными закрепленными сотрудниками

Разработана оболочка подсистемы в домене <http://kpi.psu.kz>, введены авторизационные данные пользователей путем синхронизации базы данных сотрудников со службой каталогов Active Directory, функционирующей в университете.

Разработан модуль создания и редактирования показателей анкет.

Разработан модуль внесения показателей владельцами анкет с возможностью прикрепления подтверждающих документов, в соответствии с периодичностью показателей .

Разработан модуль внесения показателей для подчиненных сотрудников с возможностью прикрепления подтверждающих документов, в соответствии с периодичностью показателей.

Разработан модуль для одобрения показателей ответственными сотрудниками в соответствии со структурой и периодичностью показателей, правами доступа.

Разработаны модули просмотра отчетной информации.

2) Подсистема «Единая база сотрудников». Разработана и реализована информационная модель кадрового учета сотрудников и ведения организационной структуры университета. Внесена информация об организационной структуре и сотрудниках университета с личными данными в базу данных подсистемы. Разработаны модули для внесения и отображения отчетной информации о финансовых данных по заработной плате сотрудников.

3) Онлайн курсы для обучающихся на факультете Foundation. Разработаны модули в личном кабинете абитуриента на портале <http://abiturient.psu.kz> для прохождения пробного тестирования по предметам, подачи заявки на прохождение онлайн курсов, а также функционал для трансляции видео-лекций и онлайн-консультаций. В АРМ сотрудника факультета Foundation разработан функционал для одобрения заявок, печати договоров, создания комнат для онлайн-занятий, просмотра информации о посещении. В систему были загружены тесты по дисциплинам ЕНТ для пробного и полного доступа.

4) Разработаны сайты для стартап-академии ПГУ имени С. Торайгырова (<http://startup-academy.kz>), Центра компетенций по экологическим технологиям.

Помимо этого в 2015 осуществлялась модернизация существующих подсистем ИС «e-Learning CDT»:

1) Подсистема «Планирование». Разработка модуля «Выписка из рабочего учебного плана», модернизация модулей составления каталогов дисциплин для включения дисциплин единого КЭД, генерация академического календаря на 2015-2016 уч.г. Модернизация модулей

распределения кредитов ECTS по дисциплинам учебного плана в соответствии с нормами.

2) Подсистема «Поручение». Модернизированы модули для раскладки обучающихся в потоки по дисциплинам и проверки правильности с учетом информации из сличительной ведомости.

Произведена генерация потоков, сопровождение и модернизация модулей для формирования расклада и поручения нагрузки на новый учебный год.

3) Подсистема «Расписание». Модернизация модулей составления расписания ИГА, обзорных лекций. Разработаны модули для отображения расписания обзорных лекций в АРМ сотрудников, преподавателей и студентов.

4) Подсистема «Приказы». Модернизация модулей всех видов приказов для передачи функционала по формированию и обработке приказов заместителям деканов факультетов.

5) Подсистема «Учебные достижения обучающихся». Разработаны модули для отображения информации о приросте успеваемости по итогам изучения дисциплин в разрезе факультетов, кафедр и преподавателей с детализацией по группам и студентам.

6) Подсистема «Регистрация на дисциплины». Модернизация модулей для включения в регистрацию дисциплин «Единого КЭД-а». Проведена регистрация обучающихся и оптимизация потоков в отношении их рентабельности.

7) Подсистема «Электронный журнал учебных достижений». Разработаны модули для внесения данных о входном контроле по дисциплинам.

Разработаны модули в личном кабинете преподавателя для повышения текущей успеваемости и рубежного контроля.

8) Подсистема «Абитуриент». Проведена модернизация модулей, актуализация справочных данных перед началом приема. Проводится сопровождение процесса формирования базы данных абитуриентов на всех этапах приемной кампании.

9) Подсистема «Трудоустройство». Разработаны модули для сохранения и выгрузки резюме студентов.

10) Подсистема «Анкетирование». Разработаны модули для анкетирования на открытой странице Образовательного портала. Модернизированы модули подсистемы для включения дополнительного функционала (мультиязычность, права доступа для сотрудников).

11) Подсистема «Печать дипломов». Модернизировано программное обеспечение в соответствии с новой формой бланков дипломов и приложений к дипломам. Проводится сопровождение процесса печати дипломов и приложений к дипломам.

12) Подсистема «Рейтинг ППС». Формирования списка участвующих в рейтинге, сопровождение процесса заполнения анкет, формирование

отчетной информации по итогам рейтинга. Разработка модуля «Модель ППС» для внесения и отображения в графическом виде достижений преподавателей по ключевым показателям.

13) Система электронного документооборота. Введена в эксплуатацию новая версия программного обеспечения для реализации электронного документооборота. Разработан маршрута прохождения входящих документов, служебных поручений, в систему добавлен функционал контролера.

14) Интеграция информационной системы «ИС ВУЗ» с информационной системой «E-Learning CDT»: по запросам из Министерства образования и науки РК проводится передача данных из ИС «E-Learning CDT» в ЕСУВО. Для этого разрабатываются модули интеграции вышеуказанных систем.

15) Проводятся ежедневные работы по поддержанию контента портала в актуальном состоянии, а также его переводу на английский язык.

16) Также в течение года производится постоянная поддержка всех разработанных подсистем ИС «e-Learning CDT». С 1 сентября 2015 по август 2016 г. программистами ОИУУ ЦИУ разработано и модернизировано 715 модулей общим объемом 15 МБ, 378832 строк исходного кода.

В ПГУ имени С. Торайгырова обучаются с применением ДОТ студенты заочной формы обучения 1-3 курсов всех специальностей.

Всего в университете с применением ДОТ обучается 1501 студента по 59 специальностям.

Всем обучающимся 1 курса с применением ДОТ была произведена рассылка методических рекомендаций по использованию «e-Learning CDT».

В течение года сотрудники отдела участвовали в организации работы тьюторского класса с коммуникационными каналами связи для онлайн-консультаций, проводился обучающий семинар «Применение дистанционных образовательных технологий в учебном процессе» в режиме онлайн, в котором приняло участие 396 преподавателей и сотрудников университета, организованы консультации для преподавателей.

Производился контроль выполнения студентом индивидуального графика организации учебной деятельности, контроль за формированием базы ЭУМКД (кейсов). База ЭУМКД (кейсов) была заполнена на 100 % в количестве 2276 кейсов.

В ДОТ участвуют 443 ППС.

Осуществлялся контроль за организацией обучения студентов заочной формы обучения с применением ДОТ по кейсовой технологии. В журнале выдачи и получения кейсов зарегистрировано 658 студентов заочной формы обучения с применением ДОТ по 31 кафедре.

В течение учебного года производилась регулярная рассылка информационных писем обучающимся с применением ДОТ по 2317 электронным адресам.

В университете налажена четкая система контроля за проведением онлайн-консультаций. Консультации преподавателей в режиме on-line проводятся в соответствии с утвержденным расписанием и фиксируются в системе дистанционного обучения..

Разработано **100** электронных учебных изданий, из них:

- 70 электронных учебных пособий;
- 24 электронных учебника;
- 1 электронный сборник унифицированных лекций;
- 2 электронных методических указаний к курсовому проекту;
- 3 электронных монографии.

60 электронных учебных изданий были зарегистрированы в Комитете по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан.

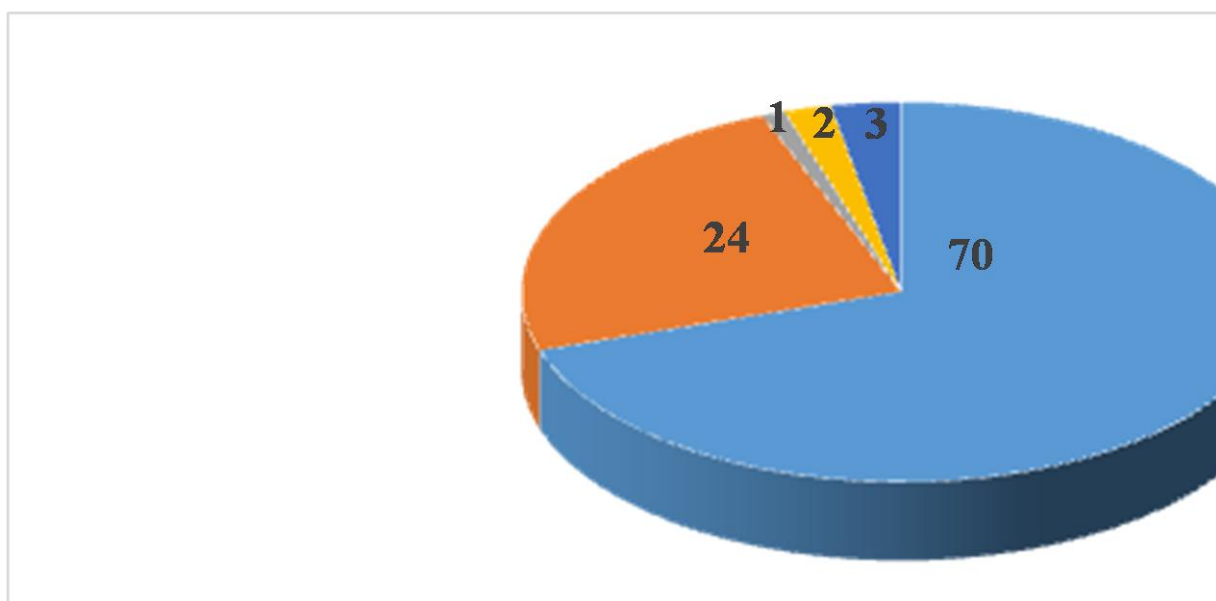


Рисунок 5 – Количество учебных электронных изданий

Подготовлено **507** видеолекций по базовым и профильным дисциплинам.

Создано **89** мультимедийных презентаций.

Разработано **60** обучающих мобильных приложений для операционной системы Android.

Так же создана электронная база тестов по дисциплинам с применением ДОТ по всем специальностям в количестве более 2000 (кроме дисциплин, специфика которых не позволяет осуществить контроль знаний в тестовой форме). Весь учебный контент представлен в личном кабинете студента в электронном виде: кейсы, электронные учебные курсы, видеолекции по дисциплинам, мобильные ресурсы, также обучающиеся имеют возможность сетевого тестирования для сдачи рубежного контроля.

Обучающимися было произведено 80 % скачиваний (приступили к обучению с применением ДОТ по сетевой технологии).

Таким образом, информатизация учебного процесса и внедрение дистанционных образовательных технологий позволили оптимизировать учебный процесс и оказывать образовательные услуги обучающимся без отрыва от производства с учетом их занятости на основном рабочем месте.

3.11 Качество обучения: входной контроль, результаты промежуточной и итоговой аттестации

Для студентов, поступивших на первый курс в ПГУ имени С. Торайгырова проводился входной контроль по дисциплинам: Казахский язык, Иностранный язык (английский и немецкий), русский языки.

Целью входного контроля являлось – определение уровня знаний студентов по казахскому и иностранным языкам для их дальнейшего распределения по подгруппам с различным уровнем владения языками.

Организация и проведение промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в ПГУ имени С. Торайгырова осуществлялась в соответствии с требованиями Типовых правил проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной и итоговой аттестации обучающихся в высших учебных заведениях, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстана (МОН РК) от 18 марта 2008 года № 125 (с изменениями по состоянию на 06 декабря 2013 года).

Организация и проведение промежуточной и итоговой аттестации возложены на офис Регистратора.

За отчетный период промежуточная аттестация обучающихся осуществлялась в соответствии с академическим календарем в зимний и летний период.

Допуск обучающихся к экзаменационной сессии осуществлялся в два этапа: распоряжением деканов факультетов и автоматическим допуском к экзамену по дисциплине на основании оценки рейтинга допуска.

В 2014 году для проведения экзаменов назначались экзаменаторы из числа ведущих профессоров, доцентов, имеющих квалификацию, соответствующую профилю данной учебной дисциплины, и, как правило, не проводивших учебные занятия в данной академической группе (потоке).

Расписание экзаменов для всех форм обучения составлялся офис Регистратором совместно с департаментом по академическим вопросам и деканатами соответствующих факультетов, утверждалось проректором по учебной работе (28.11.2014 года, 27.04.2014 года) и доводилось до сведения обучающихся и преподавателей за две недели до начала экзаменационной сессии.

Экзамены проводились в письменной, устной, тестовой и комбинированной формах. Формы проведения экзаменов утверждены на Ученом Совете ПГУ имени С. Торайгырова (протокол №3 от 29.10.2014 года).

Итоги летней экзаменационной сессии 2014-2015 учебного года.

Контингент обучающихся очной формы обучения на летней экзаменационной сессии составил – 3201 студент, 146 магистрантов, 15 докторантов, всего – 3344.

Из общего контингента обучающихся допущены к сессии – 3076 обучающихся, что составляет 92,1 %.

Из числа допущенных успешно сдали сессию 3014 студентов, что составило 98,4 %. Неудовлетворительные оценки получили 39 (1,2 %) обучающихся.

Для обучающихся, не допущенных к сессии по уважительным причинам (оплата, по состоянию здоровья, учебные и производственные командировки и т.д.), по распоряжению деканов были установлены индивидуальные сроки сдачи сессий.

Таблица 16 – Абсолютная академическая успеваемость обучающихся в разрезе факультетов по итогам летней экзаменационной сессии

Факультет	Бакалавриат, Абс.усп,%	Магистратура, Абс.усп,%	Докторантура, Абс.усп,%
Архитектурно-строительный	93,2	95,5	-
Агротехнологический	97,6	95,6	-
Гуманитарно-педагогический	89,6	98,3	100
Факультет Бизнеса и права	76,7	93	100
Металлургии, машиностроения и транспорта	93,3	100	-
Физики, математики и информационных технологий	96,2	97	-
Химических технологий и естествознания	95,5	100	100
Энергетический	96,2	97	100

Анализ успеваемости летней экзаменационной сессии 2014 – 2015 учебного года. Абсолютная успеваемость по специальностям бакалавриата в разрезе факультетов составляет:

- 90 % и выше у 6 факультетов: Архитектурно-строительный; Агротехнологический; Metallургии, машиностроения и транспорта; Физики, математики и информационных технологий; Химических технологий и естествознания; Энергетический.

По специальностям магистратуры абсолютная успеваемость по факультетам составляет выше 90%. Основная причина не допуска магистрантов к сессии – долги по оплате за обучение.

Абсолютная успеваемость обучающихся по государственным образовательным грантам выше, чем обучающихся на платной основе (в среднем на 5 - 11 % в разрезе факультетов).

Таким образом, по итогам анализа зимней экзаменационной сессии, абсолютная успеваемость обучающихся в целом по университету составила: бакалавриат – 92,1%, магистратура – 97%, докторантура – 100%.

Качественный показатель успеваемости по университету (количество обучающихся получивших оценки: А, А-, В+, В, В-) составил: бакалавриат – 76 %, магистратура – 95,6 %, докторантура – 100 %.

Анализ успеваемости по дисциплинам с различными формами приема экзаменов показал следующее:

- средняя успеваемость обучающихся по дисциплинам, в которых экзамен проводится в форме компьютерного тестирования ниже, чем по другим формам приема экзаменов.

Сравнение результатов летней экзаменационной сессии 2014-2015 и 2013-2014 учебного года по университету

Анализ результатов показал следующее.

- 1) Выход на экз.сессию (допуск к сессии) увеличился на 1,2 %.
- 2) Количество обучающихся сдавших сессию на оценку «неудовлетворительно» уменьшилось на 1,5 %.
- 3) Сравнение абсолютной академической успеваемости обучающихся бакалавриата (очная форма обучения) в разрезе факультетов по итогам летней экзаменационной сессии 2014-2015 и 2013-2014 учебного года показывает повышение успеваемости по факультету.

Таблица 17 – Сравнение результатов летней экзаменационной сессии 2014-2015 и 2013-2014 учебного года по университету

Наименование факультета	Летняя экзаменационная сессия 2013-2014 уч.года, %	Летняя экзаменационная сессия 2014-2015 уч.года, %
Архитектурно-строительный	89,5	93,2
Агротехнологический	94,4	97,6
Гуманитарно-педагогический	86,9	89,6
Бизнес и право	73,4	76,7
Металлургии, машиностроения и транспорта	92,3	93,3
Физики, математики и информационных технологий	96,0	96,2
Химических технологий и естествознания	94,5	95,5
Энергетический	87,2	96,2

Таблица 18 – Итоги сдачи государственных экзаменов в 2015 году:

Форма обучения (всего)	Допущено, чел.	Сдали, чел.	%	«Отлично»		«Хорошо»		«Удовлетворительно»	
				чел.	%	чел.	%	чел.	%
бакалавриат	1624,0	1611,0	99,2%	922,0	57,2%	609,0	37,8%	79,0	4,9%

- очная	1003,0	1000,0	99,7%	612,0	61,2%	348,0	34,8%	39,0	3,9%
- заочная	621,0	611,0	98,4%	310,0	50,7%	261,0	42,7%	40,0	6,5%
магистратура	171,0	166,0	97,1%	142,0	85,5%	22,0	13,3%	2,0	1,2%
- профильная	23,0	21,0	91,3%	15,0	71,4%	6,0	28,6%		0,0%
- научно-педагогическая	148,0	145,0	98,0%	127,0	87,6%	16,0	11,0%	2,0	1,4%
докторантура	6,0	6,0	100,0%	2,0	33,3%	4,0	66,7%		0,0%
Итого	1801,0	1783,0	99,0%	1066,0	59,8%	635,0	35,6%	81,0	4,5%

Таблица 19 – Итоги защиты дипломных работ (проектов) и магистерских диссертаций в 2015

Форма обучения (всего)	Допущено, чел.	Сдали, чел.	%	«Отлично»		«Хорошо»		«Удовлетворительно»	
				чел.	%	чел.	%	чел.	%
бакалавриат	1631,0	1614,0	99,0%	1088,0	67,4%	449,0	27,8%	76,0	4,7%
- очная	1010,0	1008,0	99,8%	687,0	68,2%	274,0	27,2%	46,0	4,6%
- заочная	621,0	606,0	97,6%	401,0	66,2%	175,0	28,9%	30,0	5,0%
магистратура	172,0	1671,0	971,5%	146,0	8,7%	16,0	1,0%	5,0	0,3%
- Профильная	22,0	20,0	90,9%	18,0	90,0%	2,0	10,0%	0,0	0,0%
- Научно-педагогическая	150,0	147,0	98,0%	128,0	87,1%	14,0	9,5%	5,0	3,4%
докторантура	1801,0	1783,0	99,0%	1066,0	59,8%	635,0	35,6%	81,0	4,5%
Итого	2202	2174	98,7	1448	66,6	564	25,9	157	7,22

В 2015 году результаты успешной сдачи государственных экзаменов и защиты дипломных проектов (магистерских диссертаций) составили соответственно: 99,9 % и 98,7 %.

3.12 Внешняя оценка учебных достижений

В соответствии со статьей 55 Закона Республики Казахстан «Об образовании» в период с 9 по 14 ноября 2015 года для студентов выпускных курсов ПГУ им. С. Торайгырова 45 специальностей проводилась внешняя оценка учебных достижений (ВОУД).

Комплексное тестирование студентов ПГУ им. С. Торайгырова проводилось на базе ПГУ и ПГПИ.

Контроль за соблюдением правил проведения ВОУД осуществлялся Департаментом по контролю в сфере образования Павлодарской области и уполномоченными представителями МОН РК.

ВОУД проводился в форме комплексного тестирования по 4 дисциплинам. Количество тестовых заданий по каждой дисциплине – 25, на

выполнение тестовых заданий по 4 дисциплинам отводилось 150 минут (2,5 часа), максимально возможное количество набираемых студентами баллов - 200.

В 2015 году ВОУД проводился по 8 направлениям специальностей: естественные науки; право; социальные науки, экономика и бизнес; сельскохозяйственные науки; технические науки и технологии, гуманитарные науки, образование, услуги.

Планируемый контингент студентов в разрезе специальностей приведен в таблице.

Таблица 20 – Контингент студентов ПГУ имени С. Торайгырова на ВОУД

№	Шифр и наименование специальностей	Всего		Итого
		каз	рус	
1	5B010800 Физическая культура	2	2	4
2	5B011700 Казахский язык и литература	3		3
3	5B012000 Профессиональное обучение	30	37	67
4	5B020300 История	8	5	13
5	5B020400 Культурология	5	5	10
6	5B020500 Филология	10	11	21
7	5B030100 Юриспруденция	9	41	50
8	5B050600 Экономика	2	6	8
9	5B050700 Менеджмент		4	4
10	5B050800 Учет и аудит		7	7
11	5B050900 Финансы	2	12	14
12	5B051000 Государственное и местное управление	10	9	19
13	5B060100 Математика	4	3	7
14	5B060200 Информатика	1	2	3
15	5B060400 Физика	4	6	10
16	5B060600 Химия		4	4
17	5B060700 Биология	7	12	19
18	5B060800 Экология	3	10	13
19	5B060900 География	3	2	5
20	5B070100 Биотехнология		18	18
21	5B070200 Автоматизация и управление	4	8	12
22	5B070300 Информационные системы	4	8	12
23	5B070400 Вычислительная техника и программное обеспечение	1	2	3
24	5B070800 Нефтегазовое дело	16	33	49
25	5B070900 Металлургия	29	50	79
26	5B071200 Машиностроение	13	30	43
27	5B071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	15	18	33
28	5B071600 Приборостроение	7	5	12
29	5B071700 Теплоэнергетика	8	5	13
30	5B071800 Электроэнергетика	11	12	23
31	5B071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникация	15	19	34

32	5В072000 Химическая технология неорганических веществ	10	8	18
33	5В072100 Химическая технология органических веществ		13	13
34	5В072400 Технологические машины и оборудование	7	14	21
35	5В072700 Технология продовольственных продуктов	3	3	6
36	5В072900 Строительство	3	12	15
37	5В073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций	1	12	13
38	5В073100 Безопасность жизнедеятельности и ЗОС	4	5	9
39	5В073200 Стандартизация, сертификация и метрология	1	9	10
40	5В074500 Транспортное строительство		1	1
41	5В080100 Агронмия	14	23	37
42	5В080200 Технология производства продуктов животноводства	24	34	58
43	5В080700 Лесные ресурсы и лесоводство	11	8	19
44	5В090100 Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	3	3	6
45	5В090500 Социальная работа	2	8	10
	Всего	309	539	848

Обобщенные результаты ВОУД по ПГУ имени С. Торайгырова 2015 года в сравнении с прошлыми годами приведены в таблице.

Таблица 21 – Результаты ВОУД по ПГУ имени С. Торайгырова

Год	Планируемый контингент студентов	Количество студентов, принявших участие в ВОУД	Средний балл по университету	Количество студентов набравших менее 50 баллов (пороговый уровень)
2015	848 (100 %)	674 (79,5 %)	92,2	44 (6,5 %)
2014	760 (100 %)	572 (75,3 %)	82,3	51 (8,9 %)
2013	864 (100 %)	753 (87,2 %)	84,9	91 (12,1 %)

Таблица 22 – Результаты ВОУД по ПГУ им. С. Торайгырова (по направлениям специальностей)

Направление	2014 год	2015 год	Увеличение успеваемости по ВОУД
Сельскохозяйственные науки	93,5	126,7	35 %
Социальные науки, экономика и бизнес	83,4	108,8	30 %
Естественные науки	72,2	93,2	29 %
Право	70,1	85,3	21 %
Технические науки и технологии	78,4	83,86	6,5 %
Образование	-	78,07	-
Услуги	-	93,2	-
Гуманитарные науки	-	93,69	-

Сравнение результатов показало рост среднего балла по всем направлениям специальностей (специальности образования, услуги, и гуманитарные науки в 2013 году ВОУД не проходили).

Таблица 23 – Результаты ВОУД 2015 года в разрезе факультетов ПГУ им. С. Торайгырова

№	Факультет	Средний балл		Увеличение успеваемости по ВОУД
		2014 год	2015 год	
1	АТФ	88,0	121,05	37,5 %
2	ФХТиЕ	87,8	107,5	21,6 %
3	ФГУБиП	76,6	98,18	28,1 %
4	ГПФ	-	93,7	-
5	ЭФ	73,9	84,6	14,4
6	ФММиТ	88,1	84,1	- 8,1 %
7	ФФМиИТ	73,0	80,22	9,5 %
8	АСФ	73,3	76,9	4,9 %

Из таблицы видно, что наибольший средний балл имеет АТФ (121,05 балл), наименьший АСФ (76,9 балла).

При этом практически по всем факультетам идет рост успеваемости по сравнению с 2014 годом.

Таблица 24 – Результаты ВОУД 2015 года в разрезе специальностей ПГУ имени С. Торайгырова.

SpecNameRus	Общее кол-во студентов	Прошло тестирование, чел	% протестированных студентов	Средний балл	% студентов набравших менее 50 баллов (от числа тестируемых)
5В050900 «Финансы»	14	9	64,3%	161,30	0,0%
5В050800 «Учет и аудит»	7	5	71,4%	134,60	0,0%
5В080700 «Лесные ресурсы и лесоводство»	19	15	78,9%	130,00	0,0%
5В050700 «Менеджмент»	4	3	75,0%	129,60	0,0%
5В080200 «Технология производства продуктов»	58	43	74,1%	127,30	0,0%

животноводства»					
5B072100 «Химическая технология органических веществ»	13	11	84,6%	125,00	0,0%
5B080100 «Агрономия»	37	28	75,7%	124,20	0,0%
5B060600 "Химия"	4	4	100,0%	120,20	0,0%
5B020500 «Филология» (рус)	11	9	81,8%	119,10	0,0%
5B060800 "Экология"	14	11	78,6%	114,8	0,0%
5B090500 «Социальная работа»	10	8	80,0%	108,90	12,5%
5B050600 «Экономика»	8	4	50,0%	107,70	0,0%
5B071600 «Приборостроение»	12	9	75,0%	107,60	0,0%
5B072000 «Химическая технология неорганических веществ»	18	14	77,8%	101,00	0,0%
5B070800 «Нефтегазовое дело»	49	40	81,6%	100,00	7,5%
5B020400 «Культурология»	10	9	90,0%	99,50	11,1%
5B073100 «Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды»	9	7	77,8%	99	14,3%
5B060900 "География"	5	5	100,0%	98,2	0,0%
5B071200 «Машиностроение»	43	34	79,1%	98,00	2,9%
5B070100 «Биотехнология»	17	15	88,2%	98,00	0,0%
5B060700 "Биология"	19	17	89,5%	96,7	5,9%
5B010800 Физическая культура	4	4	100,0%	96,25	0,0%
5B051000 «Государственное и местное управление»	19	14	73,7%	92,60	0,0%
5B072700	6	5	83,3%	92	0,0%

«Технология продовольственных продуктов»					
5B011700 «Казахский язык и литература»	3	3	100,0%	91,66	0,0%
5B071700 «Теплоэнергетика»	13	11	84,6%	91,18	0,0%
5B070400 «Вычислительная техника и программное обеспечение»	3	3	100,0%	90,60	0,0%
5B060100"Математика"	7	6	85,7%	88,50	0,0%
5B030100 «Юриспруденция»	50	29	58,0%	85,30	6,9%
5B073200 «Стандартизация, сертификация и метрология»	10	8	80,0%	81,2	0,0%
5B020300 «История»	13	13	100,0%	85,1	7,7%
5B072400 «Технологические машины и оборудование»	21	17	81,0%	81,1	11,8%
5B074500 «Транспортное строительство»	1	1	100,0%	76	0,0%
5B071800 «Электроэнергетика»	23	20	87,0%	75,75	5,0%
5B012000 «Профессиональное обучение»	67	50	74,6%	75,8	0,0%
5B070900 «Металлургия»	79	63	79,7%	75,31	12,7%
5B071900 «Радиотехника, электроника и телекоммуникации»	34	28	82,4%	74,80	7,1%
5B070300 «Информационные системы»	12	11	91,7%	72,50	9,1%
5B090100 «Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта»	6	6	100,0%	72,30	0,0%
5B072900	15	13	86,7%	71	30,8%

«Строительство»					
5B071300 «Транспорт, транспортная техника и технологии»	33	28	84,8%	69,35	14,3%
5B070200 «Автоматизация и управление»	12	9	75,0%	67,00	44,4%
5B073000 «Производство строительных материалов, изделий и конструкций»	13	10	76,9%	66,5	20,0%
5B020500 «Филология» (каз)	10	10	100,0%	64,60	20,0%
5B060200"Информа тика"	3	3	100,0%	61,00	0,0%
5B060400"Физика"	10	9	90,0%	59,70	33,3%

Из таблицы видно, что наибольший средний балл (выше 100 баллов) имеет специальности «Финансы» (161,3 балла), наименьший средний балл имеет «Физика» (59,7 балла).

Из 45 специальностей средний балл распределился следующим образом:

- 100 баллов и выше – 15 специальностей;
- 90 – 99 баллов – 12 специальностей;
- 80 – 89 баллов – 5 специальностей;
- 70 – 79 баллов – 8 специальностей;
- 50 – 69 баллов – 6 специальностей.

3.13 Базы практик и трудоустройство

С целью оказания содействия в организации практики и трудоустройства выпускников в структуре департамента управления академической деятельностью функционирует отдел практик и трудоустройства.

Направление студентов на практику осуществляется в соответствии с договорами. Общее количество долгосрочных договоров составляет 240.

В 2015 году действовало 49 филиалов кафедр по 49 специальностям.

Специальными кафедрами разработано 72 рабочих программ и методических указаний по 35 специальностям (учебной, педагогической, производственной, преддипломной и исследовательской практике) на соответствие их содержания требованиям государственных нормативных документов и базам практики.

В 2015 году было издано 553 приказов на прохождение всех видов практики обучающимся. Приказы издавались за неделю до начала практики.

Всего в истекшем учебном году прошли профессиональную практику 5955 студентов (4427 - очного отделения, 1528 – заочного).

Учебную практику в 2015 году прошли 1582 студентов 1-2 курса в лабораториях кафедр, компьютерных классах, технопарке университета, окрестностях города и области.

Педагогическую практику в 2015 году прошли 373 человек в организациях образования (школы, лицей и колледжи) г. Павлодара и области.

Производственную практику за отчетный период прошли 2420 человек (1885 очного, 535 заочного) 2-4 курсов на базе предприятий, в учреждений и организаций соответствующего профиля.

Преддипломную практику в 2015 году прошли 1580 человек (924 очного, 656 заочного) на выпускных курсах за отчетный год на базе предприятий, организаций и учреждений, соответствующих тематике дипломных проектов (работ).

В 2015 году были организованы выездные практики для 391 студентов. Из них:

- учебная практика - 95 чел;
- производственная практика – 227 чел;
- преддипломная практика – 69 чел.

Выездные практики проводились за пределами РК, области - в Республике Киргизстан, пос. Бостери, г. Щучинск Боровое, ВКО Первоороссиская СОШ, Республиканская общественная объединения «Ассоциация политических исследований» г. Алматы, АО "Усть-Каменогорская птицефабрика", а также на турбазе «Баянтау», археологическая практика стоянка Борли Лебяжинского района.

С целью освоения студентами образовательной программы и формирования профессиональной компетенции за счёт выполнения ими реальных практических задач реализовано – Практикоориентированность по направлениям: Школа государственного служащего, Региональная банковская школа, Региональная школа ДВД.

В 2015 году была организована практика в государственных структурах области без отрыва от учебного процесса для первого потока из 30 студентов третьего и четвертого курсов следующих специальностей: Юриспруденция, Государственное и местное управление, Политология, Социальная работа, Культурология. Далее была организована практика для второго потока практикоориентированных студентов 3 курса в количестве 18 человек по специальностям: Финансы, Экология, Психология, Туризм, География.

Базами практики являлись: Департамент юстиции Павлодарской области; Департамент агентства по делам государственной службы и противодействию коррупции по Павлодарской области; Отдел занятости и социальных программ города Павлодара, Управление культуры, архивов и документации Павлодарской области, ГУ «Инспекция финансового контроля по Павлодарской области», ГУ «Управление предпринимательства, торговли

и туризма Павлодарской области», ГУ «Аппарат акима г. Павлодара», ГУ «Управление земельных отношений и инспекции Павлодарской области».

В период прохождения практикоориентированными студентами наработаны 6-7 профессиональных контактов с последующим их увеличением.

Таблица 25 – Предприятия области, определенные в качестве баз практик

№	Предприятия
1	ПФ ТОО «KSP Stell»
2	АО «Алюминий Казахстана»
3	АО «Евразийская энергетическая корпорация»
4	АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания»
5	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
6	Восточный филиал АО «КазТрансОйл»
7	АО «Казахстанский электролизный завод»
8	АО «Аксуский завод ферросплавов ТНК «Казхром»
9	ТОО «Компания Нефтехим LTD»
10	АО «Казэнергокабель»
11	ТОО «Проммашкомплект»
12	АО «Каустик»
13	АО «Павлодарский машиностроительный завод»
14	ТОО «Экибастузская ГРЭС-1 имени Булата Нуржанова»
15	АО НК «КТЖ» «Экибастузское эксплуатационное вагонное депо»
16	ТОО «Кастинг»
17	АО «Павлодарский картонно-рубероидный завод»
18	ТОО «Рубиком»
19	ТОО «Павлодарский трубопрокатный завод»
20	ТОО «Format Mach Company»
21	АО «ПАВЛОДАРЭНЕРГО»

Работа по трудоустройству выпускников реализуется по следующим направлениям:

1 этап. Персональное распределение выпускников специальностей образования, ряда гуманитарных, естественных и социальных наук, проведено 15-16 апреля 2015 года Управлением образования Павлодарской области согласно принципу ранжирования с участием представителей всех районных и городских отделов образования.

Персональному распределению подлежало 139 выпускников, в том числе:

- 1 выпускник, обучающийся по государственному образовательному гранту, полученному в пределах сельской квоты;
- 19 студентов, обучающихся по грантам Акима области.
- 56 студента, обучающихся по гранту МОН РК;
- 63 студентов, обучающихся на договорной основе.

По итогам распределения:

- потребность области в молодых специалистах по районам – 423;
- выпуск по области – 818;
- выпуск ПГУ – 139;

Распределено в организации образования – 75 (из них грант МОН С/К – 1, грант Акима – 18, грант МОН – 41, договор – 15).

Свободное распределение получили 64 выпускников, из них декретный отпуск – 8 (Грант Акима Щербактинского района – 1, грант МОН – 5, Договор – 2), выезд – 2 (договор), по инвалидности – 1 (Грант МОН), действующие спортсмены – 1 (договор), нет вакансий – 9 (Грант МОН), свободное распределение – 43 (договор).

2 этап. Распределение выпускников сельскохозяйственного направления проводилось 24 апреля 2015 года. В распределении приняли участие представители Управления сельского хозяйства области, крестьянских хозяйств и 146 человек специальностей: «Лесные ресурсы и лесоводство», «Технология производства продуктов животноводства», «Технология продовольственных продуктов», «Агротехнология», «Биотехнология». Из них: 129 - обладатели грантов МОН РК, 5 - грант Акима, 12 - обучающиеся на договорной основе.

Распределены – 138 (95%): в крестьянские хозяйства – 41, сельскохозяйственные организации – 58; другие организации – 39.

Свободное распределение – 8, декретный отпуск – 5 (Грант МОН-4, Договор-1), выезд за пределы РК и области – 3 (Грант МОН).

3 этап. Для трудоустройства выпускников направлений: технические науки и технологии, социальные науки и бизнес, услуги, гуманитарные науки, право, искусство, естественные науки была проведена Ярмарка выпускников совместно с Отделом занятости и социальных программ г. Павлодара 15 мая 2015 г. в спортивном зале ПГУ. В Ярмарке 2015 г. из 1008 выпускников по 56 специальностям бакалавриата дневной формы обучения приняло участие 522 человек.

Приглашение на Ярмарку от ПГУ имени С. Торайгырова было выслано 109 предприятиям и организациям и Отделом занятости и социальных программ г. Павлодара были приглашены 65 предприятий, организаций и учреждений. Приняли участие в мероприятии 56 предприятий.

Трудоустройство выпускников 2015 года выпуска составляет из 1008 выпускников очной формы обучения - 98% (987), из них работают по специальности – 488(48%), не по специальности 241 (24%), занятость - 258 (26%) (служба в армии – 44(4%), декретный отпуск – 75(8%), обучение в магистратуре – 113(11%), выезд за пределы РК – 26(3%))

Таким образом, в 2015 году количество договоров о базе практики увеличены до 240, что позволило централизованно обеспечить местами практики 81 % студентов, заключены 49 договоров о филиале кафедр по 49 специальностям, трудоустройство выпускников 2015 года составил 98 %, в том числе на предприятиях определенных в качестве баз практик – 65,3 %.

3.14 Участие в реализации Государственной программы индустриально-инновационного развития (ГП ИИР)

В 2015 ПГУ имени С. Торайгырова продолжал работу в рамках программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015 – 2019 годы в 2 отраслях: металлургия, нефтехимия.

Университетом были заключены договоры со следующими зарубежными вузами: Lund University (от 30.01.2015 г.); University of Cambridge (от 17.05.15 г.); Brunel University (от 16.05.2015 г.); Universitat Politècnica de València (от 28.05.2015 г.).

Совместно с Lund University (Sweden), Brunel University (UK), Cambridge University (UK), Universitat Politècnica de València (Spain) и предприятиями ТОО «ПНХЗ», ТОО «Нефтехим LTD», ТОО «УПНК-ПВ», АО "КЭЗ", АО «АЗФ», ТОО «KSP Steel», ТОО «Кастинг», ТОО «Проммашкомплект» были разработаны следующие образовательные программы.

Таблица 26 – Проекты ГП ИИР в ПГУ имени С. Торайгырова

Образовательная программа / Специальность	Траектории обучения	Проекты ГП ИИР-2 (республиканские и региональные)
6M070900 – Металлургия (62 гранта)	- Технологические инновации в материаловедении и металлургической инженерии;	- Реконструкция тянущего-правильного устройства на машино-непрерывного литья заготовки в электро-сталеплавильном цехе-2 с целью увеличения объемов производства / ТОО «KSP Steel» - Организация производства прямошовных стальных труб / ТОО ПТСФ «ДАНИЕР» - Организация выпуска крупного и среднего литья / ТОО «Format Mach Company» - Строительство Бозшакольского ГОКа / ТОО «KAZ Minerals Bozshakol» - Производство обожженных анодов / АО "КЭЗ" - Завод по производству меди методом селективной экстракции и электролиза (SX-EW) с участком кучного выщелачивания / ТОО "Eurasian Cooper Operating"
	- Технологические инновации в материаловедении и металлообработке ;	- Комплекс по производству колёс железнодорожного назначения / ТОО «Проммашкомплект» - Завод по производству железнодорожных осей и формирования колесных пар в Республике Казахстан / ТОО «R.W.S. Wheelset» (P.B.C. Вилсет) - Модернизация литейного производства / ТОО "Технологические линии"
	- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей	- Комплекс по производству колёс железнодорожного назначения / ТОО «Проммашкомплект» - Завод по производству железнодорожных осей и формирования колесных пар в Республике Казахстан

	среды в металлургии;	/ ТОО «R.W.S. Wheelset» (Р.В.С. Вилсет)
6M072100 - Химическая технология органических веществ (62 гранта)	- Переработка нефти и газа;	- Модернизация Павлодарского НХЗ / ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» - Производство полимерных изделий / ТОО «Компания Нефтехим LTD» - Строительство установки прокалки нефтяного кокса / ТОО «УПНК-ПВ» - Завод по переработке и производству товаров из ПВХ, полипропилена и полиэтилена / ТОО «Kazakhstan Chemical Company»
	- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды в нефтехимии.	- Модернизация Павлодарского НХЗ / ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» - Производство полимерных изделий / ТОО «Компания Нефтехим LTD»

Образовательные программы были разработаны на основе следующих документов:

1. Государственная программа индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2019 годы, утвержденная Указом Президента РК от 1 августа 2014 года № 874.

2. Государственный общеобязательный стандарт послевузовского образования, утвержденный постановлением Правительства Республики Казахстан от 23 августа 2012 года № 1080.

3. Правила организации учебного процесса по кредитной технологии обучения, утвержденные Министром образования и науки РК от 20 апреля 2011 года № 152 (с изменениями от 31 марта 2014 г. № 96).

4. Постановление акимата Павлодарской области от «27» марта 2015 года №85/3 "О реализации основных направлений развития Павлодарской области до 2030 года".

При разработке использовались следующие материалы:

5. Отраслевые профессиональные стандарты;

6. Единая программа преобразований в области послевузовского образования в рамках Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015-2017 годы, разработанная Консорциумом 10 вузов РК и компанией McKinsey&Company;

7. Результаты проекта Tempus «A methodology for the formation of highly qualified engineers at masters level in the design and development of advanced industrial informatics systems» TEMPUS 544490-TEMPUS-1-2013-1-ES-TEMPUS-JPCR, реализуемого ПГУ имени С. Торайгырова совместно с Universitat Politècnica de València.

8. Аналогичные магистерские программы Европейских университетов (Lund University; Universitat Politècnica de Valencia; RWTH Aachen University);

9. Анкетирование работодателей по выявлению требований к инженерно-техническим работникам и руководителям среднего звена предприятий.

В результате были сформированы модули дисциплин по каждой образовательной программе в объеме 48 кредитов:

1) менеджмент, лидерство и английский язык (креативность, стрессоустойчивость, тайм-менеджмент) – 10 кр. для навыков применения иностранного языка в профессиональной и инновационной деятельности, развития креативности и стрессоустойчивости навыков тайм-менеджмента.

2) Компьютерные методы инженерных расчетов (по отраслям) – 9 кр. для навыков решения профессиональных задач с применением САД (системы проектирования) /САЕ (системы инженерных расчетов) /САМ (системы моделирования процессов) – систем, программирования и цифровой электроники).

3) Научно-исследовательская работа и экспериментальные исследования (по каждой образовательной программе) – 9 кр. для навыков планирования и осуществления экспериментальных исследований).

4) Проектирование инновационных технологий (по каждой образовательной программе) – 8 кр. для навыков разработки и совершенствования производственных процессов с целью улучшения энерго- и ресурсоэффективности, качества продукции).

5) Внедрение инноваций и профессиональная адаптация на предприятии – 12 кр. для осуществления комплексной инженерной деятельности (изучение потребности рынка, поиск возможностей для их удовлетворения, планирование производства, проектный менеджмент).

Университетом проведен глубокий анализ новых и запланированных к реализации в среднесрочный период технологических процессов, осуществляемых на предприятиях ГП ИИР-2, также обсуждены с учеными зарубежных вузов-партнеров новые достижения науки и техники, которые реализуются в лидирующих странах мира.

Таким образом, в образовательных программах реализовывались следующие инновационные дисциплины.

Таблица 27 – Инновационные дисциплины в ПГУ имени С. Торайгырова

№	Наименование образовательной программы	Инновационные дисциплины
1	Технологические инновации в материаловедении и металлургический инженерии	Экологический менеджмент и социально-корпоративная ответственность предприятия; Процессы металлургии и рециркуляция (<i>технологические процессы предприятий-партнеров</i>); Процессы металлообработки (<i>технологические процессы предприятий-партнеров</i>) Переработка вторичного сырья;

		Риск менеджмент; Проектный менеджмент и бизнес-планирование; Вычислительная термодинамика, кинетика металлургических процессов; Вычислительная механика деформируемого твердого тела; Промышленная информатика
2	Переработка нефти и газа	Экологический менеджмент и социально-корпоративная ответственность предприятия; Процессы переработки нефти, газа и полимеров (<i>технологические процессы предприятий-партнеров</i>); Промышленная информатика; Водоподготовка и очистка сточных вод; Риск менеджмент; Наноматериалы.

В 2015-2016 учебном году, преподавались следующие курсы на английском языке (12 курсов)

Таблица 28 – Курсы на английском языке в ПГУ имени С. Торайгырова

№	Инновационные дисциплины	Приглашенные профессор
1	Environmental management with applications in metallurgy and petrochemistry	Ronny Berndtsson, Lund University, Sweden
2	Metallurgy and recycling processes (processes of partner companies)	- Srinivasan Iyengar, Lund University, Sweden - Dr.-Ing. Gisela Elisabeth Barthold, SCHERDEL INNOTEC Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Germany
3	Computational thermodynamics, kinetics of metallurgical processes	Srinivasan Iyengar, Lund University, Sweden
4	Computational mechanics of deformable solid body	Tkachenko Gorski Igor Mijail Universitat Politecnica de Valencia, Spain
5	Organization and management of industrial safety and labor protection in metal industry	Abel Chavez, Western Colorado University
6	Organization and management of industrial safety and labor protection in petrochemical industry	Abrahan Althonayan, Brunel University, UK
7	Modern and future-oriented technologies of raw material resources processing of ferrous and non-ferrous metallurgy	Laurens Katgerman, Delft Iniversity, Netherland
8	Current state and prospects for further development of the refining process	Anroud van der Post, Former Director Shell, Netherland
9	Water and wastewater treatment	Ronny Berndtsson, Lund University, Sweden
10	Risk assessment and management with applications in metallurgy and petrochemistry	Ronny Berndtsson, Lund University, Sweden
11	Statistical methods	Ronny Berndtsson, Lund University,

		Sweden
12	Nanomaterial	Tuerdi Maimaitiyili, Lund University, Sweden

К преподаванию привлечены 16 представителей предприятий-партнеров, реализующих проекты ГП ИИР-2 и зарубежных компаний.

Таблица 29 – Представители предприятий-партнеров, реализующих проекты ГП ИИР-2 и зарубежных компаний в ПГУ имени С. Торайгырова

№	ФИО, должность на предприятии-партнере	Дисциплины
1	Данбай Ш., генеральный директор ТОО "ПНХЗ"	Современное состояние и перспективы развития процессов нефтепереработки
2	Абыкенова Г.К., к.т.н., начальник Научно-исследовательского центра АО «Алюминий Казахстана»	Современные и перспективные технологии переработки сырьевых ресурсов черной и цветной металлургии
3	Батраченко А.А., магистр наук, вице-президент АО «Казахстанский электролизный завод»	Современные и перспективные технологии переработки сырьевых ресурсов черной и цветной металлургии
4	Акрамов Мухомод Бозоровоич, к.ф.-м.н.	Современные и перспективные технологии переработки сырьевых ресурсов черной и цветной металлургии
5	Толымбеков Азамат М., к.т.н., заместитель директора Аксуского завода ферросплавов филиала АО «ТНК - Какзхром»	Современные и перспективные технологии переработки сырьевых ресурсов черной и цветной металлургии
6	Бегалиев Р.А., магистр наук, начальник технологического управления ТОО «KSP Steel»	Современные и перспективные технологии переработки сырьевых ресурсов черной и цветной металлургии, Механические характеристики материалов, Структурный анализ металлов и сплавов, Физико-химические методы исследований в металлургии
7	Шабенов К.К., к.т.н., начальник машиностроительного комплекса ТОО «KSP Steel»	Современные и перспективные технологии переработки сырьевых ресурсов черной и цветной металлургии
8	Лихолобов Е.Ю., к.т.н., зам.начальника ЛМЦ АО «Алюминий Казахстана»	Современные и перспективные технологии переработки сырьевых ресурсов черной и цветной металлургии
9	Смагулов Р.С., к.х.н., Ведущий инженер технолог ТОО «ПНХЗ»	Современное состояние и перспективы развития процессов нефтепереработки, руководство магистрантами
10	Елубай М.А., к.х.н., Инженер технолог технического отдела, ТОО «ПНХЗ»	Машины и аппараты нефтепереработки, руководство магистрантами
11	Камзина М., магистр наук, Инженер технолог технического отдела, ТОО «ПНХЗ»	Физико-химические методы анализа в нефте-переработке, руководство магистрантами
12	Охим Т.В., Зав. ЦЗЛ ТОО «ПНХЗ»	Физико-химические методы анализа в нефте-переработке

13	Пак Л.В., Начальник отдела оценки и развития персонала ТОО «ПНХЗ»	Процессы переработки нефти, газа и полимеров
14	Anroud van der Post, Former Director Shell, Netherland	Экологический менеджмент и социально-корпоративная ответственность предприятия
15	Dr. Joachim-Friedrich von Velse, Руководитель в области технологий, экономики производства и экологическим вопросам в Кельне, Shell	Процессы переработки нефти, газа и полимеров
16	Dr.-Ing. Gisela Elisabeth Barthold, SCHERDEL INNOTECH Forschungs- und Entwicklungs-GmbH, Germany	Процессы металлургии и рециркуляция

Магистрантами выполняются научно-исследовательские и экспериментальные исследования магистрантов в новых лабораториях и на производстве, связанные с тематикой диссертационных работ (в качестве примера приведены несколько направлений исследования):

1) По направлению «Материаловедение и металлургический инжиниринг»:

- Разработка технологии получения винтовой арматуры на мелкосортном стане 300-2 ТОО «KSP Steel»

- Исследование и совершенствование производства трубных марок стали (13ХФА, 09Г2С) в условиях ТОО "KSP Steel"

- Внедрение в производство шаровой стали комплексного раскислителя ферросиликоалюминия (ФС55А15) взамен ферросилиция (ФС-65) с целью снижения себестоимости и улучшения качества шаров катанных помольных

- Исследование, апробация и внедрение технологии получения катанных помольных шаров диаметром 35 мм V группы твердости в условиях ПФ ТОО "Кастинг"

- Сравнительный анализ методов рафинирования алюминиевых сплавов от растворенных газов и неметаллических включений и разработка рекомендаций по их применению

- Исследование структуры и свойств алюминия и алюминиевых сплавов при различных условиях затвердевания и разработка рекомендаций по улучшению эффективности производства

- Исследование и апробация комплексной технологии переработки железистых шламов глиноземного производства Казахстана

- Исследование и совершенствование системы контроля бесшовных труб в условиях ТОО "KSP Steel"

- Исследование влияния процесса модифицирования барийсодержащими модификаторами на загрязненность стали неметаллическими включениями

- Исследование способа использования отходов огнеупорных материалов при внепечной обработке стали на агрегате печь-ковш

- Технико-экономическое обоснование проекта по производству оборудования для строительной индустрии

2) По направлению «Переработка вторичных ресурсов»:

- Перспективы использования отходов АЗФ в качестве сырья для строительных материалов;

- Переработка шлаков в цветной металлургии;

- Переработка и вторичное использование твердых бытовых отходов в Павлодарской области;

- Технология и свойства модифицированных сухих строительных смесей на основе золы-уноса ТЭЦ;

- Разработка вяжущих для гиперпрессованного кирпича "Лего" с использованием техногенных отходов предприятий Павлодарской области;

- Технология производства облицовочного гиперпрессованного кирпича на основе бокситового шлама;

- Технология производства теплоизоляционных материалов на основе бокситового шлама.

3) По направлению «Переработка нефти и газа»:

- Оптимизация процесса получения битума из нефтесодержащих отходов на ТОО "ПНХЗ";

- Исследование и применение полимерных бытовых отходов для модификации дорожного битума;

- Оптимизация подготовки сырой нефти к переработки на месторождении Тенгиз;

- Разработка способа очистки сточных вод от аммонийного азота с целью повышения эффективности работы очистных сооружений на ТОО «ПНХЗ»;

- Влияние различных факторов на физико-химическую очистку сточных вод в условиях ТОО "ПНХЗ";

- Способ изменения фракционного состава при атмосферной перегонке нефти для совершенствования процесса первичной переработки;

- Исследование процесса очистки промышленных сточных вод от нефтепродуктов.

В рамках программы были созданы следующие лаборатории (на сумму 303 млн. тенге):

1 Компьютерное моделирование и апробация технологических процессов в металлургии и металлообработке;

2 процессы нефтепереработки и нанотехнологии.

Таблица 30 – Описание оборудования, приобретенного в рамках ГП ИИР-2 в 2015 году

Наименование оборудования	Описание оборудования
"Компьютерное моделирование и апробация технологических процессов в металлургии и металлообработке"	
1. Базовая комплектация лаборатории виртуального изучения, экспериментального	

исследования процессов получения алюминия и определения характеристик материалов, в том числе (договор №1 от 25.09.2015):	
Интерактивный информационный модуль «Электролизник расплавленных солей»;	Предназначен для виртуального изучения оборудования, теории и технологии электролизного производства алюминия (технологические процессы в АО "Казахстанский электролизный завод")
машина для дробления хрупких кусковых материалов;	Предназначена для дробления руд черных и цветных металлов перед обогащением от кусков размером 100-150 мм до 6-25 мм
машина для тонкого помола;	Предназначена для измельчения руд черных и цветных металлов перед обогащением от кусков размером 6-25 мм до ≤ 1 мм
машина для непрерывного сухого отсева сыпучих материалов;	Предназначена для разделения руд черных и цветных металлов на классы по крупности через набора сит
устройство для послойного создания физического объекта по цифровой 3D-модели;	Предназначено для 3D-печати моделей различных деталей и узлов оборудования из пластика
машина для измерения энергии разрушения образцов;	Предназначена для определения ударной вязкости металлических образцов (Ударная вязкость — способность материала поглощать <u>механическую энергию</u> в процессе <u>деформации</u> и разрушения под действием ударной нагрузки.)
машина для сушки и термообработки материалов в воздушной среде;	Печь предназначена для нагрева материалов до температуры 1300 °С
Вакуумный насос;	Предназначен для создания вакуума до уровня не менее 45 мм ртутного столба (0,06 атм).
Индукционная плавильная печь;	Предназначена для выплавки сплавов черных и цветных металлов и сплавов (сталь, чугун, алюминиевые и медные сплавы). Емкость - 5 кг по стали.
Универсальная испытательная машина;	Предназначена для определения механических свойств металлических образцов (предел прочности на разрыв, предел текучести, относительное удлинение и относительное сужение)
2. Базовая комплектация лаборатории виртуального изучения, экспериментального исследования процессов литейного производства, переработки отходов и определения характеристик материалов, в том числе (договор №3 от 29.09.2015):	
Интерактивный информационный модуль «Литейное производство чёрных и цветных металлов»;	Предназначен для виртуального изучения оборудования, теории и технологии выплавки стали в дуговой сталеплавильной, индукционной печах и вагранке (технологические процессы в ТОО "KSP Steel", ТОО "Кастинг", литейные цехи АО "Алюминий Казахстана", Аксусского завода ферросплавов, ТОО "Технологические линии")
Индукционная плавильная печь;	Предназначена для выплавки сплавов черных и цветных металлов и сплавов (сталь, чугун,

	алюминиевые и медные сплавы). Емкость - 5 кг по стали.
Пресс испытательный гидравлический малогабаритный (10 тонн);	Предназначен для определения прочности рудных (окатыши и брикеты) и неметаллических материалов (строительные материалы, керамика и т.п.), в том числе полученных из отходов металлургического производства
Пресс гидравлический для испытания ц/бетонных образцов (100 тонн);	Предназначен для определения прочности неметаллических материалов (строительные материалы, керамика и т.п.), в том числе полученных из отходов металлургического производства
Весы электронные;	Предназначены для взвешивания образцов с точностью до 0,001 г
Прибор "Вика" для определения густоты цементного теста и сроков схватывания цементного теста;	Предназначены для определения вязкости неметаллических строительных материалов на основе цементного связующего
Сушильный шкаф с вентилятором из нержавеющей стали;	Предназначены для сушки образцов
Камера пропарочная лабораторная из нержавеющей стали для хранения бетонных образцов и для тепловой обработки бетонных образцов в воде при ускоренном определении их прочности;	Предназначены для подготовки образцов к испытаниям в условиях различной влажности и повышенной температуры
Морозильная камера;	Предназначены для подготовки образцов к испытаниям в условиях пониженной температуры
Прибор для определения плотности цемента.	Предназначены для определения плотности неметаллических строительных материалов на основе цементного связующего
Интерактивный информационный модуль «Вагонное хозяйство»	Предназначен для виртуального изучения оборудования железнодорожного кластера Павлодарского региона (технологические процессы в ТОО "Казахстанский вагоностроительный завод" и ТОО «Проммашкомплект»)
Интерактивный информационный модуль «Автодело»	Предназначен для виртуального изучения оборудования кластера транспортного машиностроения Павлодарского региона (технологические процессы в ТОО "Казахстанский вагоностроительный завод" и ТОО «Проммашкомплект»)
"Процессы нефтепереработки и нанотехнологии"	
1. Базовая комплектация лаборатории виртуального изучения, экспериментального исследования процессов переработки нефти и газа, и полимеризации пропилена, в том числе (договор №2 от 25.09.2015):	
Интерактивный информационный модуль «Технология переработки нефти и газа, и полимеризации	Предназначен для виртуального изучения оборудования и технологии переработки нефти и газа, и полимеризации пропилена

пропилена»;	
машина для процедур измельчения;	Для измельчения крупных веществ для дальнейшего анализа
машина для сушки, обезвоживания, термообработки пластмасс, железа и других веществ;	предназначена для сушки, обезвоживания, термообработки пластмасс, железа и других веществ и материалов при рабочей температуре от 50 до 350 °С. идеально подходит для проведения аналитических исследований в стационарном состоянии в условиях эксплуатации в лабораториях.
машина для сушки, обезвоживания, термообработки;	предназначена для сушки, обезвоживания, термообработки материалов в воздушной среде
нагревательное устройство ;	предназначено для подогрева веществ на разных стадиях анализа.
машина для поддержания воды, идущей на испарение и охлаждение;	Поддерживает воду идущей на испарения и охлаждения. При проведении лабораторных работ.
устройство для перемешивания жидкостей путем придания вращательного движения;	для перемешивания жидкостей путем придания вращательного и (или) колебательного движения сосудам, в которых эти жидкости находятся;
мешалка верхнеприводная;	для равномерного смешивания жидкостей различной вязкости.
мешалка магнитная с подогревом;	используется для равномерного подогрева и перемешивания жидкостей
машина для нагрева и термостатирования образцов;	предназначены для нагрева и термостатирования содержимого лабораторных емкостей при проведении анализов и исследований.
устройство для нагревания веществ;	для нагревания образца материала при испытаниях его на механическую прочность
устройство для анализа металлов и сплавов (спектрофотометр);	прибор для исследования спектрального состава по длинам волн электромагнитных излучений в оптическом диапазоне для анализа металлов и сплавов
электронное техническое устройство для взвешивания с внутренней калибровкой;	Для точного взвешивания образцов, веществ легко адаптируются к изменениям окружающей среды
электронное лабораторные устройство для взвешивания с внутренней калибровкой;	измерение точного веса различных предметов, веществ обеспечивают непревзойденную точность взвешивания.
аналитическое устройство для взвешивания с внутренней калибровкой;	измерение точного веса различных предметов, веществ обеспечивают непревзойденную точность взвешивания.
аппарат определение температуры вспышки в открытом тигле;	применяется для проведения испытаний нефтепродуктов.
аппарат для определения температуры вспышки в закрытом тигле;	Испытание нефтепродуктов с целью определения температуры вспышки
автоматическая установка для разгонки нефтепродуктов при атм. Давлении;	предназначен для определения фракционного состава светлых и темных нефтепродуктов при

	атмосферном давлении
рН-метр /иономер;	предназначен для измерений водородного показателя (рН), молярной и массовой концентрации ионов в питьевых, природных, сточных водах, водных растворах проб почв, пищевых продуктов, продовольственного сырья методом потенциометрии.
рН/Кондуктометр с iConnect с кейсом для аксессуаров;	предназначен для измерения электропроводности растворов, пара или конденсата.
устройство для определения растяжимости битумов (встроенный термокриостат);	для определения растяжимости нефтебитумов и других битуминозных материалов. предназначен для определения максимальной длины, на которую может растянуться без разрыва битум залитый в специальную форму, раздвигаемую с постоянной скоростью при заданной температуре.
автоматическое устройство для определения пенетрации нефтяных битумов;	для определения пенетрации дорожных нефтяных битумов и прочих нефтепродуктов по методу определения глубины проникания иглы в испытуемый образец при заданной нагрузке, температуре
аппарат автоматический для определения температуры хрупкости битумов;	для охлаждения, периодического сгибания и распрямления пластины с образцом битума и определения температуры, при которой появляются трещины или образец битума ломается
комплект лабораторной мебели ;	Для полного оснащения специальной лаборатории.
комплект расходных материалов;	Комплекующие к хроматографу баллоны с гелием .
Вакуумный насос;	устройство, служащее для удаления (откачки) газов или паров до определённого уровня давления (технического вакуума).
Компрессор;	для повышения давления (сжатия) и перемещения газообразных веществ.
Аппарат для определения содержания воды в нефтепродуктах;	применяется для определения содержания воды дистилляцией в нефтепродуктах и битумных материалах.
Аппарат автоматический для определения температуры размягчения нефтебитумов.	для определения температуры размягчения нефтебитумов и других битуминозных материалов.
Интерактивный информационный модуль «Электрооборудование электрических станций и сетей ЛЭП»	Предназначен для виртуального изучения оборудования по электроснабжению металлургических и нефтехимических заводов

3.15 Факультет «Foundation»

На основании письма Департамента высшего и послевузовского образования (№7892/08-3/292 от 06.08.2012 г.) в университете создан факультет «Foundation», который осуществляет подготовку обучающихся по дисциплинам цикла общеобязательных дисциплин, в том числе иностранный язык, объемом 9 кредитов, что позволяет в будущем сформировать группы с полиязычным обучением.

Образовательная деятельность проводится по следующим направлениям:

1) *Формирование контингента обучающихся «Foundation».* В 2015 году на факультет было зачислено 53 человека (18 человек с казахским языком обучения; 35 – с русским). Совместно с УМО был разработан и утвержден рабочий учебный план «Foundation», организован учебный процесс, включающий в себя: изучение вузовских дисциплин («Иностранный язык», «Основы права», «Основы экономической теории»), углубленную языковую подготовку обучающихся, подготовку по предметам КТА. В течение учебного года проводились: контроль посещения занятий по вузовской программе обучения «Foundation», анализ текущей успеваемости, промежуточная аттестация обучающихся по вузовским дисциплинам. 40 обучающихся успешно завершили учебный год, освоили вузовские дисциплины («Иностранный язык», «Основы права», «Основы экономической теории») с их гарантированным перезачетом на 1 курсе, прошли углубленную языковую подготовку и сдали комплексное тестирование.

2) *Подготовительное отделение для представителей казахской диаспоры, оралманов и иностранных граждан.* Отделение открыто в октябре 2014 года (приказ МОН РК №383 от 18.09.2014 г.) с целью адаптации иностранных граждан к жизни в Казахстане, подготовки их к поступлению в ВУЗы РК, углубленного изучения казахского и русского языков. В октябре 2015 года был сформирован контингент обучающихся подготовительного отделения в количестве 35 человек (13 – из Китая, 21 – из Монголии, 1 – из Туркменистана). Разработана образовательная программа, рабочий учебный план, расписание занятий подготовительного отделения. В течение года постоянно проводился контроль посещения занятий, анализ текущей успеваемости и пробного тестирования. 25 слушателей подготовительного отделения успешно завершили учебный год, прошли углубленную языковую подготовку и сдали комплексное тестирование.

3) *Подготовительные курсы к ЕНТ и КТА для выпускников города и области.* На платных подготовительных курсах факультета «Foundation» к ЕНТ и КТА прошел подготовку 221 слушатель. Подготовку на краткосрочных интенсивных подготовительных курсах прошли 75 слушателей. Дистанционно обучались 19 слушателей, индивидуально-1. Ежемесячно, 10 числа, формировались новые группы с различными сроками обучения. Кроме того, для выпускников колледжей, поступающих в ПГУ имени С. Торайгырова, а также, выпускников сельских школ с 29 июня по

15 июля проводились бесплатные подготовительные курсы к КТА, в которых приняли участие 32 абитуриента.

4) *Организация профильного обучения в базовых классах.* В 2015 году на факультете прошли профильную подготовку 83 учащихся 10-х и 69 учащихся 11-х классов. В сентябре 2015 года были заключены договоры с СОШГ № 9 и лицеем города Аксу о формировании базовых классов, совместно с администрациями школ был организован учебный процесс и контроль над ним. В апреле прошли выпускные квалификационные экзамены среди учащихся 11-х классов, по итогам которого 69 выпускникам были присвоены квалификации: автослесарь, оператор инженерной графики, программист, чертежник, бухгалтер-экономист, секретарь-референт со знанием английского языка, технолог приготовления пищи.

5) Таким образом, результат деятельности факультета «Foundation» – 75,5 % обучающихся факультета успешно сдали КТА и поступили в высшие учебные заведения Казахстана. В результате качественного проведения подготовительных курсов по изучению иностранных языков, доступных студентам и преподавателям, увеличилось количество претендентов для поступления в магистратуру и докторантуру ВУЗа.

4 Научно-исследовательская деятельность

4.1 Выполнение финансируемых научно-исследовательских работ и программ

Научная деятельность университета направлена на выполнение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в рамках фундаментальных и прикладных исследований по следующим приоритетам развития науки:

- рациональное использование природных ресурсов, переработка сырья и продукции;
- энергетика и машиностроение;
- наука о жизни;
- интеллектуальный потенциал страны.

Университет аккредитован МОН РК в качестве субъекта научной и научно-технической деятельности, Свидетельство об аккредитации № 003049 от 21.12.2012 года (повторно в связи с изменением статуса университета).

Основанием для реализации научно-исследовательской деятельности в университете являются Закон Республики Казахстан от 18 февраля 2011 года «О науке», Закон Республики Казахстан от 31 октября 2015 года № 381-V ЗРК «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности», Типовые правила деятельности организаций высшего образования, утвержденные Постановлением Правительства РК от 17.05.2013 года № 495, а также «Стратегический план развития Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова на 2011-2020 годы».

Научные исследования в университете проводятся на базе 8 факультетов, Научно-технологического парка «Ертіс», 12 научно-практических центров.

Научно-исследовательская работа университета координируется проректором по научной работе и инновациям, Департаментом науки и инноваций в состав, которого входят три отдела: отдел научных исследований, Научно-технологическим парком «Ертіс».

В области фундаментальных и прикладных НИР в 2015 году в ПГУ имени С. Торайгырова проводились научные исследования по 47 темам, финансируемым из различных источников на общую сумму 168 529,891 тыс. тенге.

Основу тематического плана финансируемых научно-исследовательских работ университета на 2015 год составили научно-исследовательские работы:

- выполняемые по заказу Министерства образования и науки Республики Казахстан – 12 научных проектов на общую сумму 48 957,7 тыс. тенге;
- выполняемые по заказу международных организаций – 5 проектов на общую сумму 57 408,73 тыс. тенге.

- выполняемые по заказу предприятий и организаций – 29 на общую сумму 24 235,96 тыс. тенге.

- выполняемый в рамках гранта на коммерциализацию проекта – 1, на общую сумму 37 927,5 тыс. тенге.

Перечень научных проектов, выполняемых в рамках государственного заказа по бюджетным программам МОН РК «Грантовое финансирование научных исследований» на 2013-2015 гг. и 2015-2017 гг.» и «Международные научно-технические программы и проекты на 2013-2015 годы» представлен в таблице 31.

Таблица 31 – Перечень научных проектов

№ п/п	Тема НИР	Научный руководитель	Общая сметная стоимость (тыс. тенге)
Агротехнологический факультет			
1.	ГФ «Изучение экспрессии генов-кандидатов белкового и липидного обмена у молочного скота»	Бексеитов Токтар Карибаевич, д.с/х.н., профессор	7 300,0
2.	ГФ «Разработка для птицеводческих комплексов безотходной, экологически чистой биотехнологии выращивания с применением хомобиотического оборота»	Мустафаев Болатжан Абдыканович, к.с/х.н., профессор	3 000,0
3.	ГФ «Разработка технологии при создании нового национального продукта на мясной основе»	Абимильдина Сауле Токтасыновна, д.б.н., профессор	4 000,0
4.	ГФ «Определение перспективных к возделыванию на северо-востоке Казахстана гибридов подсолнечника селекции Нови Сад (Сербия) и разработка технологии их семеноводства на орошении в Павлодарской области»	Урумбаев Кумарбек Алексеевич, магистр с/х.н., старший преподаватель	6 300,0
Итого по факультету: 20 600,0			
Энергетический факультет			
5.	ГФ «Разработка технологии брикетирования из возобновляемых органических материалов и исследование процессов их сжигания на котлах малой и средней мощности»	Никифоров Александр Степанович, д.т.н., профессор	5 000,0
6.	ГФ «Исследование и разработка режимов тепловой работы котельных агрегатов малой и средней производительности с целью повышения энергоэффективности»	Никифоров Александр Степанович, д.т.н., профессор	2 435,960
Итого по факультету: 7 435,960			
Факультет химических технологий и естествознания			
7.	ГФ «Ландшафты, природно-хозяйственные комплексы	Ержанов Нурлан Тельманович, д.б.н.,	3 000,0

№ п/п	Тема НИР	Научный руководитель	Общая сметная стоимость (тыс. тенге)
	Павлодарского Прииртышья»	профессор	
8.	ПЦФ «Исследования морфофункциональных особенностей тканевых и клеточных механизмов приспособлений паразитических плоских червей из класса трематод»	Ахметов Канат Комбарович, д.б.н., профессор	4 000,0
Итого по факультету: 7 000,0			
Факультет металлургии, машиностроения и транспорта			
9.	ГФ «Получение высококалорийных угольных брикетов из Экибастузского угля с применением ноу-хау материалов»	Абдрахманов Ермеганбет Сейсенбекович, к.т.н., профессор	5 000,0
Итого по факультету: 5 000,0			
Гуманитарно-педагогический факультет			
10.	ГФ «Ранний бронзовый век левобережья Казахстанского Прииртышья»	Мерц Виктор Карлович, к.и.н., доцент	2 637,676
11.	ГФ «Хронология археологических памятников неолита-бронзового века Северо-Восточного и Восточного Казахстана»	Мерц Виктор Карлович, к.и.н., доцент	2 323,162
Итого по факультету: 4 960,838			
Факультет государственного управления, бизнеса и права			
12.	ГФ «Исламское финансирование: теория, практика, вопросы регулирования»	Салихова Альфия Равильевна, к.т.н., доцент	3 960,900
Итого по факультету: 3 960,900			
ИТОГО:			48 957,698

Учеными университета в 2015 году было заключено 29 договоров с предприятиями республики и области на оказание научно-исследовательских услуг на сумму 24 335,96 тыс. тенге. В числе заказчиков были такие предприятия как ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства», ТОО «Компания Нефтехим LTD», НАО «Холдинг «Кәсіпқор», «Научно-исследовательский центр «Ғарыш-Экология», ТОО «Иртыш-Стандарт», ТОО «Научно-исследовательский институт транспорта и коммуникаций» и др.

Тесная связь научных исследований с образовательным процессом и производством обеспечивает высокое качество подготовки специалистов. В индивидуальный план работы преподавателей кафедр включены планирование и отчетность по участию в научно-исследовательской, в том числе, госбюджетной и хоздоговорной работе с привлечением студентов, магистрантов и докторантов. В выполнении финансируемых НИР всего участвуют 274 человека, из них 136 ППС, что составляет 26 % от общего

количества штатных ППС, 5 докторантов, 10 магистрантов, 123 студента, что составляет 50,4 % от общего количества исполнителей финансируемых НИР.

4.2 Эффективность научно-исследовательских работ

Одним из основных критериев оценки эффективности выполняемых НИР является внедрение их результатов в учебный процесс и производство. В связи с этим, большое внимание ученые университета уделяют интеграции научных исследований в образовательный процесс университета и других организаций образования, а также предприятий региона.

По итогам 2015 года в учебный процесс университета было внедрено 114 результатов НИР, а в результате внедрений в деятельность предприятий было получено 42 акта.

Количество актов внедрений, полученных в 2015 году, в разрезе факультетов приведено в таблице 32.

Таблица 32 – Внедрение результатов НИР в учебный процесс и производство

Факультет	Количество актов внедрения в учебный процесс	Количество актов внедрения в производство
Гуманитарно-педагогический	36	2
Химических технологий и естествознания	26	3
Архитектурно-строительный	9	18
Металлургии, машиностроения и транспорта	15	2
Государственного управления, бизнеса и права	17	
Физики, математики и информационных технологий	1	11
Энергетический	5	5
Агротехнологический	5	1
ИТОГО	114	42

Из данной таблицы видно, что уровень внедрений в учебный процесс по всем направлениям науки достаточно высокий. За 2015 год в учебный процесс университета было внедрено: электронные обучающие средства – 27; лабораторные работы – 1; курсы, лекции, справочники – 8; завершённые НИР – 16; рабочие учебные программы – 1; учебно-методические пособия – 13; методические указания – 3; монографии – 6; учебные пособия – 33; технологии – 39; изобретения – 10.

4.3 Участие ППС, молодых ученых и студентов в конкурсах, объявленных МОН РК и другими Министерствами и ведомствами РК

Департаментом науки и инноваций осуществляется работа по организации участия ученых нашего университета в различных конкурсах:

- на получение целевого и грантового финансирования НИР, проводимых Комитетом науки Министерства образования и науки Республики Казахстан и других ведомств;

- на соискание различных премий, стипендий и грантов и т.д.

В 2015 году профессорско-преподавательский состав университета, а также докторанты и магистранты приняли участие более чем в 20 конкурсах. Всего приняло участие 43 преподавателя, 3 докторанта и 2 магистранта.

По итогам ежегодного Республиканского конкурса достижений в области изобретательства «Шапағат-2015» Комитетом по правам интеллектуальной собственности Министерства юстиции Республики Казахстан в соответствии с постановлением Правительства Республики Казахстан от 11 апреля 2012 года № 446 «Об утверждении Правил присвоения звания «Заслуженный изобретатель Республики Казахстан» и пунктом 5 статьи 9 Патентного Закона Республики Казахстан Каракаеву Абылхану Космурзаевичу было присвоено почетное звание «Заслуженный изобретатель Республики Казахстан». Звание «Заслуженный изобретатель» присваивается по результатам конкурса среди граждан Республики Казахстан, которые являются авторами наиболее важных и широко используемых изобретений. Традиционно проведение конкурса приурочено к празднованию Международного дня интеллектуальной собственности и проводится в целях активизации изобретательской деятельности в Республике Казахстан. Конкурс призван повышать инновационную активность граждан, поощрять их усилия в экономическом и социальном развитии Республики Казахстан.

Для участия в Республиканском конкурсе «Лучший преподаватель вуза 2015» было отобрано 11 претендентов, исходя из контингента ППС по состоянию на октябрь 2015 года, который составил 530 штатных преподавателей. По итогам конкурса 5 преподавателей удостоены звания «Лучший преподаватель вуза 2015» и получили грант на прохождение зарубежной стажировки в ведущих вузах мира, а также на реализацию своих научных и образовательных проектов: Ахметов К.К. д.б.н., профессор, декан факультета Химических технологий и естествознания, Кудерин М.К. д.т.н., профессор, декан Архитектурно-строительного факультета, Абимурдына С.Т. д.б.н., профессор кафедры «Биотехнология», Карипжанова А.О. к.ф.н., ассоциированный профессор кафедры «Казахская филология», Нургалиева А.А. к.э.н., ассоциированный профессор кафедры «Экономика».

Ежегодно Министерством образования и науки РК проводится конкурс на соискание 6 именных премий имени К.И. Сатпаева, Ч.Ч. Валиханова, Ы. Алтынсарина, Кюль-тегина, Д.А. Кунаева и М.О. Ауэзова, 25

Государственных научных стипендий для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники и 50 Государственных научных стипендий для талантливых молодых ученых. В данном конкурсе приняли участие 20 ученых, из них 10 молодых ученых университета подали документы на соискание Государственных научных стипендий для талантливых молодых ученых. По итогам данного конкурса, объявленным Приказом министра образования и науки Республики Казахстан от 07 декабря 2015 года № 686, обладателями стипендий признаны к.ф.н., старший преподаватель кафедры «Иностранная филология и переводческое дело» Абильдинова Жанар Бериковна, к.б.н., профессор кафедры «Биология и экология» Калиева Айнагуль Балгауовна и к.т.н., профессор кафедры «Теплоэнергетика» Приходько Евгений Валентинович.

В августе-сентябре 2015 года был проведен конкурс инновационных проектов «Инновационный Павлодар», целью которого является стимулирование интеллектуально-творческого потенциала инноваторов Павлодарского региона. Организатором конкурса выступило Государственное учреждение «Управление индустриально инновационного развития Павлодарской области». По итогам конкурса учеными Богомоловым А.В. и Шумейко И.А. были заняты 1-ое и 2-ое места соответственно.

С 06 по 23 октября 2015 года был проведен областной конкурс «Жас Галым», целью которого являлось стимулирование научной, инновационной деятельности молодежи, а также выявление талантливых молодых ученых, занимающихся научно-исследовательской деятельностью. От нашего университета заявки на участие подали заявки 5 молодых ученых в возрасте до 29 лет. По итогам конкурса победителями признаны: магистрант группы ММс-12н Нуркимбаев Сагыныш Маратович – в номинации «Лучший магистрант» и докторант PhD 3 курса по специальности 6D060700 – «Биология» Чидунчи Ирина Юрьевна – в номинации «Лучший докторант PhD».

В период с 12-18 сентября состоялся Международный конкурс научно-исследовательских проектов молодежи «Продовольственная безопасность» III Молодежного экономического форума Россия-Казахстан в рамках XII Форума межрегионального сотрудничества России и Казахстана (г. Сочи). По итогам конкурса магистранты гр. МТПП-22н Байтемирова Зарина Мусалимовна и Горецкая Юлия Оттовна получили диплом финалиста.

4.4 Научные издания и публикации

В настоящее время для оценки научной деятельности вуза и формирования рейтингов университетов весьма важным критерием являются публикации в научных журналах.

В 2015 отчетном году ППС университета опубликовано 1537 научных публикаций, в том числе 64 монографии; 264 статей в журналах,

рекомендованных ККСОН МОН РК; 205 статей в сборниках конференций дальнего и ближнего зарубежья.

Показатели по количеству публикаций ППС университета в 2015 г. отражены в таблице 33.

Таблица 33 – Количество изданий и публикаций ППС университета

Наименование изданий и публикаций	2015 год
Монографий всего, из них:	64
- в Казахстане	54
- в зарубежье	10
Статьи всего, из них:	569
- в научных республиканских журналах РК, из них в казахстанских журналах, рекомендованных ККСОН,	403 264 166
- в зарубежных журналах, из них:	67
- в журналах, входящих в базы Scopus, Thomson Reuter	
Участие в конференциях всего, из них:	904
- в зарубежных	215
Всего монографий, статей, тезисов, докладов:	1537

В 2015 году повысились показатели по изданию монографий: их общее количество составило 64, что на 27 больше, чем в 2014 году. Из них 2 коллективные, 18 монографий написано на казахском языке, 2 на английском языке. 4 монографии подготовлены и изданы в соавторстве с зарубежными учеными. В зарубежных издательствах монографий выпущено в 3 раза больше: в 2014 году – 3, в 2015 – 10 монографий (5 в Германии, 2 во Франции, 3 в Российской Федерации).

В 2015 году наблюдается и рост статей, опубликованных в научных журналах: всего 569 статей (в 2014 году их было 476), из них 403 в республиканских журналах, из которых 264 статей в журналах, входящих в перечень ККСОН (на 16 больше, чем в 2014 году). В зарубежных журналах (Россия, Украина, Италия, Великобритания, США, Бразилия, Чехия, Германия, Польша, Монголия, Болгария, Австрия и т.д.) опубликовано 166 статей.

Возросло количество публикаций в материалах научных конференций – всего 904 статьи, из них 215 в зарубежных конференциях.

В связи с тем, что основными индикаторами для определения результативности научно-исследовательской деятельности ППС по публикационной активности являются показатели количества статей в журналах из базы данных Thomson Reuters и Scopus, в университете особое

внимание уделяется росту публикационной активности ППС в международных индексируемых изданиях. В этом направлении реализуется комплекс мер. Один из них – обеспечение доступа к полнотекстовым источникам. На портале ПГУ открыт доступ для ППС университета к базе полнотекстовых источников издательства Springer, к базе полнотекстовых источников ScienceDirect, базе данных Thomson Reuters, базе данных ResearcherID.com.

Информационное обеспечение профессорско-преподавательского состава также направлено на повышение публикационной активности. В 2015 году организовано и проведено 3 обучающих семинара по опубликованию статей в журналах с ненулевым импакт-фактором. В рамках предоставления доступа к мультидисциплинарной электронной научно-исследовательской платформе Web of Science на базе университета состоялся семинар-обучение по теме «Thomson Reuters. Как найти журнал с импакт-фактором для публикации статей. Как оформлять статьи с программой EndNote». Семинар провела представитель компании Thomson Reuters - специалист по работе с клиентами Бухтоярова Д.. Целью семинара явилось увеличение числа пользователей информационных ресурсов Web of Science. Лектор вниманию слушателей предоставила информацию о библиометрических данных в области естественных, социальных и гуманитарных наук, включающие базы данных Web of Science Core Collection, Conference Proceedings Citation Index, MEDLINE, SciELO, Derwent Innovations Index, Journal Citation Reports, Sciece Citation Reports, которые обеспечивают ценную коллекцию информации для пользователей. Учитывая острую необходимость ППС университета в зарубежных научных журналах, базах данных и информационных ресурсах, пригласил Лицензионного менеджера Springer Казахстан Александрову И. для проведения бесплатного семинара по теме «Как опубликовать статью в рейтинговых зарубежных журналах с импакт-фактором». Целью семинара явилось увеличение числа активных пользователей передовых современных информационных ресурсов, и в частности электронного ресурса Springer. В стенах университета также был организован семинар-тренинг «Подготовка и публикация статей в международных журналах с импакт-фактором» с участием известного специалиста по Центральной Азии, профессора Колумбийского университета (Нью-Йорк, США) Рафиса Абазова. Основной целью семинара стало обучение навыкам, необходимым для подготовки публикаций в зарубежных научных изданиях с высоким импакт-фактором.. Университет принял участие и в работе научно-практического семинара, который был организован МОН РК и состоялся в г. Алматы по теме «Академическая честность: как опубликоваться в рецензируемых изданиях». 4 докторанта ПГУ и 1 сотрудник научной библиотеки университета получили сертификаты данного семинара. Кроме того, 27 сотрудников и преподавателей университета участвовали в онлайн-семинарах информационного портала Thomson Reuters. Также в целях информатизации ППС для выбора журнала для публикации на портале ПГУ им. С.

Торайгырова в разделе «Наука в университете» размещена следующая информация: Перечень изданий ККСОН МОН РК, Перечень российских журналов в базе Scopus, Перечень российских журналов в базе Thomson Reuters, Перечень журналов ВАК Российской Федерации; Перечень журналов из из базы Thomson Reuters, Перечень журналов из базы Scopus.

В Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова издаются три научных журнала: «Вестник ПГУ» в семи сериях, «Өлкетану-Краеведение», «Наука и техника Казахстана». На сегодняшний день в перечень печатных изданий, рекомендованных ККСОН, входят 4 серии научного журнала «Вестник ПГУ»: гуманитарная, педагогическая, филологическая, энергетическая. В журнале «Вестник ПГУ» в 2015 году, опубликованы статьи зарубежных ученых (Испания, Канада, Венгрия, Турция, Чехия, Польша, Болгария, Ирландия, Словения, Швеция и Россия), а также статьи отечественных авторов на иностранных языках.

4.5 Докторантура

В университете ведется образовательная деятельность докторантуры Ph.D по 4 специальностям: 6D100300 – Педагогика и психология; 6D050600 – Экономика; 6D060700 – Биология; 6D071800 – Электроэнергетика.

Общий контингент докторантов, обучающихся на сегодняшний день в докторантуре университета, составляет 38 человек (таблица 34).

Таблица 34 – Контингент докторантов в разрезе специальностей и курсов

Специальность	1 курс	2 курс	3 курс	Всего по специальностям
6D060700 - Биология	2	2	3	7
6D071800 - Электроэнергетика	4	3	3	10
6D050600 - Экономика	8	-	1	9
6D100300 - Педагогика и психология	9	1	2	12
Всего по курсам:	23	6	9	38

В целях создания условий, обеспечивающих своевременную защиту докторских диссертаций, в университете есть возможность представления публикаций в материалах научных мероприятий, проводимых в рамках ПГУ: за отчетный период в стенах университета состоялось 8 международных,

В отчетном 2015 году защитили диссертации 3 докторанта: 2 по специальности 6D050600 – Экономика, по специальности 6D060700 – Биология 1 докторант, 5 докторантов выпуска 2015 года планируют защиту в 2016 году, требования по публикациям выполнены.

Основные задачи на перспективный период. В направлении научной деятельности: увеличение количества публикаций научных статей в журналах с ненулевым импакт-фактором; увеличение количества публикаций

ППС университета научных монографий; переход к самоокупаемости издательства с расширением видов услуг и работ в полиграфической деятельности.

4.6 Научные мероприятия

В условиях увеличения потока информации научные мероприятия, проводимые вузами, являются обязательным индикатором образовательного поля и служат механизмом реализации государственной политики в области образования.

ПГУ имени С. Торайгырова проводит научные мероприятия различного уровня в контексте нового исторического этапа развития образовательной системы и для повышения мобильности обучающихся и ППС. Научные мероприятия ПГУ имени С.Торайгырова служат механизмом развития информационной, интеллектуальной культуры студентов, общества. Проведение конференций различного уровня способствует вхождению университета в мировое научное и образовательное пространство.

В 2015 году Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова организовал 4 международных, 2 республиканских, 3 онлайн конференции, 3 творческую встречу, 2 форума, 1 семинар, 1 открытие центра, 1 презентация книги.

В таблице 35 представлены данные о мероприятиях, проведенных в университете в 2014 году.

Таблица 35 – Данные о научных мероприятиях, проведенных в университете в 2015 году

№ п/п	Мероприятие	Дата проведения
1.	Творческая встреча, посвященная 80-летию профессора Жармакина Олжабая Кайкenuлы	28 января 2015 г.
2.	Республиканская научная конференция «Ермухан Бекмаханов и его вклад в развитие отечественной исторической науки»	12 февраля 2015 г.
3.	Творческая встреча, посвященная 75-летию Почётного журналиста Казахстана, Лауреата премии Союза журналистов, профессора ПГУ имени С. Торайгырова Бижана Жумасейта Когабайулы	24 февраля 2015 г.
4.	Республиканская научно-практическая конференция «Ассамблея народа Казахстана - уникальная модель в свете глобальных вызовов»	27 февраля 2015 г.
5.	Творческий вечер, посвященный 75-летию доктора технических наук, профессора Каракаева Абылхана Космурзаевича	30 марта 2015 г.

6.	Международная онлайн-конференция ко всемирному Дню здоровья	3 апреля 2015 г.
7.	Международная научная конференция молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XV Сатпаевские чтения»	10 апреля 2015 г.
8.	Открытие центра подготовки волонтеров ЭКСПО – 2017	5 мая 2015 г.
9.	Международная научно-практическая конференция «Образование и наука без языковых барьеров»	15 мая 2015 г.
10.	Онлайн-конференция «Энергия будущего» на коммуникативной площадке «G-Global»	28 мая 2015 г.
11.	Международная онлайн-конференция «Экология. Спорт. Здоровье»	30 июня 2015 г.
12.	Семинар – тренинг «Управление бизнес проектами: технология достижения целей»	14-15 сентября 2015 года
13.	Международный Инвестиционный Форум «Ertys Invest 2015»	7 октября 2015 г.
14.	Международная научно-практическая конференция «VII Торайгыровские чтения»	8-9 октября 2015 г.
15.	Презентация книги «Абай жұмбақтығы – философиялық мәселе» и Вечер – памяти, кандидата философских наук, профессора Абдраимова Шаканая Амиржановича	10 октября 2015 г.
16.	Международная научно-теоретическая конференция «Казахское ханство – Республика Казахстан: проблемы формирования, преемственности и развития государственности» посвящается 550-летию образования Казахского ханства	30 октября 2015 г.
17.	Форум Молодежных Бизнес-Инициатив «Бизнес и Образование»	3-4 декабря 2015 года
18.	Семинар «Система оценки и финансирования научных проектов»	18 декабря 2015 года

Материалы всех конференций издавались до начала работы конференций и составили 33 томов, в которых опубликованы 2 258 статей.

Университетом успешно проведен ряд международных научных мероприятий:

- Международная научная конференция молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XV Сатпаевские чтения» (10.04.2015). Всего в этом году поступило 1593 статей, из них 351 школьников, 747 студентов и 495 статей молодых ученых и магистрантов. Наряду с представителями казахстанских вузов и школ, в конференции приняли участие представители российских высших учебных заведений – ученые из Барнаула, Читы, Томска, Омска, Якутска, Челябинска и других. Для многих участников конференции это первый опыт участия в научном событии такого уровня. В целом, традиция проведения международных Сатпаевских чтений показала тенденцию научного роста молодых ученых,

это своего рода стартовая площадка для дальнейших достижений в области науки;

- Международная научно-практическая конференция «Образование и наука без языковых барьеров» (15.05.2015). Цель проведения конференции – стимулировать изучение иностранных языков специалистами различных отраслей для активизации международного сотрудничества, участия в международных программах и проектах, получения грантов и стипендий, заключения договоров и соглашений с зарубежными партнерами.

В фойе вниманию гостей и участников конференции была представлена книжная выставка «Казахстан и мировые языки».

В конференции приняли участие представители зарубежных и казахстанских вузов, а также студенты и преподаватели ПГУ имени С. Торайгырова.

В качестве почетных гостей в мероприятии приняли участие доктор филологических наук, профессор, директор научно-образовательного центра «Лингва» Тюменского государственного нефтегазового университета Шагбанова Хабиба Садыровна, кандидат филологических наук, заведующий кафедрой иностранных языков АО «Медицинский университет Астана» Калиева Айтканым Каирбековна, представитель Гёте института в Павлодаре Кристинэ Вольф, доктор педагогических наук, профессор ЕНУ имени Л.Н. Гумилева Булатбаева Кулжанат Нурымжановна, Лидс Хэрри - магистр изящных искусств, США.

По итогам конференции выпущен сборник материалов;

- Международная научно-практическая конференция «VII Торайгыровские чтения» (08-09.10.2015). На конференции были рассмотрены актуальные проблемы различных отраслей современной науки по следующим секциям:

Научные направления:

1. Состояние и развитие человеческого потенциала
 - 1.1. Интеллектуальное и культурно-духовное развитие
 - 1.2. Состояние здоровья и экологической безопасности общества
2. Состояние и развитие бизнес-потенциала
 - 2.1. Социально-экономическая инфраструктура
 - 2.2. Развитие промышленности в области металлургии и машиностроения
 - 2.3. Развитие промышленности в области энергетики
 - 2.4. Системы автоматизации и ИКТ-технологии
 - 2.5. Развитие строительной индустрии Павлодарской области
 - 2.6. Сельское хозяйство и АПК

В фойе вниманию гостей и участников конференции была представлена книжная выставка «С. Торайгыров – казак поэзиясының жарық жұлдызы».

В мероприятии в качестве почетных гостей приняли участие Рафис Абазов – PhD, профессор Колумбийского Университета, США, Давид Лорант – PhD, декан факультета экономики и социальных наук, профессор кафедры туризма, Эстерхази Карой Университет, Венгрия, Джозеф Тамм – профессор Сэнфордской школы государственной политики Университета Дьюк (США), Кувалдин Александр Борисович – доктор технических наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Московский энергетический институт, Российская Федерация, Бекмагамбетов Мурат Махметович – доктор технических наук, профессор, президент НИИ транспорта и коммуникаций, Шарипов Талгат Каиркенович - руководитель управления экономики и бюджетного планирования Павлодарской области.

Абрахам Алтонаян – доктор PhD, профессор университета Брунелль, Великобритания в своем выступлении рассказал о партнерских взаимоотношениях в рамках программы «Ньютон – Аль-Фараби». Проект направлен на исследование состояния окружающей среды и его влияния на здоровье человека.

Также на пленарном заседании выступили все деканы факультетов ПГУ имени С. Торайгырова.

Конференция продолжилась секционными заседаниями по научным направлениям конференции. 09 октября состоялся заключительное пленарное заседание, презентация итогового доклада с участием зарубежных гостей.

По итогам конференции выпущен сборник материалов в 7 томах.;

- Международная научно-теоретическая конференция «Казахское ханство – Республика Казахстан: проблемы формирования, преемственности и развития государственности» посвящается 550-летию образования Казахского ханства (30.10.2015). В мероприятии в качестве почетного гостя приняли участие член-корреспондент НАН РК, профессор факультета истории, археологии и этнологии Казахского национального университета имени аль-Фараби, доктор исторических наук Карибаев Берекет Бахытжанович, зав.кафедрой «Археологии, этнологии и музеологии» Казахского национального университета имени аль-Фараби, доктор исторических наук, профессор Калыш Аманжол Бурамбаевич, ученый секретарь Национального конгресса историков, доктор исторических наук, профессор Евразийского национального университета имени Л. Н. Гумилева Кабульдинов Зиябек Ермуханович.

А также фонд библиотеки Павлодарского госуниверситета пополнился редкими изданиями книг, которые станут хорошим подспорьем для молодых ученых и студентов, интересующихся историей Казахстана.

По итогам конференции выпущен сборник материалов;

- Республиканская научная конференция «Ермухан Бекмаханов и его вклад в развитие отечественной исторической науки» (12.02.2015). На конференции были рассмотрены актуальные проблемы различных отраслей современной науки по следующим секциям:

1. Личность и научное наследие Е. Бекмаханова

2. Историография и новые методы исторических исследований
3. Актуальные проблемы отечественной истории
4. Актуальные вопросы археологии и этнологии Казахстана

В рамках конференции состоялась презентация книги «Ермұхан Бекмаханов және тарихи шындық». Автор книги: директор НПЦ истории и этнографии края им. Е. Бекмаханова Амантай Кудабаяев.

Участниками конференции стали ведущие ученые, историки и политологи вуза. В качестве почетных гостей в мероприятии приняли участие главный научный сотрудник НИИ микробиологии и вирусологии МОН Республики Казахстан, доктор биологических наук, профессор, дочь Ермухана Бекмаханова - Бекмаханова Надия Ермухановна, директор Института истории и этнологии имени Ч.Ч. Валиханова, доктор исторических наук, профессор, член корреспондент НАН РК Абжанов Ханкельды Махмутович. Они представили на пленарном заседании конференции свои доклады.

В рамках научной конференции гости провели торжественное награждение студентов по итогам конкурса «Лучшая научная работа по историческим наукам, посвященная 100-летию юбилею Е. Бекмаханова», где победителем был назван Расул Килаш.

По итогам конференции выпущен сборник материалов;

Из ряда мероприятий, проведенных в стенах университета, также можно отметить мероприятия обучающие молодых людей технологиям управления бизнес-проектами, а также стимулирование молодежи к занятию предпринимательской деятельностью: Семинар – тренинг «Управление бизнес проектами: технология достижения целей» (14-15.09.2015), Форум Молодежных Бизнес-Инициатив «Бизнес и Образование» (3-4.12.2015).

Все проведенные в университете научные мероприятия получили благоприятный отзыв у участников из Казахстана, Российской Федерации, США, Великобритании, Украины, Венгрии.

4.7 Научно-исследовательская деятельность студентов

Научно-исследовательская работа студентов в университете является неотъемлемой частью образовательного процесса и служит эффективным средством повышения уровня профессиональной подготовки молодых конкурентоспособных специалистов.

Научно-исследовательская работа студентов организуется на факультетах в форме:

- участия студентов группами или в индивидуальном порядке в выполнении госбюджетной, хоздоговорной и инициативно-поисковой тематике, выполняемых на кафедрах;
- участия в работе студенческих научных кружков, научно-исследовательских программах и лабораториях;

- участия в олимпиадах, конкурсах, семинарах, выставках, конференциях, симпозиумах, проводимых в Республике и ближнем зарубежье и др.

Привлечение к научно-исследовательской работе студентов позволяет использовать их потенциал для решения актуальных проблем в различных отраслях науки и техники. Руководство НИР студентов осуществляют ППС университета, наиболее активные студенты привлекаются к выполнению финансируемых НИР по грантам МОН РК и хоздоговорным работам. Только в выполнении финансируемых НИР участвуют 123 студента, что составляет 44,9 % от общего количества исполнителей финансируемых НИР.

Одним из видов освоения студентами методов научно-исследовательской работы является выполнение научных проектов по программе «Жас ғалым» под руководством ведущих ученых университета. В настоящее время на основе конкурсного отбора было отобрано по программе «Жас ғалым» 16 проектов, 86 студентов университета принимают участие в выполнении данных проектов.

Студенческие научные объединения часто становятся кузницей молодых кадров. Научный кружок является самым первым шагом в НИРС, и цели перед его участниками ставятся несложные. В университете функционируют 27 студенческих научных кружков (СНК) (таблица 36), 1 студенческое конструкторское бюро (СКБ).

Таблица 36 – Перечень студенческих научных кружков по факультетам

№ п/п	Факультеты	Наименование научного кружка
1	Факультет физики, математики и информационных технологий	1) Основы теории групп 2) Алгебра и логика
2	Факультет металлургии, машиностроения и транспорта	1) Студенческое конструкторское бюро по машиностроению и энергетике (СКБ)
3	Факультет химических технологий и естествознания	1) Физиолог 2) Ботаник 3) Дендролог 4) Паразитолог 5) Этнограф 6) Исток
4	Факультет Государственного управления, бизнеса и права	1) Государство будущего 2) Адилет 3) Бизнес и предпринимательство
5	Агротехнологический факультет	1) Лесовод 2) Агроном 3) Технолог 4) Биотехнолог
6	Архитектурно-строительный факультет	1) Инновационные технологии в науке и образовании
7	Энергетический факультет	1) Теплоэнергетик
8	Гуманитарно-педагогический факультет	1) Фибрат 2) Радио-клуб «Путь к успеху»

	3) Клуб психологов «Болашаққа жол» 4) Кружок арттерапии 5) Мастер 6) Мир профессионального перевода 7) Шабыт 8) Концептуальные исследования в области языкознания 9) Исторический комментарий текста 10) Лингва
Итого	28

В течение 2014-2015 учебного года в олимпиадах, конкурсах, выставках получено 97 призовых мест студентами, которые были отмечены и награждены по итогам мероприятий.



Рисунок 6 – Количество студентов-призеров

В период с 5-6 мая 2015 года состоялось Национальное соревнование по проектам «Enactus Kazakhstan NATIONAL EXPO 2015» (г. Алматы). По итогам соревнования студенты университета гр. КТУ-401 Касымова Б.А., гр. АЖ-401 Алинова Е.К., гр. МЖ-401 Сабырова Е.Р., гр. Мт-304 Исинова Ж.О., гр. МП-401 Ауешева А.Е., гр. Құр-401 Шырынхан Н.Н., гр. МЖБ-301 Бүркіт А., гр. Жур-101 Анасова Д.А., гр. Жур-101 Сыдыкова С.А., гр. Инф-101 Катерина А.А., гр. Тур-102 Ксембай Б.М., гр. ПС-101 Есхожина Д.А., гр. ВТиП-102(с) Мералиева Р.В., гр. А-202 Лаубай А.Е., гр. ТТ-102 Адильбекова К.Б., гр. Физ-102 Куатова К.Б., гр. ШТ-101 Адилова М.Ж., гр. ШТ-101 Шашкен А. в командном зачете заняли 2 место и были награждены дипломом об участии.

В октябре 2015 года Фондом Первого Президента – Лидера Нации состоялся республиканский конкурс на соискание студенческих стипендий, в котором участвовало 15 студентов со всех факультетов университета, обладателями стипендий в данном конкурсе стали, студент гр. ТЭ-302

Энергетического факультета Бояндинова Алия Бесембековна, студент гр. Юр-402 факультета Государственного управления, бизнеса и права Бубаев Ергали Тулегенович, студенты гр. Ист-302 Касымов Адильхан Нурланович и гр. Жур-402 Кульмаганбетова Айгуль Мейрамовна Гуманитарно-педагогического факультета.

15 декабря 2015 года состоялась интеллектуальная олимпиада «StudSovet.pav», организованная Советом молодых ученых Павлодарской области совместно с Молодежным Общественным объединением «Кенжекөл жастары» при поддержке ГУ «Управление по вопросам молодежной политики Павлодарской области». По итогам олимпиады студенты факультета физики, математики и информационных технологий гр. Физ-401 Жарылгасым Ерасыл Куанышұлы и гр. ИС-402 Тажкеев Ерболат Серикович, а также студенты факультета металлургии, машиностроения и транспорта гр. Мж-401 Ергибаев Арыстан Болатович, гр. ТТ-202(с) Есаулков Валерий Сергеевич и гр. НГД-302 Чимпулатов Атабек Жумабаевич получили диплом I степени в командном зачете.

*Студенты **агротехнологического факультета** участвовали и получили награды в следующих мероприятиях:*

В период с 24-25 февраля 2015 года студенты факультета участвовали в Международной студенческой олимпиаде по иностранным языкам (стран СНГ), посвященной Году Ассамблеи народов Казахстана, проводимой в Евразийском национальном университете им. Л.Н. Гумилева (г. Астана). По итогам олимпиады студент гр. Агр-301 Рахманов Даурен Берикович получил диплом II степени, остальные студенты получили сертификаты об участии.

С 23-29 марта 2015 года прошла Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Биотехнология» в КазНУ им. Аль-Фараби (г. Алматы). Студенты гр. Бт-402 Даева Виктория Александровна и гр. Бт-302 Джиоева Анастасия Мирабиевна, Темиров Дамир Нурланович получили диплом III степени в командном зачете.

В период с 31 марта-05 апреля 2015 года в Алматинском технологическом университете (г. Алматы) проводилась Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Технология продовольственных продуктов». По итогам олимпиады студенты гр. ТӨТ-301 Жоңқабай Жансая Қалиасқарқызы и гр. ТӨТ-201 Далабаева Мадина Азаматовна, Жамбул Дана Кинаятқызы получили диплом II степени в командном зачете.

С 14-17 апреля 2015 года в Казахском национальном аграрном университете (г. Алматы) прошла Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальностям «Агрономия» и «Лесные ресурсы и лесоводство». Студент гр. Агр-401 Атыгаев Кобланды Каримоллаевич получил Диплом II степени в личном зачете и студенты гр. ОРЖОШ-401 Кожаметова Улжан Дюсенбаевна, Көксегенова Фатима Таңатқызы, Сапарова Гулжанат Суйындықызы, Ануарбекұлы Асылбек, Файзимурадқызы Жанар получили диплом в командном зачете.

В период с 27-30 апреля 2015 года состоялась Республиканская студенческая олимпиада «Жастолқын», проводимая Фондом Первого Президента Республики Казахстан – Лидер Нации (г. Алматы). По итогам олимпиады студенты гр. Агр-301 Рахманов Даурен Берикович, Сарсенов Айжан Зейноллаевна, Жусупова Жазира Сыздыковна, Хайраткельды Худайберген, Нәжмиден Ғалымбек Жәнібекұлы получили диплом I степени в командном зачете.

Студенты архитектурно-строительного факультета участвовали и получили награды в следующих мероприятиях:

В период с 09-15 марта 2015 года в Южно-Казахстанском университете имени М.Ауэзова (г. Шымкент) состоялась Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Профессиональное обучение». По итогам олимпиады студенты гр. КБ-301 Сәуірбай Ермек Серікқалиұлы, Слямбеков Ерасыл Кенжебекұлы, Кенжебаева Акмарал Бакибаевна, Махметова Арайлым Дулатқызы получили диплом в командном зачете.

С 14-18 марта 2015 года в Казахской национальной академии искусств имени Т. Жургенова (г. Алматы) прошла Республиканская предметная олимпиада по специальностям «Профессиональное обучение», «Дизайн одежды» и «Дизайн». По итогам олимпиады студенты гр. ПО-302 Бектемирова Динара, гр. КБ-301 Каскырбаева Мадина и гр. Д-302 Калиева Жамал получили диплом III степени в командном зачете.

Студенты гуманитарно-педагогического факультета участвовали и получили награды в следующих мероприятиях:

С 24-29 марта 2015 года в КазНУ им. Аль-Фараби (г. Алматы) состоялась Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Журналистика», где студенты гр. Жур-301 Рабилова Назгуль Сатбековна и гр. Жур-201 Амантай Мереке, Солтанова Замира Амангельдиновна получили дипломы II степени и сертификаты об участии.

С 24-29 марта 2015 года в КазНУ им. Аль-Фараби (г. Алматы) состоялась Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Филология: Казахский язык», где студенты гр. Фил(қ)-301 Елшин Акмарал и гр. Фил(қ)-201 Сарсекеева Алтынай Куатовна, Мухитов Касымхан Сакенович получили диплом III степени в командном зачете.

С 24-29 марта 2015 года в КазНУ им. Аль-Фараби (г. Алматы) состоялась Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Психология», где студент гр. Пс-401 Жумадилов Нурмагамбет Жомартович получил диплом III степени.

В период с 08-11 апреля 2015 года в Карагандинском государственном университете имени Е.А. Букетова (г. Караганда) прошла Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «История». По результатам олимпиады студенты гр. Тар-401 Килаш Расул Жангелдыұлы, гр. Ист-202 Ахмульдинов Бахтияр Токтасынулы и гр. Тар-201 Хихлуха Вероника Валентиновна, Сарсенов Тулеген Мамрасилович получили диплом III степени в командном зачете.

С 20-26 апреля 2015 года состоялась Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Казахский язык и литература» на базе Костанайского государственного педагогического института (г. Костанай). По итогам олимпиады студенты гр. ҚТмӘ-301 Кабышев Б. и гр. ҚТмӘ-201 Төлеу Ұ., Ермекова А. были награждены дипломом III степени в командном зачете.

С 21-25 апреля 2015 года состоялась Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Филология: русский язык» на базе Казахстанского филиала МГУ имени М.В. Ломоносова (г. Астана). По итогам олимпиады студенты гр. Фил(р)-302 Пфейфер Н.А., Корелина Д.В., Бабенко И.К. получили диплом I степени в командном зачете.

Студенты факультета химических технологий и естествознания участвовали и получили награды в следующих мероприятиях:

В период с 23-29 марта 2015 года в КазНУ им. Аль-Фараби (г. Алматы) прошла Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Биология». По итогам олимпиады студенты гр. Б-402 Кузьмина Анастасия Яковлевна и гр. Б-302 Жунусова Мадина Сериковна, Жүсіп Мукаррам Нартайқызы получили диплом III степени в командном зачете.

В период с 24-29 марта 2015 года в КазНУ им. Аль-Фараби (г. Алматы) прошла Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «География». По итогам олимпиады студенты гр. Г-301 Жаксалыков Куаныш Нажмиденович, Ураз Диас Серікұлы, Абдрахманова Сабина Куантаевна были награждены дипломом III степени в командном зачете.

С 19-25 апреля 2015 года состоялся конкурс научных проектов на соискание премии «Жандану әлемі» в рамках II Национального Экологического Форума молодежи Республики Казахстан в Казахском национальном университете имени аль-Фараби (г. Алматы). По итогам конкурса студенты гр. Г-302 Жаксылыков Куаныш Нажмиденович, Ураз Диас, Абдрахманова Сабина Куантаевна, Досмадиярова Алтынай, Зинегабиденова Айзадаға стали обладателями Гран-при.

Студенты факультета бизнеса и права участвовали и получили награды в следующих мероприятиях:

25 февраля 2015 года в Северо-Казахстанском государственном университете имени М. Козыбаева (г. Петропавловск) была проведена Межвузовская студенческая конференция «Конституция Республики Казахстан – правовой феномен современности» посвященная 20-летию Конституции Республики Казахстан. Студент гр. Юр-202(с) Тлеуленов Асхат Максатович принимал участие в данной конференции и был удостоен диплома I степени, получил сертификат об участии и благодарственное письмо.

В период с 11-15 марта 2015 года прошла Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Экономика» на базе Нового

экономического университета имени Т. Рыскулова (г. Алматы). По итогам олимпиады студенты гр. Эн-402 Боровских Диана Дмитриевна и гр. Эн-202(с) Хахолова Нина Юрьевна, Османова Тамирис Армановна получили диплом II степени в командном зачете.

С 3-5 апреля 2015 года в Казахском гуманитарно-юридическом университете (г. Астана) прошла Республиканская предметная олимпиада по специальности «Юриспруденция», где студент гр. Юр-402 Тлеуленов Асхат Максатович был удостоен диплома III степени.

Студенты энергетического факультета участвовали и получили награды в следующих мероприятиях:

В период с 14-20 апреля 2015 года в Алматинском университете энергетики и связи (г. Алматы) состоялась Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Теплоэнергетика». Студенты гр. ТЭ-402 Зиягиден Дәір Ғалымжанұлы, Жагапаров Нурлан Акимович, Красин Олег Андреевич были награждены дипломом III степени в командном зачете.

Студенты факультета физики, математики и информационных технологий участвовали и получили награды в следующих мероприятиях:

С 19-25 апреля 2015 года состоялся конкурс научных проектов на соискание премии «Жандану» в рамках II Национального Экологического Форума молодежи Республики Казахстан в Казахском национальном университете имени аль-Фараби (г. Алматы). По результатам конкурса студент гр. ВТиП-202(с) Царегородцев Илья стал обладателем гран-при.

Студенты факультета металлургии, машиностроения и транспорта участвовали и получили награды в следующих мероприятиях:

В период с 5-6 мая 2015 года состоялось Национальное соревнование по проектам «Enactus Kazakhstan NATIONAL EXPO 2015» (г. Алматы). По итогам соревнования студенты факультета гр. КТҰ-401 Касымова Б.А., гр. МЖ-401 Сабырова Е.Р., гр. Мт-304 Исинова Ж.О., гр. МГІ-401 Ауешева А.Е., гр. МЖБ-301 Бүркіт А., гр. Жур-101 Анасова Д.А., гр. ТТ-102 Адильбекова К.Б. в командном зачете заняли 2 место и были награждены дипломом об участии.

5 Международное сотрудничество

Международная деятельность Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова обусловлена реализацией конечных целей и задач реформирования высшего образования Республики Казахстан с учетом мировых тенденций развития и стандартов качества образования.

В 2015 работа по формированию международного имиджа и дальнейшему расширению международного сотрудничества университета осуществлялась по следующим направлениям:

1. Взаимодействие с зарубежными организациями;
2. Участие ППС, сотрудников и студентов университета в стипендиальных программах «Болашак», европейских программах Эразмус Мундус, ДААД, IASTEА.
3. Привлечение зарубежных ученых из ведущих университетов мира для чтения лекций и проведения практических занятий, научного консультирования магистрантов и докторантов по программе МОН РК ««Привлечение зарубежных специалистов в вузы Казахстана для подготовки специалистов с высшим профессиональным и послевузовским профессиональным образованием» и ГП ИИР;
4. Привлечение иностранных студентов и преподавателей.

Взаимодействие с вузами и организациями ближнего и дальнего зарубежья. В целях обеспечения академической свободы обучающихся, расширения возможностей международного сотрудничества и интеграции в мировое научно-образовательное пространство Департаментом международного сотрудничества проводится работа по заключению договоров о сотрудничестве с зарубежными вузами, организациями по следующим направлениям:

- разработка программ двойного диплома, совместных образовательных программ;
- разработка совместных научных и образовательных проектов;
- совместные публикации, организация совместных конференций, семинаров, круглых столов и т.д.;
- реализация программ академической мобильности преподавателей и студентов;
- обмен культур обучающихся на всех уровнях образования.

По данному направлению проделана следующая работа:

1 Заключено 33 меморандума о сотрудничестве (по странам – США, Великобритания, Германия, Франция, Швеция, Испания, Китай, Россия, Украина, Грузия);

2 Совместно с Региональным Офисом программ английского языка Посольства США в Казахстане в 2015 году было успешно реализовано 2 международных образовательных проекта – Программа микростипендий ACCESS и Программа English Language Fellow;

3 Образовательным центром тестирования (Educational Testing Service), Принстон, Нью-Джерси, США, в ноябре 2015 года ПГУ имени С. Торайгырова включен в базу центров тестирования TOEFL PBT. Открыта регистрация на первое тестирование, которое состоится на базе ПГУ 9 апреля 2016 г.;

4 Оформлены заявки для участия в программе Эразмус+, Действие 2 – Нарращивание потенциала – 9 проектов (совместно с Брунель Университетом, Лейпцигским университетом прикладных наук, Муниципальной Академией, Университетом Кастиль де Ла Манш, Немецко-Иорданским Университетом, Ереванским университетом);

5 Оформлено 87 приказов о командировании ППС за пределы РК. Направлениями командирований являлись следующие страны: Российская Федерация, Турция, Германия, Болгария, Швеция, Чехия, Испания, Великобритания, Италия, Венгрия, Румыния, Бахрейн, ОАЭ, Китай, Кипр, США и Малайзия.

6 Организовано 4 выезда преподавателей кафедры казахского языка ПГУ им. С. Торайгырова в Центр казахского языка и культуры при Омском государственном университете им. Ф.М. Достоевского для проведения 2-ух недельного интенсивного курса казахского языка.

7 С 2013 года по настоящее время университет осуществляет 3 международных образовательных проекта TEMPUS:

- 544132 TEMPUS -1-2013-1 FR-TEMPUS-JPCR «Разработка и внедрение магистерских программ по пищевой безопасности, производству и маркетингу традиционных пищевых продуктов в России и Казахстане»;

- 544490TEMPUS-1-2013-1ES-TEMPUS-JPCR «Методология формирования высококвалифицированных инженеров на уровне магистратуры по разработке и развитию передовой системы производств»;

- 543657 TEMPUS-1-2013-1KZ-TEMPUS-JPCR «Содействие развитию организаций образования через развитие людей».

Участие ППС, сотрудников и студентов университета в стипендиальных программах. Ежегодно студенты и преподаватели университета в целях самосовершенствования, повышения качества своей деятельности, результативности используемых методов обучения и воспитания участвуют в международных стипендиальных программах IREX, Global UGRAD, EDMUND MUSCIE, DAAD, IASTE и финансируемых проектах Евросоюза TEMPUS, ERASMUS MUNDUS:

В 2015 г. обладателями международных грантов и стипендий стало 17 преподавателей и обучающихся:

- Президентская стипендия «Болашак» - 5 преподавателей (Германия, Берлинский технический университет)

- Эразмус Мундус – 5 преподавателей (Испания, Чехия)

- ДААД и Гете Институт – 3 студента (Экономика, История, Автоматизация и управление)

- IASTEА – 4 студента (Германия, Чехия, Сербия, Турция).

Реализация Программы Министерства образования и науки Республики Казахстан «Привлечение зарубежных специалистов в вузы Казахстана для подготовки специалистов с высшим профессиональным и послевузовским профессиональным образованием». В 2015 году ПГУ им. С. Торайгырова было выделено 48 362 100 тенге для привлечения зарубежных преподавателей и экспертов. Университетом освоено 47 623 258 тенге.

Всего в ПГУ было приглашено 35 зарубежных профессоров в рамках Программы привлечения зарубежных ученых. Количество ученых в разрезе стран: Россия-19, США-2, Евросоюз – 14.

Учеными было прочитано более 1 000 часов лекций, 400 часов практических занятий, 800 часов индивидуальных консультаций.

Зарубежные ученые читали лекции и проводили семинары по следующим направлениям: экономика, математика, информационные технологии, государственное и местное управление, иностранные языки, электроэнергетика, физика, радиосистемы, право, психология и педагогика, биология, филологические науки (казахская, русская, английская), социология и политология, физиология, искусство, журналистика, химия, биотехнология, география и туризм.

Привлечение иностранных студентов и преподавателей. В 2015 году в ПГУ имени С. Торайгырова обучалось 103 иностранных граждан, из них 51 по уровню бакалавриата, 2 по уровню магистратуры из стран: Россия – 29 чел., Китай – 2 чел., Монголия – 9 чел., Корея – 2 чел., Узбекистан – 4 чел., Азербайджан – 3 чел., Грузия – 1 чел. (бакалавриат), Кыргызстан – 1 чел. В том числе прошли обучение на факультете Foundation: Монголия – 10 чел., Китай – 38 чел., Узбекистан – 2 чел.

ПГУ имени С.Торайгырова совместно с Управлением миграционной полиции ДВД Павлодарской области регулярно проводит информационные семинары для иностранных граждан в целях профилактики правонарушений и правил регистрации иностранных граждан. Целью мероприятий являются: разъяснение прав и обязанностей иностранных граждан, прибывших на территорию РК, информирование о порядке приема и оформления документов в УМП ДВД и др.

6 Воспитательная и социальная работа

6.1 Основные направления воспитательной работы

В ПГУ имени С. торайгырова проводится планомерная работа по совершенствованию воспитательного компонента.

Развитием и формированием воспитательной системы занимается Департамент воспитательной работы и социальных вопросов, который разработал модульную Концепцию, утвержденную Ученым советом от 31 октября 2012 года, протокол №3, включающую в себя плановые и регулярные мероприятия культурного, воспитательного, патриотического, духовно-нравственного характера. Воспитательный процесс определен как один из основных приоритетов плана стратегического развития вуза. Основной задачей воспитательной работы университет определил создание соответствующих условий и возможностей для повышения уровня подготовленности студенческой молодежи в экономической, социальной, инновационной сфере его фокусировании на реализации прорывных проектов развития Казахстана.

Данная Концепция была разработана на период в соответствии с основополагающими принципами Конституции РК, Государственной программой патриотического воспитания граждан РК, с основными приоритетами Стратегического плана развития ПГУ имени С. Торайгырова, что соответствует Миссии и Политике в области качества.

Концепция воспитательной работы реализуется через модульную систему, предполагающую создание системы максимального охвата студентов и их активного массового участия в общественной жизни университета с выходом на областной, республиканский и международный уровни. Концепция содержит требования к разработке соответствующих рабочих документов – планов мероприятий и планов работы.

В рамках реализации Концепции была проведена большая продуктивная работа. По выполнению первого раздела Концепции были поставлены следующие задачи:

- Расширение деятельности студенческого самоуправления, открытие на его базе молодежных объединений, комитетов и клубов по интересам.
- Развивать организаторские способности студенческой молодежи посредством ориентации на участие в студенческом самоуправлении.
- Для формирования опыта межконфессионального и межнационального общения, а также для предупреждения конфликтов создать студенческую ассамблею.
- Воспитание у студентов потребности в саморазвитии, в освоении художественных достижений общечеловеческой, национальной, отечественной и мировой культуры, в формировании вкуса, стиля, позволяющего творчески участвовать в культурной жизни университета.
- Воспитание потребности к труду как важной жизненной ценности.

- Формирование чувства корпоративной общности, гордости за принадлежность к студенческому сообществу ПГУ имени С. Торайгырова.

Все эти задачи ориентированы на воспитание и развитие социально активной, образованной, нравственно и физически здоровой личности.

В университете ведется работа по укреплению стабильности, согласия и сплоченности среди студентов различных национальностей. Придается большое значение работе со студенческой молодежью по формированию казахстанского патриотизма, распространению идей духовного единства и межнационального согласия, воспитанию активной жизненной и гражданской позиции в создании правового и демократического государства, изучению и сохранению историко-культурного наследия.

Исходя из важнейших целей государственной политики, приоритетами и воспитательной работе нашего университета являются укрепление межнационального согласия, формирования у молодежи социальной ответственности, высоких нравственных и лидерских качеств, воспитание иммунитета к деструктивной идеологии нетрадиционных религиозных течений. Особое внимание уделяется формированию казахстанского патриотизма как одного из ключевых условий развития казахстанского общества.

Поставленные задачи по направлению воспитательной работы в университете за отчетный период были выполнены следующим образом.

Созданы организации студенческого самоуправления на постоянной основе в соответствии с опытом зарубежных вузов, с 2013 года в университете внедрена система постоянного студенческого самоуправления, разработаны положение, структура, механизмы стимулирования, план мероприятий. Образованы 12 студенческих объединений, в которые входят Комитет по делам молодежи, профсоюзная организация студентов, студенческие строительные молодежные отряды, политико-правовой клуб «Жастар», Альянс студентов Казахстана, КВН и другие.

Активисты первичной ячейки МК «Жас Отан» ПГУ им.С.Торайгырова совместно с волонтерами ПОФ МК «Жас Отан» в рамках празднования 70-летней годовщины Победы в Великой Отечественной войне провели акцию «Помощь ветеранам». В преддверии празднования 70-летия Победы в Великой Отечественной войне и в рамках проекта «Ардагерлерді ардақтайық» активисты первичной ячейки МК «Жас Отан» ПГУ им.С.Торайгырова совместно с волонтерами ПОФ МК «Жас Отан» очистили от снега дворы ветеранов, проживающих в частном секторе. В ходе встречи ветераны рассказали молодежи о нелегких военных годах, а также о том, что война коснулась каждой семьи нашего народа. Как отметили ветераны, цена отданных жизней была слишком высока и молодежь должна ценить спокойствие и свободу нынешнего времени.

Студенты и активисты молодежных организаций университета приняли участие в торжественной церемонии открытия Года Ассамблеи народа Казахстана. Флаг Года Ассамблеи народа Казахстана пронесли по

историческим и культурным местам Павлодара. Эстафета началась у монумента Единства и согласия, затем ее участники направились к областному музыкально-драматическому театру им. Ж. Аймаутова, посетили площадь государственных символов, памятник Ч. Валиханову и Г. Потанину, монумент жертв политических репрессий, обелиск Славы. В торжественной церемонии поднятия флага Года Ассамблеи народа Казахстана принял участие аким Павлодарской области, председатель областной Ассамблеи народа Казахстана Канат Бозумбаев, а также члены этнокультурных объединений, студенты, школьники, творческая интеллигенция. В числе участников шествия чести пронести символ Года АНК был удостоен студент и активист ПГУ им. С. Торайгырова, отличник учебы, лидер молодежи Татаро-башкирского общественно-культурного центра Павлодарской области Ринат Абдулкаюмов.

Профессорско-преподавательский состав, сотрудники и студенты приняли участие в благотворительной акции «20 добрых дел», посвященной 20-летию Ассамблеи народа Казахстана. Преподаватели и студенты внесли вклад в проводимое мероприятие, оказав благотворительную помощь в форме предоставления продовольственных товаров, вещей, игрушек в центр реабилитации и адаптации женщин, не имеющих определенного места жительства. В центре принимаются женщины в возрасте от 18 лет и женщины с несовершеннолетними детьми, оставшиеся временно без жилья в результате насильственных действий. Центр рассчитан на одновременное пребывание до 30 человек.

В концертном зале университета состоялся финал ежегодного конкурса «Student talents 2015» среди университетов и колледжей г. Павлодара. Организаторами конкурса выступили студенческая профсоюзная организация вуза при поддержке департамента воспитательной работы и социальных вопросов ПГУ имени С. Торайгырова. Творческий конкурс прошел под девизом «Мой успех – успех страны» в рамках празднования 550 – летия Казахского ханства. Student talents» – это городской фестиваль самодеятельного студенческого творчества. Он проходит ежегодно и каждый год самые талантливые студенты состязаются в нескольких жанрах: «Хореография», «Вокал», «Разговорный жанр» и другие. Все участники были награждены не только горячими аплодисментами зрителей, но и благодарственные письмами и ценными подарками.

31 марта 2015 года студенты университета выразили поддержку инициативе выборов Президента Республики Казахстан. О своей поддержке инициативы выборов Президента Республики Казахстан, выдвинутой Ассамблеей народа Казахстана, студенты-активисты ПГУ им. С. Торайгырова заявили на форуме. В ходе форума студенты Павлодарского государственного университета получили возможность задать свои вопросы членам областного общественного штаба.

В университете прошел Фестиваль единства народа Казахстана, инициаторами которого выступили студенческая Ассамблея «Бірлік» и

Комитет по делам молодежи университета. В фойе главного учебного корпуса при поддержке Департамента воспитательной и социальной работы была организована выставка национальной кухни и концерт с участием творческих коллективов областного Дома дружбы. В рамках концертной программы были исполнены песни и танцы украинского, татаро-башкирского, польского и других народов.

В ПГУ имени С.Торайгырова прошел ставший уже традиционным фестиваль талантливой молодежи «Студенческая весна - 2015». Целью проведения фестиваля является создание условий для духовного, культурного и интеллектуального развития студенческой молодежи, раскрытия ее творческого потенциала, выявление и поддержка талантливых студентов, совершенствование их личностного роста и развитие лидерских качеств. В завершение фестиваля состоялся гала-концерт с участием победителей и лучших творческих коллективов Павлодарского государственного университета.

Студенты университета совершили велопробег по улицам г. Павлодара, посвященный 55-летию университета. Вместе со студентами в велопробеге приняли участие ветераны ПГУ имени С. Торайгырова, преподаватели, спортсмены-любители велоспорта. Велосипедисты свой пробег начали от здания Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова, проехали по улице Чокина до речного вокзала и вернулись к главному корпусу вуза. На финише участники велопробега поздравили своих коллег с 55-летием Павлодарского госуниверситета и призвали всех жителей города Павлодара принимать активное участие в мероприятиях, посвященных формированию здорового образа жизни.

В ПГУ при поддержке Федерации парашютного спорта Павлодарской области создана команда парашютистов. На открытии парашютного сезона ребята уже совершили свои первые самостоятельные прыжки с летящего самолета. В этот раз начинающие спортсмены спрыгнули с высоты 800 метров, в следующий раз планируют подняться еще выше.

Солисты студенческой филармонии организовали благотворительную акцию «Из добрых рук, с любовью». С концертной программой и подарками ребята посетили Центр социальной реабилитации и адаптации женщин, Благотворительный пансионат «Мурагер», а также Дом-интернат для престарелых инвалидов Павлодарской области. Со сцены прозвучали лирические песни и инструментальные композиции, молодые танцоры задорно исполнили народные танцы. Молодежное волонтерское движение предназначено для студентов, которые хотят вести яркую, насыщенную жизнь, всегда иметь хорошее настроение и дарить его другим. Благотворительная акция «Из добрых рук, с любовью» явилась началом не только новой жизни в университете, но и стартом целой цепочки добрых дел.

В Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова состоялся Республиканский фестиваль казахской лиги КВН на «Кубок ректора ПГУ имени С. Торайгырова». Показать свое мастерство съехались

команды вузов с двенадцати регионов страны - Астана, Алматы, Семей, Аркалык, Костанай, Рудный, Аксу, Экибастуз, Усть-Каменогорск и т.д. Двенадцать команд с интеллигентным чувством юмора и тонким чувством стиля порадовали первокурсников своими точными текстовыми репризами, остро подмеченными «жизненками» и миниатюрами. Молодой, искренний юмор и не менее искреннее желание удивлять и побеждать не оставило равнодушным ни одного зрителя в зале.

Организовано праздничное мероприятие, посвященное Дню пожилых людей. По сложившейся традиции в мероприятии приняли участие руководство ВУЗА, а также представители общественных организаций и ветераны области. Отмечать Международный день пожилых людей стало доброй традицией. Изюминкой ежегодных встреч стал концерт, подготовленный силами творческих коллективов и солистов филармонии. По случаю Дня пожилых людей членам ветеранской общественности была оказана материальная помощь, а также вручены цветы и памятные подарки.

В рамках студенческого самоуправления активисты комитета по делам молодежи Павлодарского государственного университета имени С.Торайгырова посетили детский дом семейного типа в с. Шакаг. Программа визита включала разнообразные тренинги, а также интерактивные познавательные-развивающие игры. Также в ходе визита студенты помогли работникам и воспитанникам провести ремонтно-восстановительные работы на территории и самом здании ДДСТ. Основной задачей проводимых тренингов, а также развлекательно-игровых мероприятий было познакомить участников друг с другом, позволить раскрыться с новой стороны в теплой непринужденной атмосфере. Девушки-активисты помогали в покраске заборов и сборе семян, в то время как мужская часть актива, значительно облечила сотрудикам и воспитанникам ремонт крыши.

В октябре 2015 года состоялся слет «Жасыл ел», посвященный закрытию третьего трудового семестра. В этом году он был юбилейным – прошло десять лет со дня возрождения студенческих строительных отрядов. За эти годы школу стройотрядовцев прошло более 20 тыс. юношей и девушек. Первые стройотряды принимали участие в строительстве электролизного завода, а этим летом около 1,5 тыс. ребят трудились на строительстве объектов программы «Нурлы жол», занимались озеленением и благоустройством городских и сельских территорий, работали в больницах и поликлиниках, будущие педагоги занимались организацией отдыха детей. На форуме подвели итоги и назвали имена самых деятельных командиров и бойцов отрядов. Студенты ПГУ имени С. Торайгырова получили звание «Лучший отряд». Бексултан Кабышев был отмечен в номинации «Лучший командир экологического отряда 2015», Камел Марпуга признана лучшим работником строительного отряда.

21 октября 2015 года в Павлодарском госуниверситете состоялся конкурс «Мистер ПГУ 2015». На звание «Мистер ПГУ» претендовало более семидесяти участников, десять из которых удостоились чести продолжить

борьбу в финальной битве. Творческие способности ребята демонстрировали в четырех конкурсах: визитка, дефиле, интеллектуальный и творческий конкурс. Конкурс порадовал богатой палитрой творческих номеров. Было видно, что за каждым выступлением конкурсантов стоит огромная работа: формирование композиций, их отработка, выбор музыкального сопровождения, написание текста, подбор и создание костюмов. Бесспорную победу в нелегкой борьбе одержал Ергеш Ердаулет, студент факультета химических технологий и естествознания, группы ОЗХТ-101, приехавший в университет по программе «Серпін».

В рамках акции «Қуан сәби» проведен для детей из детских домов Павлодара и Павлодарской области турнир по спортивному лазертагу. В турнире по спортивному лазертагу приняли участие детские дома Павлодара, сел Кенжеколь, Шакат, Щербакты. Детей разделили на девять команд. По итогам игры призовые места заняли команды детских домов села Кенжеколь и города Павлодар. Победители соревнований были награждены денежными сертификатами от Lazer Club EXTREM, по которым они в любое время смогут посетить лазерный клуб и устроить свой турнир по спортивному лазертагу. Игры способствуют развитию командного духа, спортивному развитию, меткости и ловкости. В праздничной программе приняли участие творческие коллективы студенческой филармонии и студенты ПГУ им. С. Торайгырова.

Активисты Павлодарского госуниверситета силами Альянса студентов Казахстана при ПГУ впервые провели студенческий венский бал. Торжественное мероприятие проходило в лучших традициях XIX века. Окунувшись в волшебство венской сказки, обворожительные пары в изысканных нарядах, олицетворяли всю неповторимую красоту бала. Изящные девушки и галантные юноши кружились в ритме полонеза и менуэта. Под звуки французской кадрили даже зрителям хотелось пуститься в пляс. Театральные постановки, в сюжете которых демонстрировались одни из самых значимых событий мировой истории и литературы, не оставили равнодушных среди гостей и зрителей. Драма и трагедия растопили даже самые холодные сердца, а от комедии в исполнении конкурсантов невозможно было сдержать смех. Не обошлось и без музыкальных подарков от солистов филармонии Павлодарского госуниверситета. Студенты смогли окунуться в эпоху балов, ощутить на себе все хлопоты в подготовке к нему. Участники узнали много нового из мировой истории, культуры и литературы, и сами стали героями сказок и событий столь далёких времён. Конечно, без волнений и переживаний не обошлось, ведь для большинства это был первый бал.

Конкурс красоты «Мисс ПГУ 2015» прошел в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова. За главный приз состязались 50 юных красавиц, в отборочном туре в финал прошли 10 из них. Традиционно, кроме внешних данных, конкурсантки должны были показать и другие свои природные дарования. Во многих номерах четко

проглядывалась долгая и кропотливая подготовка. Сценические образы смогли затронуть сердце каждого из гостей конкурса. За один сказочный вечер зритель смог увидеть театральные постановки, вокальные номера и изысканную хореографию. В завершение вечера зал распределил свою благосклонность среди соискательниц следующим образом. Специальную номинацию от организаторов «Мисс КДМ 2015» получила Ульяна Жевоченко, красавица от факультета государственного управления бизнеса и права. Маржан Каирбекова стала второй вице-мисс ПГУ, доказав, что математика может быть очень увлекательной наукой, и представив факультет физики математики и информационных технологий.

Кристина Комарова заслуженно получила титул первой вице-мисс ПГУ и подтвердила, что будущие менеджеры могут сочетать в себе интеллект и красоту. Кристина представляла факультет государственного управления бизнеса и права. Корону победительницы конкурса получила Аида Байтемирова, студентка факультета металлургии, машиностроения и транспорта.

Студенты ПГУ имени С. Торайгырова стали победителями третьего республиканского патриотического фестиваля студенческой молодежи «Мен жастарға сенемін!», проходившего в КазНУ имени аль-Фараби. Фестиваль был направлен на развитие высокой социальной активности и духовности, повышение патриотизма и гражданской ответственности студенческой молодежи за будущее Казахстана. Честь Павлодарского госуниверситета отправились защищать студенты факультета государственного управления, бизнеса и права. Песня «Туған жер» принесла победу Мадине Сариной в номинации «Күміс көмей». Мурат Маргулан был отмечен в номинации «Студенческая поэзия», прочитав произведение собственного сочинения «Мен жастарға сенемін».

Активисты политико-правового клуба «Жастар» провели интеллектуальное состязание «Лидер XXI века». Организаторы турнира признаются, что игра помогла участникам раскрыть свой интеллектуальный багаж. На каждом этапе дуэли участники всесторонне проявляли свои эрудицию, творческие и лидерские качества. Турнир собрал представителей восьми факультетов Павлодарского госуниверситета. И каждый участник всячески старался наиболее достойно представить свой факультет. Ребята стремились всесторонне показать свои знания в различных областях науки. Одним из краеугольных камней интеллектуального турнира стала проверка уровня вовлеченности студентов в курс, обозначенный Лидером Нации Нурсултаном Назарбаевым. По итогам мероприятия жюри определило самых талантливых участников. Первое место и денежный приз были вручены Биахмету Рахмуханову, второе место и ценную награду получил Валерий Есаулков, третье место и самый ценный приз – книгу Н.А. Назарбаева – завоевал Даниял Нығметолла.

В университете состоялась торжественное собрание, посвященное Дню Независимости Республики Казахстан. Открыл торжественное собрание

ректор ПГУ имени С. Торайгырова Арын Орсариев. В мероприятии в качестве почетного гостя принял участие Джозеф Тамм – профессор Стэнфордской школы государственной политики университета Дьюк, США. В ходе торжественного собрания ректор ПГУ имени С. Торайгырова вручил нагрудные знаки «Почётный работник образования Республики Казахстан», «Ы. Алтынсарин», а также почетные грамоты Министерства образования и науки РК и маслихата Павлодарской области. Затем состоялась церемония награждения ученых и сотрудников вуза за многолетний труд и вклад в развитие образования и науки. Студентка гуманитарно-педагогического факультета Акмарал Елшин была удостоена стипендии имени Калижана Бекхожина.

Ректор ПГУ имени С. Торайгырова Арын Орсариев встретился со студентами-сиротами и студентами, оставшимися без попечения родителей. Традиционная предновогодняя встреча проводится в целях поддержки студентов, оставшихся без попечения родителей, стимулирования их к участию в общественной жизни вуза. В своем выступлении ректор отметил, что университет успешно реализует социальные проекты и программы, которые имеют целью обеспечить поддержку социально не защищенным студентам. Арын Орсариев подробно рассказал об особых социальных гарантиях, предусмотренных для данной категории обучающихся.

В ПГУ имени С. Торайгырова состоялся финал студенческой лиги по баскетболу, при поддержке филиала национальной федерации баскетбола Республики Казахстан (НФБ РК). В финальной битве за звание чемпиона сразились команды ПГУ, ИнЕУ, ПГПИ и Бизнес колледжа. Баскетболисты Павлодарского госуниверситета на протяжении всех соревновательных дней показывали хорошие результаты и в финальной игре одержали победу.

Активисты Павлодарского госуниверситета силами Альянса студентов Казахстана провели областной студенческий вокальный конкурс «Golden Voice». Конкурс проходил в два тура: слепые прослушивания и баттл. В итоговом гала-концерте на сцену вышли 15 лучших участников. Свидетелями захватывающей шоу-программы стали студенты, преподаватели и сотрудники университета. Для многих конкурсантов это был дебют. Но, несмотря на это, ребята с первых минут своего выхода на сцену очаровали зрителей, собравшихся в этот вечер в концертном зале ПГУ. Затронуть сердца слушателей удалось многим исполнителям. Программа была поистине музыкальной. Конкурс позволил всем присутствующим еще раз убедиться, насколько мощной энергетикой обладает живое исполнение. Третье место жюри присудило Ерасылу Кенжеханову, Наурызу Кошен, Олжасу Кузаирову. Не меньшее восхищение вызвала Самал Султангазина, занявшая второе место. Но безусловным открытием стал обладатель гран-при Абылайхан Сарсенбаев.

Также ПГУ им. С. Торайгырова принял участие в Республиканском молодежном онлайн-форуме «Эстафета мира – молодым!», который прошел под эгидой выдающегося общественного деятеля и поэта Олжаса

Сулейменова, основоположника движения за закрытие ядерных полигонов «Невада - Семипалатинск». Сам форум был приурочен к 25-летию со дня подписания Президентом РК Н.А. Назарбаевым Указа «О закрытии Семипалатинского ядерного полигона». Форум проходил в онлайн-режиме, вещание велось в крупнейшие университеты Казахстана. Олжас Сулейменов своим самобытным слогом погрузил гостей форума в эпоху больших перемен, когда в период с 1989 по 1991 год ему и его соратникам удалось ценой невероятных усилий закрыть Семипалатинский ядерный полигон, а до подписания указа Президента предотвратить 11 из 18 запланированных на тот год взрывов. Движение, сердцем которого стал Олжас Сулейменов, в те годы сплотило более 2 миллионов казахстанцев во имя единой великой цели. На полигоне с 1949 по 1989 год было проведено 468 (!) ядерных взрывов. Лишь 29 августа 1991 года после подписания Президентом РК Н.А. Назарбаевым исторического указа казахская степь, истерзанная чудовищными взрывами, смогла вздохнуть спокойно. После закрытия полигона в Семипалатинске начал действовать международный мораторий на ядерные испытания.

Борьба с коррупцией в Казахстане определена в качестве одного из основных приоритетов государственной политики в Послании Президента Республики Казахстан «Стратегия «Казахстан-2050» и Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Коррупция подрывает процесс социально-экономического развития, строительства рыночной экономики, привлечения инвестиций и представляет собой серьезную угрозу будущему развитию страны. Успех в борьбе с коррупцией возможен на основе консолидации общества органов на всех ее уровнях, неправительственных организаций и общественности, придании борьбе с коррупцией превентивных мер, публичного и массового характера с широким привлечением средств массовой информации.

В ПГУ имени С. Торайгырова проводится активная работа по противодействию коррупции, предупреждению и недопущению коррупционных правонарушений.

В ПГУ имени С. Торайгырова разработаны и утверждены:

- «Программа противодействия коррупции ПГУ имени С. Торайгырова на 2014 – 2015 гг.» (Решением Ученого совета от 28 мая 2014 г.);

- План мероприятий по реализации Программы противодействия коррупции ПГУ имени С. Торайгырова на 2014 – 2015 гг. (27 августа 2014 г).

В рамках реализации антикоррупционных мероприятий, в университете Комитетом по делам молодежи совместно со студенческим самоуправлением с участием Департамента по академическим вопросам, Департамента воспитательной работы и социальных вопросов, Офис-регистратора проводится системная работа по внедрению превентивных мер в борьбе с коррупцией, направленной на ее предупреждение и искоренение.

Весь объем мероприятий антикоррупционного характера по реализации Плана мероприятий Программы противодействия коррупции в вузе

проводились в виде конференций, совместных заседаний с местными исполнительными органами, неправительственными и общественными организациями, лекций, акций, круглых столов, пресс-конференций, форумов, семинар-тренингов, акции «Чистая сессия» (в период экзаменационной сессии)).

В период проведения акции «Чистая сессия» в пресс-центре ПГУ имени С. Торайгырова было организовано открытое обсуждение проблем, связанных с негативными фактами в период экзаменационной сессии, на котором в обсуждении всех вопросов приняли участие члены штаба по проведению акции «Чистая сессия», студенты университета, представители Альянса студентов.

В целях недопущения и искоренения такого явления как «коррупция», медиацентром университета совместно с отделом по воспитательной работе и социальным вопросам был снят социальный видеоролик, который в период зимней экзаменационной сессии транслируется в фойе университета, были оформлены наглядные агитационные и информационные материалы в корпусах университета, в эфире радио ПГУ постоянно транслируются объявления по проведению акции.

Мероприятия антикоррупционного характера своевременно освещаются в СМИ, ТВ и РВ региональными (канал «Казахстан – Павлодар») и республиканскими СМИ (канал «24KZ», телеканал «Хабар»), в социальных сетях в сети Интернет в неофициальных студенческих группах в «В контакте».

На портале университета создан раздел, где размещена информация о мерах по повышению эффективности деятельности вуза по противодействию коррупции: перечень законодательно-нормативных документов, как сообщить о противоправном действии и т.д.

Для предупреждения и профилактики коррупционных правонарушений осуществляются следующие мероприятия: работает Дисциплинарная комиссия, Комиссия по профилактике коррупционных правонарушений, Ученым советом университета утвержден Кодекс чести преподавателя, для защиты прав и законных интересов студентов на альтернативной основе из числа студентов избран омбудсмен, ежегодно проводится социологический опрос «Преподаватель глазами студентов», организованы выборы студенческого омбудсмана, просмотр видеороликов на тему «Закон и коррупция», политико-правовой клуб «Насихат».

Ежегодно студенческим самоуправлением университета в период зачетно-экзаменационной сессии проводится акция «Сессия без взяток», в ходе которой на факультетах университета вывешиваются ящики доверия. В рамках данной акции проводится круглый стол с участием заместителей деканов по воспитательной работе всех факультетов университета и студенческого актива вуза. Общественная приемная, в состав которой входят студенты из числа студенческого актива вуза, работают ежедневно в период акции, кроме субботы и воскресенья. Работой

общественной приемной охватывается практически весь период зачетно-экзаменационной сессии. Во время зачетно-экзаменационной сессии журналистами ведется опрос студентов, с целью дальнейшего размещения сюжетов об акции «Сессия без взяток». По окончании акции «Сессия без взяток» выяснилось, что за все время работы общественной приемной, в их адрес не поступило ни одного заявления.

Департаментом по воспитательной работе и социальным вопросам в период сессии организуется работа телефона доверия (т. 67-36-81), на который может позвонить любой студент и сообщить информацию о нарушениях и жалобах на проведение экзаменационной сессии. Кроме того, любой студент может оставить свои жалобы или вопросы на постоянно действующем блоге ректора на электронном портале университета (www.psu.kz). За время экзаменационной сессии на телефон доверия не поступала информация с жалобами.

В университете состоялась встреча заместителя руководителя Департамента Агентства Республики Казахстан по делам государственной службы и противодействию коррупции по Павлодарской области Максута Утешева с профессорско-преподавательским составом и студентами вуза. встреча была проведена в рамках информационно-просветительской деятельности Департамента Агентства Республики Казахстан по делам государственной службы и противодействию коррупции по Павлодарской области. Основная цель проведения встречи – разъяснение основных положений Антикоррупционной Стратегии Республики Казахстан на 2015-2025 годы. В своем выступлении заместитель руководителя Департамента рассказал о международном опыте борьбы с коррупцией и о направлениях деятельности Агентства Республики Казахстан по делам государственной службы и противодействию коррупции.

Министерство образования и науки Республики Казахстан ставит своей первоочередной задачей продолжение политики противодействия коррупции с целью обеспечения транспарентности и доступности образовательных услуг.

ПГУ имени С. Торайгырова, поддерживая реализуемую государством политику в этом направлении, заявляет о нетерпимости к любым формам коррупции, включая поведение сотрудников, при котором они, пользуясь своим служебным положением, получали бы ненадлежащий и незаконный материальный доход для себя, своих близких или иных лиц или поощряли бы такое поведение у коллег.

Университет вносит свой вклад в выполнение главных задач казахстанского образовательного процесса, кроме того, реализация Плана мероприятий противодействия коррупции позволит привлечь студенческую молодежь к идее о необходимости получения качественного образования, заложить основы для укрепления доверия общества к деятельности государственных, высших учебных заведений и, дальнейшего развития гражданского общества.

Спортивная жизнь. В 2015 году спортсмены ПГУ им. С. Торайгырова приняли участие в VIII-летней Универсиаде среди студентов ВУЗов Республики Казахстан.

Участие сборных команд университета в финальных соревнованиях VIII летней Универсиады среди студентов вузов Республики Казахстан 2015 года показали следующие результаты:

1. Бадминтон (юноши, девушки) – V общекомандное место.
2. Настольный теннис (девушки) – IV место, (юноши) – VIII место.
3. Тогызкумалак (юноши) – II место, (девушки) – IV место. В личном первенстве среди юношей I место занял студент группы Кт-201 Аблайханов Бауржан; II место – студент группы Мт-201 Байжанов Бахтияр. Среди девушек I место заняла студентка группы Б-401 Каракулова Мадина.
4. Шахматы (юноши, девушки) – II общекомандное место.
5. Бокс. С 27 июня 2015 года по 3 июля 2015 года юноши принимали участие в соревнованиях в г. Алматы, где заняли IX общекомандное место. Студент группы ОРЖОШ-101 - Дәулет Қосай в весовой категории 49 кг. занял III место.
6. Кикбоксинг. Юноши принимали участие в г. Астане, где заняли II общекомандное место.

Чемпионами Универсиады стали:

- I место (до 60 кг.) – студент группы МГІ-301 Нурлыбеков Данияр;
 - I место (до 75 кг.) – студент группы Мт-203 Қайргельді Хаким;
 - I место (до 91 кг.) – студент группы ПСМ-302 Нурумов Нурсултан;
 - II место (до 71 кг.) – студент группы Стр-102с Смекенов Жанат.
7. Вольная борьба. Студент Усин Абиль в г. Астана занял III место.

В 44-ей городской спартакиаде 2015 года среди вузов г. Павлодара сборные команды университета приняли участие по 11 зачетным видам спорта, где заняли общекомандное 1 место.

Ежегодно в университете проводятся спартакиада «Денсаулық - зор байлық» по 7 видам спорта среди ППС и сотрудников. В течении года провели соревнования на Кубок Ректора по 3 видам: волейбол, футбол и настольный теннис.

Согласно календарного плана спортивно-массовых мероприятий Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова в 2015 году спортивным клубом «Сункар» проведено 59 мероприятий. Более 40 спортивных мероприятий, посвященные праздничным датам, прошли в университете вне календарного плана.

В спортивную базу университета входят: игровой зал, залы бокса, борьбы, настольного тенниса, тренажёрный зал, зал со спортивным ядром с беговыми легкоатлетическими дорожками, футбольное поле, волейбольные, баскетбольные площадки, на которых занимаются студенты в 19 секциях по 16 видам спорта.

Всего в секциях университета в 2015 году занималось 463 студента и 373 студента вне стен университета.

Студенты нашего университета являются кандидатами в сборные команды города, области и Республики Казахстан, где в течение 2015 года достойно представляли ПГУ им. С. Торайгырова.

Чемпионами Республики Казахстан среди студентов являются:

- Федькович Дмитрий (также одержал победу на Кубке Мира 2015 года (Швейцария) – акробатика;

- Хайлямов Ернур – пауэрлифтинг;

- Аблайхан Бауржан – тоғызқұмалақ;

- Абылкадыров Заирбек – джиу-джитсу;

- Бахыт Алмас – кёкишинкай каратэ.

В 2015 году в музейном комплексе проводилась работа по следующим направлениям:

1. экскурсионно-массовое;

2. экспозиционно-выставочное;

3. общеуниверситетское.

Музейным комплексом проводилась работа по пополнению документального и вещественного музейного фонда, а также по обновлению музейных, юбилейных и информационных стендов университета, портретных галерей и проведение выставок.

Специфика музейной работы заключается в постоянной работе с посетителями, хранении и экспонировании музейных материалов, проведении и участии в университетских мероприятиях. Экскурсионно-массовая работа включает проведение тематических и обзорных экскурсий для разных категорий посетителей: школьникам и студентам, участникам научно-практических конференций и гостям университета по линии международного сотрудничества и Программы привлечения зарубежных преподавателей.

Всего в отчетный период было проведено 167 обзорных экскурсий для студентов и гостей университета. Количество посетителей составило 1876 человек.

В ПГУ имени С. Торайгырова состоялась «Ночь в музее», в ходе которой гости стали героями исторических легенд. Вниманию гостей были представлены пять площадок, каждая из которых отражает фрагменты исторических событий. На первой площадке был продемонстрирован казахский национальный музыкальный инструмент – кобыз и театрализованно представлена легенда о его создании и жизни выдающегося тюркского прорицателя Коркыт-Ата. Настоящим украшением вечера стало живое исполнение на кобызе кюя Ыкласа «Жалғыс аяқ». Вниманию зрителей была представлена композиция в исполнении известной домбристки Жулдыз Жумадиловой. На следующей площадке зрители окунулись в эпоху кочёвок и узнали много интересного о мастерах-зергерах, казахском прикладном искусстве и обычаях наших предков. После чего им предстояла встреча с батырами, которые с доблестью и честью защищали родную землю. Они рассказали гостям об оружии прошлых веков и о том, каким должен быть

настоящий батыр. В конце ночного мероприятия гости отправились в «Город мастеров», где художники писали картины, а мастера-ремесленники создавали ювелирные украшения, изделия и предметы быта.

Для эффективного руководства культурно-досуговым процессом в университете, в составе Департамента воспитательной работы и социальных вопросов, уже на протяжении 15 лет активно действует студенческая филармония, основными задачами которой являются организация, контроль и регулирование культурно-досуговой деятельности университета.

Основными задачами студенческой филармонии являются:

- организация, регулирование и контроль культурно-досуговой деятельности университета;
- работа студенческих творческих формирований направленных на поднятие общей культуры личности студентов, посредством приобщения к достижениям мировой и отечественной культуры;
- формирование потребности здорового образа жизни, эстетическое воспитание талантливой студенческой молодежи;
- проведение культурно-массовых мероприятий среди студентов и профессорско-преподавательского состава;
- организация торжественных мероприятий посвященных знаменательным датам и праздникам.

Для реализации данных задач работают студенческие творческие формирования, направленные на поднятие общей культуры личности студентов посредством приобщения к достижениям мировой и отечественной культуры, формирование потребности здорового образа жизни.

На сегодняшний день в студенческой филармонии работает 7 творческих коллективов: студия народного танца “Айша-бибі”, студия современного танца “Джем”, вокальные студия «Ертіс жұлдыздары», студия спортивного танца «Daimond», кружок домбры «Қос ішек» и 2 дополнительных кружков «Мүшәйра» руководитель Мурат Маргулан студент ГПФ, «Fantasy флэш-моб» руководитель Жагипарова Арнагуль студентка 1 курса ГПФ.

Общее количество работников творческих коллективов студенческой филармонии на 2015 год составило 10 человек, общее количество студентов, занимавшихся в творческих коллективах, составило 585 студентов.

Таблица 37 – Достижения студенческой филармонии за 2015 год.

№	Название конкурсов	Достижения	Место проведения	Коллектив
1	Республиканский Первый Чемпионат по танцевальным видам спорта Казахстана	1 место номинация «Partner stunt»	г. Алматы	Руководитель: Утельбаева М.Б. Студент: Печенко И.С.

	«Dance planet» 2015 год			ФМиИТ, ВТиП-202 Жагипарова А.Б. ГПФ, Жур-101
2	Республиканский Первый Чемпионат по танцевальным видам спорта Казахстана «Dance planet» 2015 год	2 место номинация «Cheer group stunt» Дивизион А	г. Алматы	Студия танцевально- спортивного танца «Diamond» ПГУ
3	Республиканский Первый Чемпионат по танцевальным видам спорта Казахстана «Dance planet» 2015 год	2 место номинация «Partner stunt» Дивизион А	г. Алматы	Руководитель: Утельбаева М.Б. Студент: Мырзатаева М.К. ФБиП, Тур-101 Нуркен А.Ж. ФБиП, ТППЖ- 202
4	I –й открытый чемпионат по черлидингу г. Павлодар и Павлодарской области	1 место номинации «Partner stunt»	г. Павлодар	Руководитель: Утельбаева М.Б. Студент: Печенко И.С. ФМиИТ, ВТиП-202 Жагипарова А.Б. ГПФ, Жур-101
5	XI- Областные молодежные «Дельфийские игры 2015»	1-место по номинации эстрадное пение	г. Павлодар	Студия «Ертiс жұлдыздыры» Руководитель: Пиговаева Н.Ю. Студент: Муратов Н. ФММиТ
6	XI- Областные молодежные «Дельфийские игры 2015»	2 место по номинации современный танец	г. Павлодар	Студия современного танца «Джем» Руководитель: Умарбеков Р.К.

6.2 Социальная политика в университете

Структура социальной работы в ПГУ имени С.Торайгырова сформирована и действует в соответствии со Стратегическим планом развития вуза на 2011-2020 гг. В целях создания в вузе эффективной и устойчивой социальной сферы в было создано специализированное структурное подразделение, которое включает в себя отдел социальной работы с обучающимися и сотрудниками, кроме того, имеется сеть социальных объектов здравпункт, спорткомплекс и спортивно-оздоровительный лагерь «Баянтау».

План мероприятий, конкретизирующий специфику деятельности социального направления работы Департамента, включает в себя

мероприятия по оказанию социальной поддержки студентам и преподавателям.

Комплексная программа развития социальной сферы в ПГУ имени С. Торайгырова реализуется по следующим основным направлениям:

- развитие социальной помощи и поддержки студентов;
- социальная поддержка студентов-сирот, инвалидов и состоящих на диспансерном учете;
- материальная помощь и стимулирование обучающихся;
- «Медицинское обслуживание и совместное с учебным отделом, кафедрой физкультуры и Спорткомплексом формирование здорового образа жизни и профилактики заболеваний студентов и сотрудников».

По данным факультетов университета на 1 сентября 2015 года в Павлодарском государственном университете обучается 69 студентов-сирот и студентов, оставшихся без попечения родителей (далее ОБПР). Из общего числа студентов-сирот и ОБПР 63 студента обучается по государственному гранту, грант акима области – 4 чел., грант ректора – 1 чел, договор - 1 чел.

Преимущественное внимание уделяется вопросам социальной и материальной поддержки студентов. В целях оказания всемерной материальной и моральной поддержки студентам в вузе организована работа по выплате пособий на питание студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей.

Таблица 38 – Количество студентов, получивших пособие на питание с республиканского бюджета.

№ п/п	Социальная категория	2013 г.	2014 г.	2015 г.
1	Дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей и находящиеся на полном государственном обеспечении	618 т./ 7 чел.	817 т./ 8 чел.	874 т./ 7 чел.
2	Дети-сироты и дети, оставшиеся без попечения родителей и находящиеся под опекой	247 т./ 62 чел.	327 т./ 60 чел.	350 т./ 44 чел.
Общая сумма в тенге:		5 255 611	6 272 357	2 571 200

На приобретение одежды, обуви и мягкого инвентаря студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, состоящих на полном государственном обеспечении выплачена компенсация (выпускники): в 2012-2013 учебном году – на сумму 717 344 (4 чел.), в 2013-2014 учебном году - на сумму 337 776 тенге (3 чел.), 2014-2015 учебный год (3 человека) – на сумму 391 310 тенге, 2015-2016 году (3 чел.) 325 452 тенге.

Студенты-сироты и ОБПР, обеспечены бесплатным питанием в студенческих столовых. Кроме того, столовая ГУК обеспечивает бесплатным питанием и студентов из малообеспеченных семей. Питание осуществляется за счет арендаторов столовых ПГУ им. С. Торайгырова.

Студенты-сироты и студенты, оставшиеся без попечения родителей (69 чел.) обеспечены ежедневным бесплатным питанием в студенческих столовых на сумму 300 тенге. Питание осуществляется за счет арендаторов столовых: ИП «Кошумбеков» договор №165 от 18.05.2015 г., ИП «Данель» договор № 11 от 14.01.15 г., ИП «Калиева» договор № 179 от 17.06.15 г.

Отделом образования города совместно с отделом ВРиСВ были организованы сборы соответствующих документов студентов претендующих на бесплатный проездной билет в общественном городском транспорте. Так, студенты-сироты, ОБПР и ставшие сиротами, до 18 лет имели право сдать документы. Со 100 % охватом студенты из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей обеспечены бесплатным проездом в общественном городском транспорте (трамвай, автобус).

Одной из важных форм оказания социальной поддержки является предоставление льгот на проживание в общежитиях. Студенты-сироты и студенты, оставшиеся без попечения родителей, освобождаются от оплаты за проживание в Доме студентов (решение Ученого Совета университета от 27 августа 2014 года, протокол № 1).

Примечание. Местами в общежитии в первую очередь обеспечиваются студенты из социально-уязвимых слоев, студенты, обучающиеся по грантам, при заселении приоритетным правом пользуются студенты из других регионов Казахстана, а также иногородние и сельские студенты.

Таблица 39 – Общежитие ПГУ имени С. Торайгырова.

Учебный год	Кол-во мест	Кол-во иногородних	Кол-во нуждающихся	Кол-во проживающих	Кол-во не нуждающихся
2012-2013	360	1579	981	360	598
2013-2014	360	1966	1509	360	457
2014-2015	360	1916	1386	360	530
2015-2016	860	1696	708	860	128

В университете установлена минимальная по Казахстану стоимость проживания в общежитии: 3 142 тенге * 10 мес. = 31 420 тенге в год.

Количество скидок на образовательные услуги обучающимся в 2015-2016 года (очная форма обучения):

- 10 % сессия на «отлично» и «хорошо» - 190 чел.
 - 20 % сессия «отлично» - 333 чел.
 - 20 % один родитель – 31 чел.
 - 20 % два студента из одной семьи – 4 чел.
 - 30 % многодетная семья – 0 чел.
 - 30 % инвалиды – 2 чел.
 - 30-50 % спортсмены – 22 чел.
- Итого: 582 чел.

Студентам из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, предоставляется 50% скидка по оплате за обучение.

Студентам из числа сирот и ОБПР выплачена материальная помощь в 2012 году – 106 студентам на сумму 636 000 тенге, в 2013 году – 89 студентам на сумму 534 000 тенге, в 2014 году – 79 студентам на сумму 474 000 тенге, в 2015 году – 690 000 тенге.

Акция «Милосердие». В университете стало традицией проводить благотворительную акцию «Милосердие» по сбору средств среди сотрудников и ППС для приобретения зимней одежды и обуви студентам из числа сирот средства распределяются по факультетам в соответствии с количеством студентов из числа сирот, на которые ими приобретаются одежда, обувь, продукты питания и т.д.: 2011-2012 учебный год – 647 124 тенге; 2012-2013 учебный год – 648 820 тенге; 2013-2014 учебный год – 707 350 тенге; 2014-2015 учебный год - 380 070 тенге, 2015-2016 учебный год - 669 300 тенге.

В университете в 2015 году обучалось 40 инвалидов (очная форма обучения: 32 чел., заочная – 8 чел.). Из них обладателей государственного гранта – 24 человек, по договору – 16 человек.

В Павлодарском государственном университете имени С.Торайгырова вопросам медицинского обслуживания, формирования здорового образа жизни и профилактики заболеваний среди студентов уделяется особое внимание.

Ежегодно на базе Дома отдыха «Баянтау» укрепляют свое здоровье от 200 до 800 студентов и сотрудников университета, причем на льготных условиях, когда стоимость суточного проживания составляет от 3 000 до 4 500 тенге.

Здравпункт организует и координирует деятельность по профилактике заболеваемости среди студентов и сотрудников и по пропаганде здорового образа жизни, оказывает первую медицинскую помощь студентам и сотрудникам университета. По заявке Здравпункта университет ежегодно выделяет денежные средства на бесплатное лечение студентов и сотрудников, для закупки лекарственных средств и необходимых медицинских инструментов.

Ежегодно студенты, переболевшие туберкулезом, состоящие на учете по туберкулезу, и студенты-инвалиды получают вакцинацию против гриппа. На медицинское обслуживание студентов из собственных средств

университета было направлено: в 2013 году – 337 000 тенге, в 2014 году – 401 785 тенге.

С целью профилактики, предупреждения распространения и снижения социально значимых заболеваний (туберкулез, ИППП, ВИЧ/СПИД, табакокурения, наркомании) Городская студенческая поликлиника №3 совместно со Здравпунктом ПГУ ежегодно по графику проводят комплексные медосмотры студентов. По результатам проведенных профосмотров (со справки ГСП) показатель общей заболеваемости студентов ПГУ на текущий момент имеет тенденцию к снижению на 30% по сравнению с 2014 годом.

Работа с сотрудниками. Ежегодно для профессорско-преподавательского состава и сотрудникам университета приобретаются подарки детям до 7 лет, проводятся выездные мероприятия «Денсаулык - зор байлык», «Бодрость и здоровье», организуются спортивные мероприятия, турниры по волейболу, футболу, баскетболу, дартсу, армрестлингу, проводятся корпоративные и юбилейные вечера.

Кроме того, ежегодно в летний период открывает свои двери спортивно-оздоровительный лагерь «Баянтау» Павлодарского государственного университета им.С.Торайгырова, расположенный на берегу озера Сабындыколь в поселке Баянаул Баянаульского района Павлодарской области.

«Баянтау» оснащен спутниковым телевидением, работает библиотека, первичная медико-социальная помощь, пункт проката спортивного инвентаря и рыболовных снастей, водных катамаранов. Отдыхающим предлагается 4-х разовое питание, активный отдых, походы, экскурсии, спортивные и культурно-массовые мероприятия. Вечерами отдыхающие могут посетить дискотеку. Детям до 7 лет бесплатно. Действуют профсоюзные скидки.

Предусмотрено премирование многодетных матерей (4 и более ребенка). В 2015 году приказом ректора от 16 февраля 2015 года № 6/1-07/58 13 человек получили по 10 000 тенге.

В связи со смертью близких родственников, утратой личного имущества и тяжелым заболеванием за 2015 год сотрудникам и ППС университета была выделена материальная помощь на сумму 992 928 тенге (инф.на 01.12.15г.).

Все мероприятия по социальной поддержке обучающихся и сотрудников в Павлодарском государственном университете имени С.Торайгырова направлены на улучшение социального самочувствия участников образовательного процесса и, в конечном итоге, способствуют повышению качества подготовки специалистов.

Дальнейшее развитие социальной сферы является приоритетным направлением деятельности университета. При этом предполагается использование идей и принципов, обеспечивающих повышение эффективности социальной защиты студенческого и профессорско-

преподавательского составов университета, а также создание устойчивой системы стратегического партнерства университета с международными, республиканскими, региональными и местными учреждениями и организациями по вопросам развития социальной поддержки.

Работа с пенсионерами. Усиление внимания и заботы о старшем поколении, о ветеранах является одной из важных и приоритетных задач нашего вуза.

В связи с празднованием Дня Победы ректором университета ежегодно издается приказ «Об оказании материальной помощи». Накануне празднования 70-летия Победы в установленные сроки был подготовлен приказ ректора от 27 апреля 2015 года за № 6/1-07/187 «О праздновании Дня Победы», утвержден план по подготовке и проведению мероприятий, смета расходов. Труженикам тыла университета оказана материальная помощь в размере 30 000 каждому. Кроме того, студенческой филармонией организована часовая концертная программа.

В мае 2014 года состоялась презентация сайта, посвящённая труженикам тыла Павлодарского госуниверситета, где можно было просмотреть биографии, фотоальбомы, достижения и заслуги тружеников.

Для тружеников тыла в 2015 году организована ежегодная подписка на газеты «Ардагер» (91 392 тенге, 18 чел.), «Казахстанская правда» (55 224 тенге, 18 человек).

Традиционно 1 октября университет поздравляет своих пенсионеров. В студенческом клубе проводится праздничный обед, артистами студенческой филармонии готовится концертная программа. Денежные средства перечисляются на пластиковые карточки пенсионеров в размере 5 000 тенге. Общее количество неработающих пенсионеров университета – 156 чел. Общая сумма расходов составила 780 000 тенге.

В связи с празднованием Наурыз-мейрамы для тружеников тыла ПГУ им.С.Торайгырова было организовано ежегодное приобретение продуктовой корзины (крупы, макаронные изделия, сахар, мука, чай, картофель, масло подсолнечное, молоко, колбаса, лук, морковь) из расчета 7 000 тенге на человека. Общая сумма расходов 129 960 тенге (служебное письмо от 27.01.2015 г. №1/2-2-18/05).

Акция «Камкорлык». С 23 сентября по 23 октября 2015 года в городе проводился ежегодный благотворительный месячник «Камкорлык», посвященный Всемирному Дню пожилых людей: вывезены мусор и снег, затоплены печи, роздана продуктовая корзина, убраны квартиры. Была оказана помощь 16 труженикам тыла, 25 пенсионерам, 6 инвалидам.

Волонтерское движение Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова провели рейды по оказанию бытовой помощи людям с ограниченными возможностями и одиноко проживающим пенсионерам микрорайона №6. В этот день в центре внимания интересы малообеспеченных пожилых граждан, инвалидов пожилого возраста, а также вопросы оказания социально-бытовой и других видов помощи.

Тружеников тыла, пенсионеров и ветеранов труда, а также тех, кто еще трудится, знают и почитают в университете. Именно поэтому ежегодно руководство вуза оказывает материальную помощь пенсионерам, ветеранам, труженикам, чей многолетний труд содействовал развитию и укреплению деятельности вуза и духовному воспитанию студенческой молодежи.

7 Ресурсное обеспечение: информационные и библиотечные ресурсы, материальные ресурсы

Для информационно-технологического обеспечения основных производственных процессов (образовательных, научных, управленческих и т.д.) в университете имеется большой парк компьютерной техники, функционируют 35 компьютерных класса, среди которых 2 мультимедийно-лингфонных кабинета, 1 электронный читальный зал.

Университетом проводится большая работа по расширению и обновлению компьютерного парка. Так, с целью обеспечения факультетов, кафедр и иных подразделений и служб университета за отчетный период были приобретены 18 единицы компьютерной техники.

С целью повышения качества проведения занятий, с использованием технических средств обучения, в университете используется 79 единиц презентационного оборудования, из них 12 интерактивных досок, 15 интерактивных и 39 мультимедийных проекторов, 13 телевизоров. Все оборудование находится в рабочем состоянии.

Все компьютеры подключены к единой локальной вычислительной сети университета и имеют доступ к сети интернет. В университете действует расширенная инфраструктура каналов приема/передачи данных, охватывающая весь компьютерный парк, интерактивные проекторы и точки беспроводного доступа к сети интернет.

Централизованная интернет-система статистики и администрирования функционирующая в университете, позволяет вести четкий контроль над всеми серверами и сервисами в сети, а также распределять и контролировать использование сети Интернет.

Для участия и проведения видеоконференций в Университете используется система видеоконференцсвязи Polycom QDX-6000.

С целью обеспечения стабильности процесса приема-передачи данных произведена замена 8 единиц устаревшего активного сетевого оборудования внутренней магистрали корпоративной сети, на управляемые коммутаторы 2 уровня.

Административным компонентом корпоративной сети является серверный комплекс сетевого операционного центра университета. Площадь серверного комплекса составляет 26,9 кв.м., оборудован фальшпотолком (высота 150 мм) и фальшполом (высота 240 мм). С целью повышения уровня электробезопасности серверный комплекс оснащен источником бесперебойного питания мощностью 18 кВт, для соблюдения необходимых климатических условий используется прецизионный кондиционер CyberRow CRS251AS, с хладопроизводительностью 24 кВт (хлагент 410a). Все серверное оборудование установлено в 3 серверных (47U) и 1 коммуникационном шкафах (42U). В серверном комплексе установлена автоматическая система пожаротушения на основе вещества Noves 1230.

Таблица 40 – Серверный комплекс включает в себя следующие физические сервера

№ п/п	Модель	СР U	Модель CPU	RAM, GB	Жесткие диски	Назначение
1	Depo H8QG6	4	Opteron 6272, 16/16x, 2.1 ГГц	128	RAID1 500 GB (2 x 500 GB/7200/x/HUA7220 5 Hitachi) RAID1 2 TB (3 x 2TB/7200/64/DT01ACA200 Toshiba) RAID0 2 TB (1 x 2TB/7200/64/DT01ACA200 Toshiba)	Первый консолидирующий сервер виртуальных машин
2	Supermicro X8SIL	1	Xeon X3430, 4x, 2.4 ГГц	8	160GB/7200/16/ST3160813AS Seagate	Proxy-server
3	Supermicro X8SIL	1	Xeon X3430, 4x, 2.4 ГГц	16	750GB/7200/16/ST3500412AS Seagate	Второй консолидирующий сервер виртуальных машин
4	Supermicro X8SIL	1	Xeon X3430, 4x, 2.4 ГГц	8	RAID 10 4TB (4x2/7200/16/ST3500412AS Seagate)	Внешний FTP-сервер
5	Supermicro SYS 8026B-6RF	4	Xeon X7560, 8/16x, 2.26 Ghz, 24MB, 130W, 45 nm	112	RAID0 1TB (2 x 1TB/7200/ST1000DM005 HD)	Портал ПГУ им. С. Торайгырова
6	Supermicro SYS 8026B-6RF	4	Xeon E7-4820, 8/16x, 2.0 ГГц	64	RAID10 2TB (4 x 1TB/7200/ST1000DM005 HD) RAID0 1TB (1TB/7200/ST1000DM005 HD)	AntiPlagiat
7	HP ProLiant DL580 G5	4	Xeon E7420, 4/4x, 2.13 ГГц	112	RAID10 600 GB (4 x 300 GB SAS HP)	Сервер дистанционного обучения
8	HP ProLiant ML110 G5	1	Xeon 3065, 2/2x, 2.33 ГГц	1,5	250 GB/7200/ST3250820AS Seagate	Резервный Domain Controller
9	Thecus N8800PRO	1	Core 2 Duo T5500, 2/2x, 1.66 ГГц	4	RAID6 12 TB (8 x 2TB/7200/64/DT01ACA200 Toshiba)	Network Attached Storage
10	Thecus N8800PRO	1	Core 2 Duo T5500, 2/2x, 1.66 ГГц	4	RAID1 1TB (2 x 1TB/7200/ST1000DM005 HD) RAID10 4TB (5 x 2TB/7200/64/DT01A	Network Attached Storage

					CA200 Toshiba)	
11	Thecus N8800PRO	1	Core 2 Duo T5500, 2/2x, 1.66 ГГц	4	RAID5 2TB (2 x 1TB/7200/ST1000DM003-9YN1)RAID10 4TB (4 x 2TB/7200/64/DT01ACA200 Toshiba)	Network Attached Storage
12	Thecus N8800PRO	1	Core 2 Duo T5500, 2/2x, 1.66 ГГц	4	RAID10 6TB (7 x 2TB/7200/DT01ACA200 Toshiba)	Network Attached Storage
13	HP ProLiant ML350 G5	2	Xeon E5405, 2/2x, 2.0 ГГц	6	RAID1 72 GB (2 x 72GB/10K/ST973402 SS HP) RAID5 216 GB (5 x 72GB/10K/ST973402 SS HP)	Сервер бухгалтерии
14	IP TV Combine 4x	1	Core 2 Q8400, 2/2x, 2.66 ГГц	2	1TB/7200/ST1000DM003-9YN1 Seagate	
15	Delux H61H2-M2	1	Core i5-2310, 4/4x, 2.9 ГГц	4	1TB/7200/ST1000DM003-9YN1 Seagate	Сервер потокового видео VideoServer
16	Logycom	2	Pentium 4. 3ГГц	0,5	250 GB/5400/	Сервер сетевой активации КОМПАС

Из общего объема дискового пространства серверного комплекса 81,1 ТБ (с учетом RAID массивов – 45,8 ТБ), для хранения общих ресурсов структурных подразделений университета, выделено 6 ТБ (с учетом RAID), процент занятого пространства от выделенного объема, на 25.12.2015, составляет 95 %.

Консолидирующие серверы виртуальных машин включают в себя следующие виртуальные серверы:

1. Сервер резервного копирования;
2. Сервер веб-конференции;
3. Контроллер домена;
4. Файловое хранилище сетевых ресурсов структурных подразделений;
5. Веб-сервер интранет ресурсов;
6. Сервер автоматизированной библиотечной информационной системы;
7. Сервер информационной системы "ВУЗ";
8. Резервный сервер информационной системы "ВУЗ";
9. Корневой сервер сертификации;
10. FTP сервер;
11. Сервер обновлений Microsoft Windows Software Update Service;
12. Сервер интранет коммуникатора;
13. Сервер выдачи сертификатов;
14. Сервер лицензий продуктов Autodesk;

15. Сервер установки и активации операционных систем и продуктов Microsoft;
16. Сервер Data Protection Manager;
17. Сервер Paessler Router Traffic Grapher;
18. Microsoft SQL server;
19. Компонент инфраструктуры открытых ключей предприятия;
20. Сервер администрирования беспроводного доступа к корпоративной сети;
21. Внешний веб-сервер;
22. Mail server;
23. Внешний name server.

Беспроводной сегмент корпоративной сети включает в себя 108 точек беспроводного доступа, по технологии Wi-Fi, из них 74 точки доступа относятся к классу Enterprise и предоставляют дополнительные возможности администрирования.

В беспроводном сегменте корпоративной сети реализованы три основных виртуальных сети, со следующими идентификаторами (SSID):

- PSU Guest – общедоступная гостевая сеть, с открытым доступом к сети интернет;
- PSU Employees – закрытая сеть, доступна только пользователям корпоративной сети;
- PSU LAB Network – закрытая сеть, доступна только для устройств корпоративной сети.

Среднесуточное количество подключений к беспроводному сегменту корпоративной сети составляет 3500 подключений, с суммарным среднесуточным трафиком 210 гигабайт.

Для обеспечения безопасности доступа к ресурсам корпоративной сети, отделом была проведена работа по распределению и разграничению прав пользователей посредством организованных виртуальных локальных сетей (VLAN), что позволило ограничить несанкционированные доступы как к ресурсам интранет-порталу, так и к другим общим ресурсам сети.

Научная библиотека им. академика С. Бейсембаева располагается в 3 корпусах. Общая площадь помещений составляет 3431 м², в том числе книгохранения – 1024 м². Имеет 8 читальных залов на 510 посадочных мест.

В 2015 году научная библиотека работала над выполнением основных задач: качественным информационным и библиотечным обеспечением учебного и научного процесса университета, реализацией целей в области менеджмента качества.

Особое внимание уделялось информационно-библиотечному обеспечению потребностей профессорско-преподавательского состава, студентов, формированию максимально полного фонда документов и его сохранению, постоянному обновлению информационных ресурсов на основе изучения и учета потребностей, запросов читателей, на развитие

электронного каталога библиотеки, укрепление имиджа библиотеки как информационного центра.

В 2015 году по единому читательскому билету в библиотеку было записано 6093 читателей, основную часть составляют студенты очной формы обучения – 4478 человек.

Востребованность библиотечного фонда в учебном процессе подтверждают показатели посещений – 321187 посещений и книговыдачи – 595871.

В целях дальнейшего улучшения библиотечно-библиографического обслуживания студентов и преподавателей, повышения эффективности использования фондов проводились Дни кафедр, встречи с преподавателями. По согласованию с руководством деканатов и заведующими кафедр были проведены:

- День кафедры «Финансы и учет» 16.02.15 г.
- День кафедры «Биотехнологии» 17.04.15 г.;
- День информации кафедр ФММиТ – 16.01.15; 21.01.15.

Были организованы и проведены Недели Дипломников:

- для студентов строительных специальностей – 25.02 – 30.03.15 г.
- для студентов машиностроительных специальностей – 25.02–30.03.15 г.

В начале учебного года состоялся месячник первокурсника. В течение месячника проводилась запись первокурсников, выдача учебников и читательских билетов, состоялись беседы о правилах пользования НБ, экскурсии. Студенты первых курсов освоили работу с каталогами (алфавитным, систематическим, электронным), картотеками, справочным аппаратом, БД НБ ПГУ, поисковыми системами Интернет.

В течение года научная библиотека проводила большую работу в помощь учебно-воспитательному процессу университета. Главная задача: помощь в интеллектуальном развитии личности, пропаганда государственной идеологии, здорового образа жизни и развитие творческого потенциала студентов. За год было проведено 26 крупных массовых мероприятий, 48 библиографических обзоров, оформлено 74 книжных и виртуальных выставок. Они посвящались Дню Первого Президента Н. Назарбаева, Дню Независимости РК, трудам ученых ПГУ, 70-летию Победы, 20-летию образования Ассамблеи народа Казахстана, 550-летию образования Казахской государственности, творчеству писателей и поэтов: Ибрая Алтынсарина, Ж. Аймауытова, И. Есенберлина, О. Сулейменова, Вс. Иванова, и другим известным личностям, знаменательным датам.

Основой библиографического обслуживания пользователей является справочно-поисковый аппарат, включающий справочно-библиографический фонд, систему каталогов, полнотекстовые и библиографические базы данных.

Справочно-поисковый аппарат включает как традиционные, так и электронные элементы: алфавитный и систематический каталоги,

нумерационный каталог, систематический каталог неадаптированной литературы на иностранных языках и систематический каталог «Медиатека»; библиографические базы данных «Книги», «Статьи»; «Диссертации»; Студенческую электронную библиотеку (СЭБ). Собственные БД дополняются республиканскими – «Заң=Закон», «Казпатент», кроме того, при выполнении запросов используются библиографические ресурсы интернета: ЦНБ МОН РК, Национального научного портала Казахстана, Национальной библиотеки РК, НАБ РК, НЦ НТИ, ИПС «Әділет», РГБ, РНБ, вузовских библиотек Казахстана и России.

Электронный каталог ведется на государственном и русском языках на основе автоматизированной библиотечно-информационной системы ИРБИС. На 31.12.2015 г. электронный каталог содержит 248114 библиографических записей (ББД «Статьи» – 143846, ББД «Книги» – 97839, ББД «Диссертации» – 6429).

Электронный каталог представлен во всех пунктах обслуживания библиотеки и доступен пользователям в Интернете <http://library.psu.kz>. Особое внимание при создании библиографических баз данных уделяется темам, которые связаны с дисциплинами, изучаемыми студентами, магистрантами и докторантами, а также направлениями научных исследований ученых вуза. За отчетный период аналитически расписано более 4143 периодических и продолжающихся изданий. Всего за отчетный период введено библиографических записей в ББД «Статьи» - 8978, в БД «Книги» - 2323.

С целью обеспечения доступа пользователей к получению услуг справочно-информационного обслуживания независимо от их местонахождения создана Виртуальная справочная служба <http://library.psu.kz>. За 2015 ВСС поступило около 106 библиографических запросов, среди которых преобладают адресно-библиографические и тематические.

С марта 2015 года в библиотеке начала работу **электронная доставка документов (ЭДД)** – репродуцирование (статей и фрагментов книг) из фондов и коллекций библиотеки в объеме, не нарушающем законодательства о правах на результаты интеллектуальной деятельности и требований по обеспечению сохранности библиотечных фондов. Заказы принимаются в [online - режиме](#).

Пользователь может заказать интересующие издания/страницы в доступных электронных [справочно-информационных ресурсах](#) нашей библиотеки. Это возможность заказать электронные копии статей из периодических изданий и сборников, фрагменты книг объемом не более 15% издания из фонда научной библиотеки. Копирование изданий в полном объеме не производится. Пользователю достаточно зайти на сайт ПГУ в электронный каталог и в поисковом окне ввести признак поиска. За 2015 год выполнено 229 заявок.

В связи с развитием спектра электронных библиографических услуг посредством Электронной библиотеки увеличилось число посещений на библиотечной странице образовательного портала ПГУ имени С. Торайгырова, а именно – число посетителей за 2015 год составило более 238214, а количество просмотров – более 472000.

С целью повышения качества работы со справочно-поисковым аппаратом, особенно его электронной частью, систематически ведется работа по обучению пользователей поиску информации в помощь учебной и научно-преподавательской деятельности. Проводятся индивидуальные и групповые консультации (последние чаще всего проводятся на Днях информации и Днях кафедр). Для участников Дней кафедр составляется информация, отражающая сведения об информационных ресурсах по конкретной отрасли «Информационно-библиографическое обеспечение научной и учебной деятельности в области ...».

В консультациях, проведенных на Днях кафедр, слушателям представляется информация о Национальном научном портале, о библиографических ресурсах сайтов РНТБ, РНПБ, ЦНБ МОН РК, Национального центра НТИ, Национальной и Национальной академической библиотек Казахстана, об областной библиотеке им. С. Торайгырова. С целью повышения использования данных ресурсов пользователями НБ ПГУ на образовательном портале университета представлены адреса сайтов крупнейших библиотек республики и библиотек Павлодарской области. Дни кафедры представлены в виде презентаций на сайте <http://library.psu.kz> в рубрике Пользователю.

С целью привития навыков библиографической культуры подготовлено и издано учебно-методическое пособие «Основы информационной культуры» (Павлодар, 2015). Пособие представлено на сайте библиотеки в разделе «Информационная культура пользователя».

Здесь же представлена консультация «Электрондық каталог: іздеу технологиясы = ЭК: технология поиска».

Использование ресурсов и возможностей сети Интернет (получение библиографической информации пользователями самостоятельно посредством баз данных, бюллетеней, «Ежегодника» в режиме прямого доступа), повышает качество информационной деятельности библиотеки, а также информационную культуру потребителей информации. Информация об оказании информационно-библиографических услуг НБ посредством образовательного портала представлена в личных кабинетах ППС и студентов.

Библиография традиционно оказывает помощь учёным и студентам в их научной, образовательной деятельности посредством библиографических пособий, содействует воспитанию молодежи. За отчетный период составлены и изданы библиографические пособия: «Библиотечное дело: теория и практика» (вып. 19, 20) и «ПГУ в печати 2014», вспомогательный указатель к XV Сатпаевским чтениям. В рамках 55-летия университета подготовлены

библиографические указатели о факультетах стоящих у истоков создания Павлодарского государственного университета (Индустриального института), архитектурно-строительном, энергетическом и факультете металлургии, машиностроения и транспорта. Библиографические указатели вышли в серии «Труды ученых ПГУ».

Цель изданных указателей – способствовать изучению истории образования и науки Павлодарской области, а также истории ПГУ им. С. Торайгырова.

В серии «Ученые ПГУ» изданы библиографические указатели «Ф. К. Бойко» и «А. П. Кислов».

В течение 2015 года вышло 36 выпусков сигнальной информации «**Ваше профессиональное чтение**». В выпусках представляется информация о содержании профильных научных и научно-производственных журналов. Информация о содержании журналов дополняется копиями статей ППС ПГУ им. С. Торайгырова, а также наиболее актуальными статьями по вопросам образовательной деятельности.

Систематически осуществляется недифференцированное текущее информирование читателей о новой литературе. В течение года издано 9 выпусков бюллетеня «Новые книги». Информация о новых книгах представлена и в виде виртуальных просмотров на сайте научной библиотеки.

В отчетном году издан очередной выпуск указателя «**Ежегодник книги НБ ПГУ 2014 г.**». В указателе кумулируются данные о новых поступлениях в фонд научной библиотеки за указанный год. Выпуски бюллетеня «Новые книги» и «Ежегодник книги НБ ПГУ 2014» представлены в читальном зале для ППС, а так же на сайте библиотеки.

На 1 января 2016 года фонд Научной библиотеки им. академика Бейсембаева ПГУ им. С. Торайгырова составил 899 390 экз. изданий. Из них: книги – 720 145 экз. (80,1 %); периодические издания – 78 481 экз. (8,7 %); спецвиды нормативно-технической документации – 4 652 экз. (0,5 %); диссертации и авторефераты диссертаций – 6 485 экз. (0,7 %); брошюры – 85 577 экз. (9,5 %); издания на электронных носителях – 4 050 экз. (0,5 %). Из общего количества библиотечного фонда издания на иностранных языках составляют 7 187 экз. (0,8 %), издания на государственном языке составляют 204 334 экз. (22,7 %).

В 2015 году в библиотечный фонд поступило 24 701 экз. изданий на общую сумму 52.106.799-58 тенге (без периодики), что представлено на рисунке.

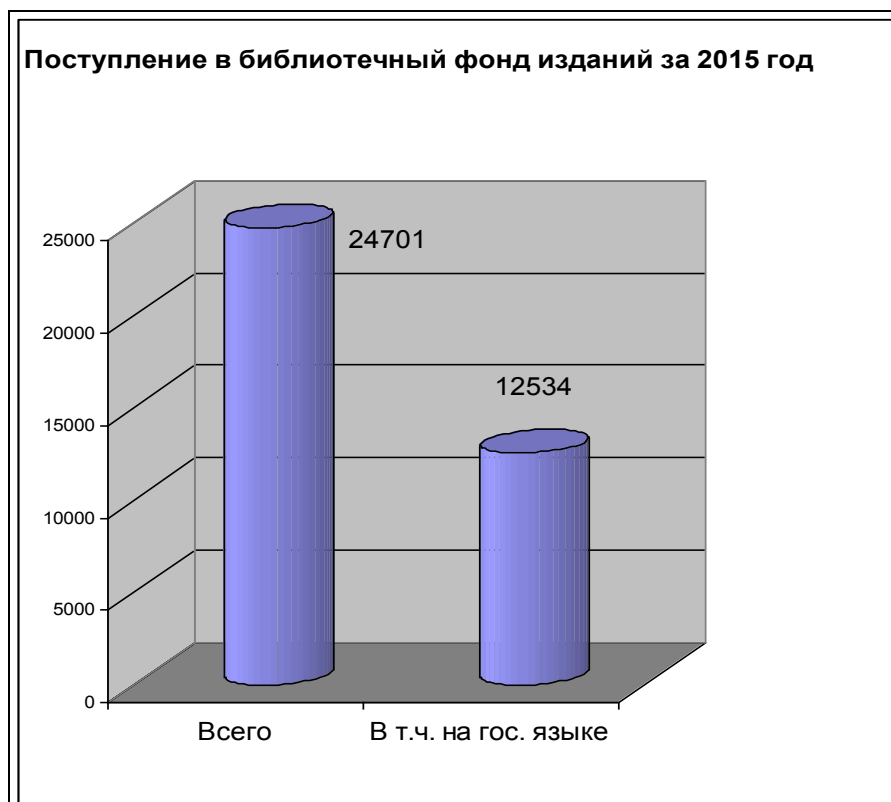


Рисунок 7 – Приобретение изданий научной библиотекой имени академика С. Бейсембаева

Подписка на периодические издания. Через ПРП ТОО «ALASHPRESS» была оформлена подписка на 2015 год на 60 комплектов газет и 282 наименования журналов. Новых изданий выписано 3 наименования журналов. На государственном языке было выписано 21 комплект газет и 122 наименования журналов. Общая сумма подписки за 2 полугодия составила 7.552.593,67 тенге. Средняя цена 1 названия периодического издания равна 11026,61 тенге. Основной список подписки составляют те издания, которые пользуются спросом у читателей, они выписываются ежегодно. За 2015 год было получено, обработано и передано в структурные подразделения 7960 экземпляров периодических изданий.

Издательская деятельность университета. В 2015 году библиотека получила 617 наименований в количестве 9962 экз., написанных или составленных преподавателями университета, что составило 40,3 % от общего количества новых поступлений. Из них на государственном языке получено 5011 экз., что составило 50,3 % от общего количества трудов преподавателей.

Книгообеспеченность. Большая работа была проведена по анализу книгообеспеченности дисциплин и специальностей. Ежегодно вся база по книгообеспеченности редактируется в соответствии с требованиями Министерства образования и науки РК. Из списков литературы исключаются издания, не соответствующие этим требованиям. Для обновления книгообеспеченности по заявкам преподавателей было сформировано 102

списка литературы, с каталогом было сверено 333 карты книгообеспеченности.

В 2015 году в связи с реорганизацией некоторых факультетов и кафедр и получением нового приказа о закреплении дисциплин было прикреплено 1930 и отредактировано 1500 дисциплин, к дисциплинам было прикреплено 1574 наименования учебников и учебных пособий.

К числу приоритетных направлений деятельности научной библиотеки относится автоматизация библиотечно-библиографических процессов. В течение отчетного года проводилась большая работа по предоставлению своим читателям новых поисковых систем, современных электронных документов, развитию программ автоматизации библиотечных процессов.

С сентября 2012 года действует зал электронных ресурсов, который обслуживает все категории пользователей университета. Обслуживание осуществляется в соответствии с «Правилами пользования залом электронных ресурсов научной библиотеки им. академика С. Бейсембаева».

В зале предоставлено 50 автоматизированных рабочих мест, обеспечивающих бесплатный доступ к ресурсам Интернет, к базам данных научной библиотеки, электронным учебникам и коллекциям CD/DVD, возможность работы в прикладных программах, используемых в учебном процессе.

Другие залы библиотеки: читальный зал профессорско-преподавательского состава, учебный читальный зал с 2013 года также имеют автоматизированные читательские места, обеспечены моноблоками и компьютерами.

Таким образом, в настоящее время в библиотеке работают три зала электронных ресурсов, где реализованы ряд задач: организован доступ к Студенческой электронной библиотеке ПГУ имени С. Торайгырова, к электронному каталогу научной библиотеки, к справочно-правовой системе «Заң» по Казахстанскому законодательству, предусмотрена работа с другими библиотечными и научными фондами. Осуществляется доступ к научным электронным изданиям Thomson Reuter и Springer link, в том числе к Единой электронной библиотекой (АО НЦНТИ), к Межвузовской Электронной Библиотеке (РМЭБ).

Таким образом, каждый компьютер оснащен необходимыми программами, пользователю доступны электронные ресурсы не только созданные и приобретенные нашей библиотекой, но и ресурсы удаленного доступа через ИНТЕРНЕТ.

Библиотека оборудована V-образным книжным сканером, планшетным сканером, МФУ (многофункциональным устройством) точками доступа Wi-Fi. Беспроводная система зона Wi-Fi предоставляет читателям высокоскоростной беспроводной доступ к Сети Интернет с любых мобильных устройств, ноутбуков, смартфонов и других устройств, оснащенных wi-fi-модулем.

Сотрудники залов оказывают индивидуальные консультации пользователям. Здесь также проводятся презентации книг, встречи с учеными, писателями, художниками.

Информационный фонд (на электронных носителях) библиотеки насчитывает 3494 изданий на различных носителях: CD-ROM дисках, дискетах, видео и аудиокассетах. Коллекцию CD-ROM составляют мультимедийные энциклопедии.

Продолжена работа по переводу в электронную форму наиболее востребованных учебников с ограниченной экзemplярностью. Всего переведено в электронную форму – 652 книги, 63 статьи из журналов, записано 194 CD. Прием УМКД составил 111 пособий.

Министерством образования и науки Республики Казахстан приказом № 260 от 3 июня 2009 года была создана Республиканскую межвузовскую электронную библиотеку (РМЭБ): <http://www.rmeb.kz>. Научная библиотека им. академика С. Бейсембаева сотрудничает с 1 октября 2009 года. За 2015 год в Республиканскую межвузовскую электронную библиотеку внесено 510 документов. Всего в РМЭБ с ноября 2009 года введена 2051 библиографическая запись.

С ноября 2011 года функционирует «Студенческая электронная библиотека» (СЭБ), [http:// library.psu.kz](http://library.psu.kz). По итогам 2015 года ПБД СЭБ насчитывает – 3213 документов.

ПГУ имени С. Торайгырова с 15 сентября 2012 года заключила лицензионный договор с Акционерным обществом «Национальный центр научно-технической информации» с целью создания Единой электронной библиотеки: [http:// elibrary.kz](http://elibrary.kz). За 2015 год введено 510 документов, всего введено 1535 документов.

Научной библиотекой проводилась активная работа среди библиотек организаций профессионального образования. Состоялось 3 областных семинара для библиотекарей вузов, колледжей по организации работы учебной библиотеки. На семинарах рассматривались различные аспекты библиотечного обслуживания студентов вузов, учащихся колледжей, организационные вопросы деятельности учебных библиотек.

В рамках августовского совещания учителей был проведен областной семинар библиотечных работников вузов и колледжей Павлодарской области «Деятельность учебных библиотек в условиях обновления содержания образования».

На базе библиотеки колледжа цветной металлургии успешно прошел семинар «Инновационные инструменты информационно-библиографического обслуживания пользователей библиотеки», где участники прослушали доклад и консультацию на темы «Организация информационно-библиографической деятельности в библиотеке колледжа».

В ноябре 2015 года исполнилось 55 лет научной библиотеке ПГУ имени С. Торайгырова. В рамках этой даты состоялся областной семинар «Научная библиотека вуза в информационно-образовательной среде».

Участниками семинара были многочисленные гости из библиотек профессионального образования области: вузов и колледжей, для которых научная библиотека с 1978 года является методическим центром.

В рамках семинара выступили с докладами, которые сопровождались электронными презентациями, специалисты научной библиотеки ПГУ Альжанова Б.С., Бондарь Г.Г., Супрунова Т.В., Аманова Г.К. с вопросами: «Научная библиотека – методический центр: история, современное состояние и новые возможности», «Этапы развития библиотечного фонда: исторический аспект», «Опыт организации библиографической деятельности и проблемы формирования современной информационной среды для пользователей библиотеки», «Библиотека как ключевой партнер образовательной деятельности педагога и студента». Выступающие представили своеобразный экскурс в историю библиотеки и рассмотрели актуальные вопросы организации её деятельности сегодня.

Специалисты НБ систематически повышали профессиональную квалификацию, участвуя в республиканских, областных, городских, семинарах, тренингах, а также онлайн-семинарах Thomson Reuters, изучая публикации по библиотечному делу в периодических изданиях на ежемесячных Днях профессиональной информации.

Сотрудники библиотеки неоднократно участвовали в республиканских семинарах: так, библиографы Бораналинова А. К., Сахариева А. Ж. участвовали в семинаре на английском языке «Электронные ресурсы Wiley для науки и образования» (АО НЦНТИ, Астана, библиотека Назарбаев университета 5 ноября 2015 г.), Супрунова Т. В. принимала участие в семинаре-тренинге «Современные тренды в каталогизации» (Астана, библиотека Назарбаев университета, 19-20 февраля). Директор НБ Исамадиева С. А. принимала участие в международных курсах повышения квалификации в Евразийском Союзе Академического и Международного Сотрудничества – EURASS в Чехии.

Все специалисты прослушали серию Онлайн семинаров Thomson Reuters: Платформа Web of Science: базовые и расширенные возможности поиска (16-24 июня 2015 г.), а также приняли участие в вебинаре «ИРБИС и корпоративные возможности» (16 ноября 2015г.). Библиотекари получили сертификаты участника Онлайн-семинара.

Сотрудники НБ участвовали в IV международной научно-практической конференции «Книга. Время. Общество», подготовленный НБ ПГПИ 20 ноября 2015 года.

Для специалистов НБ состоялись следующие тренинги:

- «Работа с электронной почтой»;
- «Работа с множительной техникой» (V-образный сканер).

Составлены следующие методические и библиографические издания:

- Библиотеки Павлодарской области: традиции, инновации, творчество: сборник статей об опыте работы библиотек вузов, колледжей;

- Библиотечное дело: теория и практика : информ. Бюллетень / НБ им. акад. С. Бейсембаева ПГУ им. С. Торайгырова (НБО);
- Словарь новых библиотечных терминов;
- Бюллетени «Учебно-методические пособия ППС ПГУ им. С. Торайгырова», рекомендации «Платформа Web of Science теперь доступна на русском языке», сборник «НБ ПГУ в печати» (к 55-летию НБ);
- «Обновления баз данных РМЭБ, ЕЭБ НЦНТИ».
- «Научная библиотека вуза в информационно-образовательной среде». Сборник материалов областного семинара к 55-летию НБ им. академика С. Бейсембаева

Повышению профессионального роста библиотекарей помогают ежегодно издаваемые библиографические пособия «Библиотечное дело: теория и практика» (2015, 2016 вып. 20, 21)

В течение года проводилась большая работа по пополнению и обновлению сайта НБ. Изменен интерфейс страницы библиотеки на образовательном портале ПГУ.

Сотрудники научной библиотеки уделяли внимание подготовке статей по вопросам и проблемам библиотечной деятельности, об опыте работы научной библиотеки, которые были опубликованы в периодических изданиях, в научных сборниках, представлены на сайте НБ.

Необходимо отметить, что деятельность библиотеки с каждым годом улучшается, совершенствуется техническое оснащение, что влияет на качество обслуживания студентов и преподавателей, повышается качество библиотечно-информационных услуг.

В 2016 году деятельность библиотеки будет направлена на осуществление следующих задач:

- повышение уровня компьютеризации библиотечно-информационных процессов: приобретение компьютеров, оргтехники; формирование фонда СЭБ, РМЭБ; обеспечение читателей электронными ПБД «Thomson Reuters», «Elsevier»;
- повышение качества информационного, библиотечно-библиографического обслуживания читателей;
- развитие информационной культуры читателей научной библиотеки.

8 Финансово-хозяйственная деятельность

В отчетный период на балансе ПГУ имени С. Торайгырова находилось 4 учебных корпуса, общежитие, спорткомплекс, спортивно-оздоровительный лагерь, агробиостанция и другие вспомогательные здания и помещения:

- главный учебный корпус А с аудиториями, учебными кабинетами и лабораториями, со спортивным залом, раздевалкой и душевыми, столовой;
- корпус Б факультета Metallургии, машиностроения и транспорта;
- корпус Д Архитектурно-строительного факультета;
- корпус научно-технологического парка «Ертiс», а также:
- общежитие «Дом студентов»;
- спортивный клуб «Сункар» с раздевалками, со стадионом;
- здание оздоровительно-восстановительного центра;
- спортивно-оздоровительный лагерь «Баянтау»;
- складские помещения и гараж;
- агробиостанция в с.Теренколь.

Общая площадь недвижимости, находящейся в городской черте составляла 64103,7 м², учебная площадь – 44780,4м².

В 2015 году в главном учебном корпусе по ул. Ломова,64 проведены ремонтные работы в 58-ми кабинетах и аудиториях общей площадью 4176м², а также ремонт коридоров и мест общего пользования (4307м²), водоземляное окрашивание поверхностей стен и потолков 10141м², выравнивание поверхностей стен и потолков (930м²), облицовка поверхностей гипсокартонными листами по металлическому каркасу (54м²), устройство полов из плитки керамической (56м²), устройство полов из линолеума (380,25 м²), фасады (ремонт, побелка, окраска поверхностей, 570м²), ремонтные работы по окраске ветрогенераторного оборудования, подготовка аудиторий к проведению олимпиады в 37-ми кабинетах, ремонт ограждения заборов из чугунных звеньев (118м), масляная окраска поверхностей (дверей, окон, стен, плинтусов, приборов отопления, 1935м²), демонтаж аварийного тамбура библиотечного блока с последующим ремонтом.

В учебном корпусе Б. по ул. Чокина, 139 произведен ремонт кабинетов, аудиторий и мест общего пользования (175м²), ремонт фасадов (106м²).

В корпусе Г. кафедры физвоспитания по ул. Р.Люксембург,138 за 2015 год выполнены работы по ремонту помещений (316м²), и по устройству вентиляции в душевой

В Студенческом клубе произведен ремонт обеденного зала общей площадью 240м², ремонт подсобных помещений (63м²), устройство металлического ограждения из чугунных звеньев (45м.п.), ремонт кровли (36м²).

В учебном корпусе АСФ по ул. Толстого, 101а выполнено устройство металлической кровли (75м²), произведена подготовка помещений под

временное общежитие с установкой отсечек от учебных аудиторий, отремонтирован парадный вход.

Также за 2015 год в «Доме студентов» по ул.Толстого, 101 выполнен ремонт 12-ти комнат общей площадью 240м², ремонт душевых помещений с устройством гидроизоляции и ремонтом плитки напольной, стеновой, ремонтом дверных блоков, масляной окраской поверхностей.

В Спортивно-оздоровительном лагере «Баянтау» произведен ремонт жилых корпусов (2034м²), ремонт столовой (242м²), ремонт фасадов (1650м²), окраска малых форм, пожарных щитов, танцплощадки, умывальников, столбов ограждения спортплощадки на территории.

В учебном корпус по ул. Административный городок,19 выполнена подготовка помещений с первого по третий этажи под «Военную кафедру» с частичной заменой линолеума, побелкой стен и потолков, устройством буфета и оружейной комнаты.

В Оздоровительно-восстановительном центре по ул. Р.Люксембург, 144 выполнен ремонт помещений (432м²) и окраска бетонного забора, столбов, ремонт брусчатого настила.

В 2015 году также производилась регулярная уборка территорий, регулярный ремонт кафельной плитки, подготовка поддонов под юрту, изготовление швабр, плинтусов и других деревянных изделий в столярном цехе

19 декабря 2013 года ТОО ТСК «Сигма» начало строительство общежития на 500 мест на территории ПГУ за счет средств Республиканского бюджета (договор о государственных закупках работ № 876), срок завершения строительства 24 декабря 2014 года. В ноябре 2015 года общежитие введено в эксплуатацию.

Размер средств, затраченных на проведение ремонтных работ и строительство общежития на 500 мест, приведен в таблице 41.

Таблица 41 – Средства на проведение ремонтных работ и строительство

Наименование работ	2014 год	2015 год
Текущий ремонт	36 млн. 152 тыс. тенге	61 млн. 582 тыс. тенге
Строительство общежития на 500 мест	374 млн. 654 тыс. тенге	597 млн. 444 тыс. тенге
Итого	410 млн. 806 тыс.тенге	659 млн. 26 тыс.тенге

Приведенная информация свидетельствует о том, что университетом выделяются значительные ресурсы для поддержания инфраструктуры, улучшения социально-бытовых условий.

В организации финансово-хозяйственной деятельности университет руководствуется принципами коллегиальности, отчетности и прозрачности. Все решения о финансировании различных проектов, объемов затрат на ремонты, предоставлений льгот студентам принимаются коллегиально на заседании Ученого совета и ректората.

На сегодняшний день университет имеет следующие источники финансирования:

- ассигнования из республиканского бюджета;
- внебюджетные средства, получаемые за подготовку специалистов;
- оказание платных услуг.

В условиях сегодняшнего состояния экономики источником средств может стать **жесткая экономия по всем расходным статьям и бережное отношение к имеющимся в наличии материальным ресурсам вуза.**

В отчетный период в соответствии с Планом развития ПГУ имени С. Торайгырова на 2012-2016 годы, утвержденным приказом Министра образования и науки от 04 декабря 2015 года №675 на 2015 год, финансирование из государственного бюджета освоено на 88 %, остаток неосвоенных средств перечислен в доход бюджета.

Финансирование университета за счет средств государственного бюджета осуществляется по следующим программам:

- «Подготовка специалистов с высшим и послевузовским образованием» – 1 млрд. 84 млн. 566 тыс. тенге (38,7 %);
- «Оказание социальной поддержки обучающимся» – 630 млн. 806 тыс. тенге (22,5 %);
- «Грантовое финансирование научных исследований» и «Научная и (или) научно-техническая деятельность» – 48 млн. 958 тыс. тенге (1,7 %);
- «Привлечение зарубежных ученых в вузы Республики Казахстан» 47 млн. 623 тыс. тенге (1,7 %);
- «Академическая мобильность обучающихся» – 20 млн. 894 тыс. тенге (0,7 %);
- «Подготовка специалистов в рамках образовательных программ по ГПИИР-2» – 80 млн. 178 тыс. тенге (2,9 %).

Итого доходов за счет республиканского бюджета 1 млрд. 913 млн. 25 тыс. тенге, что составляет 68,3 % от общего объема доходов (в 2014 году – 1 млрд. 866 млн. 9 тыс. тенге или 65,5 %), что на 47 млн. 16 тыс. тенге больше чем в 2014 году.

Доход от реализации образовательных услуг на коммерческой основе составил 784 млн. 9 тыс. тенге (в 2014 году – 906 млн. 777 тыс. тенге), снижение дохода на 122 млн. 768 тыс. тенге по сравнению с 2014 годом связано с уменьшением контингента обучающихся.

- от выполнения хоздоговорных научно-исследовательских программ – 26 млн. 2 тыс. тенге (израсходовано на заработную плату, социальный налог, пенсионные отчисления и материалы согласно сметам).

Доходы от прочих платных услуг составили 78 млн. 583 тыс. тенге.

Всего доходы из внебюджетных источников в 2015 году составили 888 млн. 594 тыс. тенге или 31,7% от совокупного дохода.

Таким образом, совокупный доход университета за 2015 год составил 2 млрд. 801 млн. 619 тыс. тенге.

Таблица 42 – Структура доходов университета за 2014-2015 годы

Виды доходов	2014 год		2015 год	
	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %
Подготовка специалистов с высшим и послевузовским образованием	1072070	37,7	1084566	38,7
Выплата стипендии и компенсации за проезд обучающихся	614465	21,6	630806	22,5
Фундаментальные и прикладные научные исследования	93652	3,3	48958	1,7
Привлечение зарубежных специалистов	71281	2,5	47623	1,7
Подготовка специалистов в рамках образовательных программ по ГПИИР-2			80178	2,9
Академическая мобильность	14541,1	0,5	20894	0,7
Итого из республиканского бюджета	1866009,1	65,5	1913025	68,3
Хоздоговорные НИР	16414	0,6	26002	0,9
Оказание платных образовательных услуг	906777	31,9	784009	28,0
Оказание дополнительных образовательных услуг	15334	0,5	13998	0,5
Доход от неосновной деятельности	42250	1,5	64585	2,3
Итого внебюджетная деятельность	980775	34,5	888594	31,7
Всего:	2846784	100	2801619	100

Выбытие денежных средств также осуществляется в соответствии с Планом развития на 2015 год, приведено в таблице 18. Наибольший удельный вес в выбытии денежных средств (36,8 %) в 2015 году составляет выплата заработной платы. Выплата стипендий и компенсаций составляют 16,4 % и 1,1 % соответственно. На командировочные расходы и коммунальные услуги затрачено 1,5 % и 2,3 % соответственно. Отчисления на оплату труда, налоги и обязательные платежи в бюджет составили в сумме 153 млн. 6 тыс. тенге (4,2 %). На приобретение основных средств, материалов и учебной литературы израсходовано 147 млн. 865 тыс. тенге (4,1 %). Расходы на академическую мобильность студентов и магистрантов в 2015 году составили 21 млн. 569 тыс. тенге, из них на сумму 349 тыс. тенге за счет внебюджетных средств университета. На привлечение зарубежных специалистов в 2015 году затрачено 47 млн. 624 тыс. тенге. Министерством образования и науки Республики Казахстан открыто финансирование на строительство общежития на 500 мест, в декабре 2013 года получен первый

транш на сумму 150 млн. тенге из 1 млрд. 125 млн. тенге, предусмотренных на строительство. В 2014 году строительство общежития профинансировано на сумму 374 млн. 654 тыс. тенге, в 2015 году строительство общежития профинансировано на сумму 597 млн. 975 тыс. тенге.

Таблица 43 – Выбытие денежных средств университета за 2014-2015 годы

Виды доходов	2014 год		2015 год	
	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %
Выплата стипендий студентам, магистрантам, аспирантам, докторантам	590359	19,1	591835	16,4
Выплата компенсаций за проезд в период летних и зимних каникул студентам и магистрантам	37283	1,2	38855	1,1
Выплата заработной платы	1394599	45,1	1324726	36,8
Отчисления от оплаты труда	135290	4,4	131116	3,6
Командировочные расходы	73665	2,4	54416	1,5
Оплата коммунальных услуг и связи	86901	2,8	81944	2,3
Текущий ремонт	36152	1,2	61582	1,7
Строительство общежития на 500 мест	374654	12,1	597444	16,6
Приобретение материалов	53896	1,7	46324	1,3
Приобретение основных средств	50798	1,6	58419	1,6
Приобретение литературы	25829	0,8	43122	1,2
Расходы по привлечению зарубежных специалистов (с налогами)	71303	2,3	47624	1,3
Академическая мобильность	15790	0,5	21569	0,6
Информационные и банковские услуги	10201	0,3	8923	0,2
Повышение квалификации сотрудников (без учета командировочных расходов)	4785	0,2	2088	0,1
Налоги и другие обязательные платежи в бюджет	32387	1,0	21890	0,6
Страхование ГПО работодателя	2090,0	0,1	1086	0,0
Стажировка магистрантов и докторантов	18529,0	0,6	30202	0,8
Практика студентов	13616,6	0,4	12591	0,3
Расходы на аккредитацию	19489,0	0,6	1419	0,04
Подготовка специалистов в рамках образовательных программ по ГПИИР-2			380317	10,5
Прочие расходы	47662	1,5	48310	1,3
Итого:	3095238	100	3605802	100

Таким образом, финансовые средства университета распределяются в строгом соответствии с Планом развития и направляются на обеспечение высокого качества образовательного процесса, развитие научных исследований, укрепление материальной базы, выполнение социальных программ.

Наибольший удельный вес 47,6 % в структуре затрат вуза составляют расходы на заработную плату, в 2015 году данные расходы составили 1 млрд. 329 млн. 78 тыс. тенге (таблица 19).

В целях материального стимулирования и социальной поддержки сотрудников, в пределах запланированного фонда оплаты труда, университетом выплачиваются премии, надбавки к должностным окладам, дополнительные выплаты за ученую степень, материальная помощь и пособие на оздоровления.

На премирование сотрудников в 2015 году затрачено 48 756,0 тыс. тенге, в том числе: по юбилейным датам выплачена премия 31 сотруднику на сумму – 2 млн. 29 тыс. тенге; премия ко дню независимости и по итогам года выплачена 1187 сотрудникам на сумму 40526,3 тыс. тенге.

Материальная помощь в 2015 году выплачена на сумму 1 млн. 68 тыс. 613 тенге.

С учетом выплачиваемых надбавок и доплат средняя заработная плата одного работника в вузе (таблица ниже) составила в 2015 году 84741 тенге.

Средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава вуза составила в 2015 году 106814 тенге.

Средняя заработная плата административно-управленческого персонала составила 94430 тенге.

Средняя заработная плата учебно-вспомогательного, обслуживающего и прочего персонала – 45939 тенге.

Таблица 44 – Информация о составе, численности и оплате труда сотрудников за 2014-2015 годы

Наименование	2014 год		2015 год	
	Сумма	Уд. вес, %	Сумма	Уд. вес, %
Фонд оплаты труда, тыс. тенге в том числе:	1399377	100	1329078	100
профессорско-преподавательский состав	892227	63,8	857500	64,5
административно-управленческий персонал	245168	17,5	233431	17,6
учебно-вспомогательный персонал, обслуживающий и прочий персонал	261982	18,7	238147	17,9
Штатная численность работников, всего (чел.) в том числе:	1395	100	1307	100
профессорско-преподавательский состав	690	49,5	669	51,2
административно-управленческий персонал	221	15,8	206	15,8
учебно-вспомогательный персонал, обслуживающий и	484	34,7	432	33,0

Наименование	2014 год		2015 год	
	Сумма	Уд. вес, %	Сумма	Уд. вес, %
прочий персонал				
Среднемесячная заработная плата, всего по университету (тенге) в том числе:	83595		84741	
профессорско-преподавательский состав	107757		106814	
административно-управленческий персонал	92446		94430	
учебно-вспомогательный персонал, обслуживающий и прочий персонал	45107		45939	

Снижение средней заработной платы в 2015 году по отношению к 2014 году связано с введением рейтинговой оценки деятельности профессорско-преподавательского состава.

В соответствии с отчетом по Плану развития за 2015 год совокупный доход Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова составил 2 млрд. 801 млн. 619 тыс. тенге (таблица 20).

По итогам финансово-хозяйственной деятельности расходы вуза составили в 2015 году 2 млрд. 794 млн. 383 тыс. тенге, из них: себестоимость составляет 2 млрд. 460 млн. 328 тыс. тенге, административные расходы – 318 млн. 81 тыс. тенге; расходы от неосновной деятельности – 15 млн. 974 тыс. тенге.

Чистый доход вуза по результатам финансово-хозяйственной деятельности составил за 2015 год 7 млн. 236 тыс. тенге.

В связи сообразовавшейся прибылью по итогам 2015 года произведено отчисление части чистого дохода в республиканский бюджет на сумму 573 тыс. тенге.

Снижение доходов и расходов в 2015 году по отношению к 2014 году составило 2 %, что связано с уменьшением контингента платного обучения на 14 %.

Таблица 45 – Результаты финансово-хозяйственной деятельности университета за 2014-2015 годы

Показатели	Сумма (тыс. тенге)		Факт 2015 г. к 2014 г., в %
	2014 год	2015 год	
Доходы, всего	2846784	2801619	98,4
В том числе от основной деятельности:	2815187	2753484	98,2
Расходы, всего	2790908	2794383	100,1
В том числе:			
- Себестоимость	2461876	2460328	99,9
- Административные расходы	308903	318081	103,0

- Расходы по неосновной деятельности	20129	15974	79,4
Чистый доход(убыток)	55876	7236	13,0
Нераспределенная прибыль (Непокрытый убыток) отчетного года			
Распределение чистого дохода			
в государственный бюджет	5731,4	573	10,0

За счет финансирования из республиканского бюджета, поступлений средств по возмездному оказанию образовательных услуг и прочих платных услуг университет имеет возможности для реализации своей миссии, осуществления намеченных целей и выполнения возложенных на него задач.

9 Основные задачи на перспективный период

ПГУ имени С. Торайгырова ставит перед собой следующие задачи:

В направлении совершенствования менеджмента управления:

1. Реализация Дорожной карты по трансляции опыта Назарбаев Университета в систему управления деятельностью университета.
2. Разработка операционного плана университета, способствующего реализации стратегии университета.
3. Оптимизация организационной структуры университета.

В направлении кадровой политики:

1. Повышение показателя острепенности университета путем:
 - привлечения докторов наук, кандидатов наук;
 - обучения в целевой PhD докторантуре.
2. Организация обучения государственному и иностранным языкам.
3. Увеличение количество зарубежных стажировок.
4. Обеспечение своевременного прохождения ППС курсов повышения квалификации в объеме не менее 72 часов.
5. Разработка рейтинговой системы оценки деятельности профессорско-преподавательского состава.

В направлении образовательной деятельности:

1. Систематизация соотношения элективных дисциплин в содержании образовательных программ с учетом требований работодателей в рамках Национальной рамки квалификации.
2. Увеличение количества обучающихся на уровне послевузовского образования.
3. Поэтапное внедрение Программы полиязычного образования (по специальностям).
4. Использование потенциала ППС ПГУ, читающих дисциплин английском языке.
5. Увеличение количества специальностей с элементами дуальной системы обучения.
6. Разработка и реализация модульных образовательных программ, участвующих в ГП ИИР.
7. Осуществление мониторинга трудоустройства, расширение числа учреждений по взаимному сотрудничеству (дуальная система обучения, практика, трудоустройство).
8. Разработка мобильных обучающих приложений.
9. Осуществление гармонизации внешней и внутренней академической мобильности.
10. Заключение договоров с зарубежными вузами-партнерами с целью реализации дудипломного образования и совместных образовательных программ.

11. Заключение договоров с зарубежными вузами и организациями, предусматривающих совместную научную, образовательную деятельность: обмен студентами, магистрантами и ППС, включая обучение, прохождение научной стажировки, практики и повышение квалификации.

12. Привлечение зарубежных лекторов ближнего и дальнего зарубежья с целью чтения лекций и проведения консультаций для студентов, магистрантов и докторантов.

13. Содействие ППС, сотрудникам и студентам университета в участии в президентской стипендиальной программе «Болашак», в международных стипендиальных программах.

14. Привлечение иностранных студентов ближнего и дальнего зарубежья.

В направлении научной деятельности:

1. Участие в выполнении республиканских и областных Программ форсированного индустриально-инновационного развития; реализация международных инновационных проектов; участие научных разработок и проектов ученых университета в Программе по подготовке к Международной специализированной выставке ЭКСПО-2017; развитие сотрудничества с Назарбаев Университетом по трансляции его опыта научно-исследовательской деятельности в университете; расширение и укрепление международного научного сотрудничества в области проведения совместных научных проектов и написания совместных научных публикаций;

2. Доведение удельного веса финансирования НИР в бюджете университета до 10 %; повышение уровня активности участия ППС в конкурсах международного, республиканского и регионального значения, а также во внутривузовских конкурсах; создание эффективной системы НИРС, обеспечивающей высокий уровень участия обучающихся в олимпиадах, конкурсах и финансируемых НИР;

3. Увеличение количества публикаций научных статей в журналах с ненулевым импакт-фактором не ниже 0,25; увеличение количества публикаций ППС университета научных монографий в странах ближнего и дальнего зарубежья; переход к самоокупаемости издательства с расширением видов услуг и работ в полиграфической деятельности.

В направлении воспитательной и социальной политики:

1. Совершенствование воспитательной работы путем стимулирования студентов к активной общественной деятельности.

2. Повышать эффективность студенческого самоуправления в целях продвижения идей Болонского процесса в университете:
- развивать организаторские способности студентов посредством ориентации на участие в самоуправлении.

3. Реализация принципа солидарной ответственности за свое здоровье как неотъемлемой части государственной молодежной политики:

- отказ от вредных привычек, повышать мотивацию к ведению ЗОЖ;
 - формировать у студентов привычку к регулярному прохождению профилактических мероприятий, медосмотров и вакцинаций;
 - приобщать молодежь к занятию спортом и физической культурой.
4. Повышение правовой культуры и формирование уважения у студенческой молодежи к основополагающим ценностям системы образования (внедрение стандартов и принципов «нулевой терпимости» к мелким правонарушениям).

В направлении финансово-хозяйственной деятельности:

1. Обеспечение организации бюджетного и внебюджетного финансирования
2. Организация управленческого, статистического и бухгалтерского учета в сфере экономики и финансов.
3. Мониторинг и анализ финансово-экономической деятельности вуза.
4. Разработка плана развития на 2017-2021 годы, корректировка плана развития на 2016 год.
5. Разработка проекта бюджета на 2017 финансовый год и организация его исполнения.
6. Обеспечение хозяйственной деятельности финансовыми ресурсами:
 - заключение договоров о финансировании с МОН РК;
 - заключение договоров о грантовом финансировании фундаментальных и прикладных НИР;
 - заключение договоров о финансировании хоздоговорных НИР;
 - своевременность оплаты за обучение студентами и магистрантами, обучающимися на возмездной основе по договорам с полным возмещением затрат.
7. Сохранение и рациональное использования основных и оборотных средств:
 - соответствие фактических расходов по статьям затрат плану развития на 2016-2017 годы;
 - проведение инвентаризаций основных и оборотных средств вуза;
 - оптимизация расходов по всем статьям.
8. Обеспечение своевременных платежей по обязательствам в бюджет, банки, поставщикам и сотрудникам.
9. Защита экономических интересов университета: отсутствие штрафных санкций от налоговых органов, поставщиков коммунальных услуг и прочих организаций.
10. Определение объемов и осуществление финансирования работ по строительству и реконструкции, модернизации и техническому оснащению оборудованием вуза в рамках инвестиционных проектов МОН РК и программе ГПИИР 2.

10. Основные показатели деятельности
Республиканского государственного предприятия
на праве хозяйственного ведения
Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова

№ п/п	Показатели	2014	2015
1	Контингент студентов (по состоянию на 1 октября), чел.:		
	Всего	5611	5378
	Из них по очной форме:		
	Всего	4113	4153
	В том числе		
	По гранту	2591	2590
	На платной основе	1522	1563
	По заочной форме:		
	Всего	1498	1225
	В том числе		
По гранту	15	16	
На платной основе	1483	1209	
По вечерней форме:			
Всего	-	-	
В том числе			
По гранту	-	-	
На платной основе	-	-	
2	Количество специальностей, ед.	116	115
	В бакалавриате	65	64
	В магистратуре	47	47
	В докторантуре PhD	4	4
3	Количество студентов, обучающихся	201	174
	На ректорском гранте, чел.	18	27
	На гранте Акима, чел.	162	138
	На гранте предприятий, чел.	21	9
4	Выпуск 2015 года – всего, чел.	2174	1614
	В том числе по гранту	784	672
	На платной основе	1390	942
	Прием в 2015 году – всего	1683	1651
	В том числе по гранту	730	657
	На платной основе	953	994
5	Соотношение студентов очной и заочной форм обучения, пропорция	64:36 (1:3)	79:21 (1:4)
6	Учебная площадь, кв.м		
	Всего	41770,8	44780,4
	В том числе на одного студента	8,7	9,5
7	Контингент магистрантов, чел.	315	496
8	Контингент докторантов PhD, чел.	21	21
9	Потребность в общежитии, мест	1509	708
	Количество	1509	708
	В процентах	36,7	35
	Количество мест в общежитии	360	860

№ п/п	Показатели	2014	2015
	Обеспечены общежитием	360	860
	Всего	360	860
	В процентах	20	55
10	Трудоустройство выпускников:		
	Выпуск – всего, чел.	1033	1008
	Из них трудоустроено		
	Количество	1002	987
	В процентах к общему выпуску	97 %	98%
11	Профессорско-преподавательский состав – всего (штатных), чел.	588 (504)	601 (531)
	В том числе		
	С учеными степенями доктора наук	47 (43)	43 (4)
	С учеными степенями кандидата наук	236 (228)	222 (5)
	С ученой степенью доктора PhD	8 (8)	18 (2)
	Магистра наук	181 (148)	202 (174)
12	Кадровая политика:		
	Каким образом осуществляется прием на работу ППС	Постановление Правительства Республики Казахстан от 17.02.2012 № 230	Приказ Министерства образования и науки Республики Казахстан от 23 апреля 2015 года № 230
	Прием на работу ППС осуществляется в соответствии с Правилами конкурсного замещения должностей профессорско-преподавательского состава и научных работников высших учебных заведений		
	Средний возраст докторов наук, лет	60	62
	Средний возраст докторов PhD, лет	39	37
	Средний возраст кандидатов наук, лет	51	53
13	Количество ППС, прошедших:	59	95
	курсы повышения квалификации на базе ПГУ	-	28
	курсы повышения квалификации на базе вузов РК	40	15
	НЦПК «Өрлеу»	16	20
	в том числе за рубежом, чел.	19	52
	стажировки	-	8
14	Результаты НИР		
	Количество тем, выполняемых по программе фундаментальных исследований, ед.	14	5
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	52985	15 922
	Количество тем, выполняемых по программе прикладных исследований, ед.	12	7
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	40667	33 036
	Количество тем, выполняемых по договору с производством, ед.	26	29
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	9224,1	24 235,96
	Количество международных научных тем, ед.	2	5
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	7189,9	57 408,73
	Внедрение в производство результатов НИР		
	Количество внедрений, ед.	113	156
	Количество полученных патентов	32	31

№ п/п	Показатели	2014	2015
	Количество полученных авторских свидетельств	51	54
	Количество защищенных диссертаций, ед.: Докторских PhD	6	3
	Публикации: Количество	1210	1537
	Из них публикации в зарубежных изданиях: Количество	164	91
	в том числе		
	- с ненулевым импакт-фактором	85	31
	- с импакт-фактором по базам Scopus Tomson Reuters	60	60
	Количество изданных монографий Всего	37	64
15	Количество научных центров	15	12
	1) Объединенный научно-археологический центр им. А. Маргулана	+	+
	2) Научно-практический центр истории и этнографии края им. Е. Бекмаханова	+	+
	3) Научно-практический центр этнопедагогике и инновационных технологий образования им. Ж. Аймауытова	+	+
	4) Научно-практический центр «Машхуроведение»	+	+
	5) Региональный центр политических исследований им. ак. Т. Садыкова	+	-
	6) Учебно-научно практический центр интенсивного изучения казахского языка и полиязычного образования	+	-
	7) Научно-практический центр биотехнологии	+	+
	8) Казахстанско-германский научный центр эмбриональной трансплантологии	+	+
	9) Научно-исследовательский экологический центр «Мониторинг»	+	+
	10) Научно-производственный центр «Энергосбережение и технологии»	+	+
	11) Международный нанотехнологический центр	+	+
	12) Научно-производственный центр «Архитектура, строительство и изыскание»	+	+
	13) Региональный центр исследования межэтнических и межконфессиональных процессов	+	-
	14) Научно-практический центр комплексного изучения личности	-	-
	15) Научно-практический центр биоконверсий	+	+
	16) Кафедра «Ассамблеи народа Казахстана»	+	+
16	Создание технопарков, научно-технологических центров	2	1
	Кол-во сотрудников, чел.	4	3
	Занимаемая площадь, кв.м.	385	360
	Кол-во вовлеченных предприятий, ед.	2	4
	Кол-во проектов, выполненных на базе технопарка, научно-технологических центров, ед.	26	8
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	9365,2	2400
		2	4

№ п/п	Показатели	2014	2015
	Кол-во внедренных разработок, ед.		
17	Международное сотрудничество:		
	По образовательным программам	11	14
	По научным проектам	4	5
	Подписание Великой Хартии Университетов (г. Болонья)	2009	2009
	Подписание Меморандума университетов Республики Казахстан (Таразская Декларация)	2008	2008
18	Международные образовательные программы Магистратуры (количество) Докторантуры (количество)	4 -	7 -
19	Количество иностранных студентов, чел.	103	103
20	Количество студентов, обучающихся за рубежом, чел.	4	35
	по программам обмена языковые курсы		
	Количество ППС, обучающихся за рубежом, чел.	4	8
	По программе «Болашак»	4	5
	Академическая мобильность	72	53
	В том числе,		
	внутренняя мобильность:	39	18
	от университета	24	9
	в университет	15	9
	внешняя мобильность:	33	35
студенты	22	25	
магистранты	11	10	
докторанты	-	-	
Научная стажировка магистрантов и докторантов	135	239	
PhD:	129	225	
магистратура	6	14	
докторантура			
21	Обучение на английском языке:		
	Количество образовательных программ	14	16
	Контингент студентов	121	83
22	Количество зарубежных преподавателей, чел.	58	38
23	Институциональная аккредитация	+	+
	Международная аккредитация:		
	Количество образовательных программ	8	8
	Наименование образовательных программ		
	Аккредитационное агентство		
Год прохождения	2012	2012	
	1) 5B050600 Экономика 2) 6M050600 Экономика 3) 5B050700 Менеджмент 4) 6M50700 Менеджмент 5) 5B050800 Учет и аудит 6) 5B050900 Финансы 7) 5B051000 Государственное и местное управление 8) 5B090200 Туризм	Институт аккредитации, сертификации и обеспечения качества (ACQUIN), Германия	

№ п/п	Показатели	2014	2015
	Специализированная аккредитация: Количество образовательных программ Наименование образовательных программ Аккредитационное агентство Год прохождения	62	62
	1) 5B071600 Приборостроение; 2) 5B070400 Вычислительная техника и программное обеспечение; 3) 5B071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации; 4) 5B071200 Машиностроение; 5) 5B073200 Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям); 6) 5B070800 Нефтегазовое дело; 7) 5B071300 Транспорт, транспортная техника и технология (по отраслям); 8) 5B072400 Технологические машины и оборудование (по отраслям); 9) 5B072900 Строительство; 10) 6M071600 Приборостроение; 11) 6M011100 Информатика; 12) 6M071200 Машиностроение; 13) 6M075000 Метрология; 14) 6M071300 Транспорт, транспортная техника и технология; 15) 6M072400 Технологические машины и оборудование; 16) 6M072900 Строительство; 17) 6M073200 Стандартизация и сертификация (по отраслям)		Независимое казахстанское агентство по обеспечению качества в образовании (НКАОКО), Казахстан, 2013 год
	1) 5B0119000 Иностранный язык: два иностранных языка; 2) 5B020700 Переводческое дело; 3) 5B021000 Иностранная филология: английский язык, немецкий язык; 4) 5B011700 Казахский язык и литература; 5) 5B020500 Филология (казахская, русская); 6) 5B010300 Педагогика и психология; 7) 5B050300 Психология; 8) 5B050400 Журналистика; 9) 5B050200 Политология; 10) 6M011700 Казахский язык и литература; 11) 6M020500 Филология (казахская, русская); 12) 6M010300 Педагогика и психология; 13) 6M050300 Психология; 14) 6M050400 Журналистика; 15) 6M050200 Политология		Независимое агентство аккредитации и рейтинга (НААР), Казахстан, 2013 год
	1) 5B060700 Биология 2) 5B060800 Экология 3) 5B060900 География 4) 5B072000 Химическая технология неорганических		Независимое казахстанское агентство по обеспечению качества в образовании

№ п/п	Показатели	2014	2015
	веществ 5) 5B072100 Химическая технология органических веществ 6) 5B020300 История 7) 6M060700 Биология 8) 6M060800 Экология 9) 6M060900 География 10) 6M060600 Химия 11) 6M072000 Химическая технология неорганических веществ 12) 6M072100 Химическая технология органических веществ 13) 6M063100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды 14) 6M020400 Культурология 15) 6M090200 Туризм 16) 6M020300 История 17) 6M050200 Социология 18) 6M020100 Философия 19) 6M020800 Археология и этнология 20) 6M060100 Математика 21) 6M060400 Физика 22) 6M050900 Финансы 23) 6M051100 Маркетинг 24) 6M090500 Социальная работа 25) 6M091000 Библиотечное дело 26) 6M073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций 27) 6D010300 Педагогика и психология 28) 6D050600 Экономика 29) 6D060700 Биология 30) 6D071800 Электроэнергетика	(НКАОКО), Казахстан, 2014 год	
24	Финансовое состояние Общие доходы, тыс. тенге Общие расходы, тыс. тенге Источники финансирования (тыс. тенге): образовательной деятельности - всего В том числе средства республиканского бюджета (грант) средства от платного обучения: за счет средств предприятий, компаний за счет средств обучающихся Научной деятельности – всего (тыс. тенге) в том числе по научным грантам: фундаментальные исследования прикладные исследования по договору с предприятиями	2846784 2790908 2846784 1772357 906777 13503 893274 110066 93652 50985 42667 16414	2801619 2794383 2846784 1864067 784009 13503 893274 74960 48958 18261 30697 26002
25	Наличие WEB-сайта (адрес)	www.psu.kz	www.psu.kz
26	Наличие университетского портала		

№ п/п	Показатели	2014	2015
	Общая характеристика Количество просмотров в среднем за сутки, раз Количество посещений в среднем за сутки, раз	26218 2161	4130 1286
27	Рейтинг вуза, общий Генеральный рейтинг лучших многопрофильных вузов (НКАОКО)	5 место	5 место
	По образовательным программам		
	Количество образовательных программ, принявших участие в рейтинге, в т.ч. занявшие места		
	1-5	17	26
	6-10	15	4
	11-15	0	0
	16-20	0	0
	ниже 20	0	0
	в том числе в разрезе образовательных программ:		
	5В080100- Агрономия	3 из 7	2 из 5
	5В080200- Технология производства продуктов животноводства	3 из 7	2 из 5
	5В074500- Транспортное строительство	-	3 из 3
	5В070100-Биотехнология	-	4 из 7
	5В071800-Электроэнергетика	5 из 15	6 из 9
	5В073100- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	-	4 из 10
	5В072900- Строительство	7 из 12	5 из 9
	5В073000- Производство строительных материалов, изделий и конструкций	7 из 12	4 из 6
	5В050300- Психология	-	5 из 7
	5В050400- Журналистика	-	4 из 7
	5В060700- Биология	4 из 11	6 из 7
	5В060800-Экология	4 из 11	4 из 11
	5В060900- География	-	2 из 3
	5В090200- Туризм	6 из 11	4 из 10
	5В090500- Социальная работа	-	5 из 6
	6М020300- История	-	4 из 4
	6М050300- Психология	-	4 из 4
	6М071800- Электроэнергетика	4 из 8	4 из 4
	6М072900- Строительство	6 из 7	3 из 6
	6М073000- Производство строительных материалов, изделий и конструкций	-	3 из 6
	6М073100- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	-	3 из 3
	6М073200- Стандартизация и сертификация (по отраслям)	-	4 из 4
	6М074500- Транспортное строительство	-	2 из 2
	6М060400- Физика	3 из 10	6 из 6
	6М060700- Биология	3 из 10	4 из 4
	6М060800- Экология	3 из 10	5 из 7
	6М060900- География	-	2 из 2

№ п/п	Показатели	2014	2015
	6M091000- Библиотечное дело	-	1 из 1
	6M090500- Социальная работа	-	3 из 4
	6M090200- Туризм	4 из 4	6 из 6
	Участие вуза в международных рейтингах		
	Webometrics	3333	3822
	4 International colleges & universities	7049	3445
28	Реализация принципов корпоративного менеджмента в управлении вузом Наличие Попечительского совета	Утверждены: -Положение о Попечительском совете; - состав Попечительского совета. Проведено 2 заседания Попечительского совета	Утверждены: -Положение о Попечительском совете; - состав Попечительского совета. Проведено 2 заседания Попечительского совета
29.	Стратегия развития университета:		
	Стратегический план развития ПГУ	на 2011-2020 гг.	на 2011-2020 гг.
	План развития ПГУ	на 2012-2016 гг.	на 2012-2016 гг.

Ректор



A. Orsariev

А. Орсариев