

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 2016 год

Павлодар

2017

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	12
3	Образовательная деятельность	21
	3.1 Направления и образовательные программы	21
	3.2 Аккредитация, сертификация и рейтинг	24
	3.3 Контингент обучающихся по уровням, формам и условиям	28
	3.4 Организация учебного процесса: кредитная технология обучения, модульные образовательные программы	31
	3.5 Реализация параметров Болонского процесса в университете	36
	3.6 Академическая мобильность	37
	3.7 Полиязычное образование	39
	3.8 Дуальная система обучения	41
	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	55
	3.13 Базы практики и трудоустройство	58
	3.14 Участие в реализации Государственной программы индустриально-инновационного развития (ГП ИИР)	62
	3.15 Факультет «Foundation»	64
4	Научно-исследовательская деятельность	66
	4.1 Выполнение финансируемых научно-исследовательских работ и программ	66
	4.2 Эффективность научно-исследовательских работ	68
	4.3 Участие ППС, молодых ученых и студентов в конкурсах, объявленных МОН РК и другими Министерствами и ведомствами РК	69
	4.4 Предпринимательское образование и коммерциализация результатов научных исследований	72
	4.5 Научные издания и публикации, охрана интеллектуальной собственности ППС	74
	4.6 Диссертационные советы и защита докторских диссертаций	77
	4.7 Научные мероприятия	79
	4.8 Научно-исследовательская деятельность студентов	86
5	Международное сотрудничество	92

6	Воспитательная и социальная работа	95
6.1	Основные направления воспитательной работы	95
6.2	Социальная политика в университете	102
7	Ресурсное обеспечение: информационные и библиотечные ресурсы, материальные ресурсы	108
8	Финансово-хозяйственная деятельность	121
9	Основные задачи на перспективный период	130
10	Основные показатели деятельности Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова»	134

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 осуществляло в соответствии с Законом Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года, №319-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 09 апреля 2016 года); Законом Республики Казахстан «О лицензировании» от 11 января 2007 года №214-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07 ноября 2014 года); Законом Республики Казахстан «О науке» от 18 февраля 2011 года №407-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 13 ноября 2015 года); Законом Республики Казахстан «О государственном имуществе» от 01 марта 2011 года №413-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 06 апреля 2016 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 08 апреля 2016 года); Бюджетным кодексом Республики Казахстан от 4 декабря 2008 года №95-IV (с изменениями и дополнениями по состоянию на 07 апреля 2016 года); Законом Республики Казахстан «О государственных закупках» от 04 декабря 2015 года №434-V (с изменениями по состоянию на 08 апреля 2016 года); Законом Республики Казахстан «О борьбе с коррупцией» от 02 июля 1998 года №267-I (с изменениями и дополнениями по состоянию на 29 декабря 2014 года); Трудовым кодексом Республики Казахстан от 15 мая 2007 года №251-III (с изменениями и дополнениями по состоянию на 21 июля 2015 года); Государственной программой развития образования и науки Республики Казахстан на 2016-2019 годы, утвержденной Указом Президента Республики Казахстан от 01 марта 2016 года №205; Стратегическим планом развития Республики Казахстан до 2020 года, утвержденным Указом Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922; 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; Стратегическим планом Министерства образования и науки Республики Казахстан на 2014-2018 годы, утвержденным Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 15 декабря 2014 года №520; Квалификационными требованиями, предъявляемыми к образовательной деятельности, и перечнем документов, подтверждающих соответствие им, утвержденными приказом Министра образования и науки

Республики Казахстан от 17 июня 2015 года №391; 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 Республики Казахстан 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 20 июля 2016 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 приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 марта 2015 года №137; 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 с №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 приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 20 января 2015 года № 19 (с изменениями и дополнениями от 05 октября 2015 года); Правилами предоставления академических отпусков обучающимся в организациях образования, утвержденными приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 04 декабря 2014 года №506; основными положениями программных выступлений Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева, касающимися развития образования и отечественной науки, и другими законодательными актами, а также Уставом ПГУ имени 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 2016-2020 годы, утвержденным на заседании Ученого совета 29 июня 2016 года, протокол № 17, 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» реорганизовано 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. Это 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-2016», проведенному Независимым Казахстанским агентством по обеспечению качества в образовании, ПГУ имени С.Торайгырова занимает стабильное пятое место. Этому во многом способствует успешно функционирующая система менеджмента качества, соответствие которой международному стандарту ISO 9001:2008 было вновь подтверждено в ноябре 2015 года в ходе инспекционного аудита.

С целью оптимизации организационной структуры ПГУ имени С. Торайгырова приказом ректора № 6/1-07/41 от 28 января 2016 года на основании решения Ученого совета (протокол № 10 УС от 27 января 2016 года) были внесены изменения в организационную структуру университета.

В структуре университета в течение 2016 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 кадеической деятельностью, Науки и инноваций, Воспитательной работы и социальных вопросов, Стратегии и оценки качества, Экономии и финансов, Правового обеспечения и аудита, Международного сотрудничества, Информации и информатизации, по Хозяйственной работе), Аппарат ректора, Офис Регистратора, Медиациентр, музейный комплекс, издательство «Кереку», здравпункты, Дом студентов, агробиологическая станция, Спортивно-оздоровительный лагерь «Баянтау», Спортивный клуб «Сункар», Военно-мобилизационная часть, военная кафедра.

Научными подразделениями являлись: 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 этнопедагогики и инновационных технологий образования им. Ж. Аймауытова);
- Объединенный научно-археологический центр им. А. Маргулана;
- НПЦ биоконверсий.

Руководство университета на 1 сентября 2016 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.

И.о. проректора по хозяйственной работе – Шахман Ертарғын Тойғанұлы, назначен приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 30 марта 2016 года № 17-ОС.

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 Наблюдательный и Ученый советы.

Наблюдательный совет осуществляет свою деятельность в соответствии с Положением о наблюдательном совете государственного предприятия на праве хозяйственного ведения в области высшего образования, утвержденным приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 12 октября 2016 года № 608.

Состав Наблюдательного совета Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова» утвержден приложением к приказу Министра образования и науки Республики Казахстан от 07 июля 2016 года № 445. В состав Наблюдательного совета входят 11 членов и 1 человек в качестве независимого наблюдателя.

За отчетный период проведено одно заседание Наблюдательного совета ПГУ им. С.Торайгырова, на котором был избран председатель совета, секретарь и рассмотрен проект Плана развития ПГУ им. С.Торайгырова на 2016 год (версия 2), а также проект Плана развития на ПГУ им. С.Торайгырова 2017 год (версия 1).

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 2016 год проведено 16 заседаний Ученого совета университета, из них плановых – 15 по 23 основным вопросам, предусмотренным утвержденными на 2015-2016, 2016-2017 учебные годы планами работы Ученого совета, а также 1 внеплановое заседание 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, «Об итогах приема обучающихся студентов, магистрантов и докторантов PhD на 2016-2017 учебный год» (протокол № 2 от 28 сентября 2016 г.), «О результатах ВОУД студентов 2016-2017 учебного года» (протокол № 4 от 30

ноября 2016 г.), «Отчет по финансовой деятельности университета за 2015 год и задачи на 2016 год» (протокол № 9 от 29 марта 2016 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 в соответствии с системой ключевых показателей эффективности (KPI) университета факультета Физики, математики и информационных технологий (протокол №3 от 26 октября 2016 г.), Гуманитарно-педагогического факультета (протокол № 4 от 30 ноября 2016 г.), Агротехнологического факультета (протокол № 5 от 28 декабря 2016 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»», «Об опыте проведения Летних физических школ факультетом», «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 2016-2017 учебного года», «Утверждение тем диссертационных работ и научных руководителей магистрантов и докторантов PhD 2016 года», «Об итогах выполнения плана академической мобильности обучающихся за 2016 год», «О работе по изданию научных журналов университета и выполнении плана по выпуску издательской продукции», «О разработке модульной образовательной программы «Oil and gas refining» на английском языке по специальности 5B072100 – Химическая технология органических веществ» 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 2016 году проведено 29 аппаратных совещаний под руководством ректора, на которых были рассмотрены 58 вопросов по основной повестке дня и в подпункте «Разное» оперативного и текущего характера по всем направлениям деятельности вуза, в их числе «Об исполнении плана по государственным закупкам», «О профориентационной работе», «Об удовлетворенности работой внутренних служб», «О ведении финансируемых НИР», «Об итогах анкетирования «Чистая сессия»», «О сборе информации для Генерального рейтинга вузов РК – 2016», «О деятельности стартап-академии», «Об исполнении KPI Департаментом воспитательной работы и социальных вопросов», «О внедрении полиязычия в университете», «О PR-сопровождении приемной компании», «О результатах деятельности Офиса коммерциализации», «О результатах KPI за I квартал т.г.», «О вовлеченности

обучающихся и ППС в НИР», «О привлечении иностранных преподавателей и студентов на 2016-2017 учебный год», «О результатах трудоустройства», «О состоянии учебно-методической документации кафедр на I семестр 2016-2017 учебный год (МОПы, РУПы, классика, стартап, кейсовые технологии», «О публикации научных статей в журналах с ненулевым импакт-фактором», «О текущей деятельности стартап-академии университета», «О работе студенческих общественных объединений», «О организации работы с работодателями», «О создании экспертной комиссии по вопросам интеллектуальной собственности», «Об итогах внутреннего аудита СМК», «О реализации ГПИИР-2» и др.

Контроль выполнения принятых решений осуществляет отдел организационно-контрольной работы аппарата ректора. Эффективность исполнения решений аппаратных совещаний оценивается два раза в год по окончании учебного семестра на заседаниях Ученого совета. До 98% поручений 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»). В состав учебно-методического совета (далее – УМС) университета входят 14 членов, среди них председатель, заместитель председателя, заместители деканов факультетов по учебной работе, ведущие преподаватели вуза.

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

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, ускорение внедрения результатов научно-исследовательских работ в производство и учебный процесс и обеспечение 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 2016 году проводилась согласно утвержденным планам на 2015-2016 и 2016-2017 учебные годы.

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

- о выполнении финансируемых НИР в 2016 году. Промежуточный анализ результативности НИР на факультетах, кафедрах и НПЦ;
- о публикационной и изобретательской деятельности университета;
- о перспективах развития предпринимательской деятельности на факультетах и НПЦ в рамках Закона РК «О коммерциализации результатов научной и (или) научно-технической деятельности»;
- о коммерциализации результатов научно-исследовательских работ;
- о деятельности научно-практических центров университета;
- о деятельности в области развития стартап-компаний университета;
- об утверждении студенческих научно-исследовательских проектов по программе «Жас ғалым»;
- о реализации патентно-лицензионной политики в университете;
- о публикации статей в журналах с импакт-фактором.

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.

В отчетном периоде в ПГУ имени С. Торайгырова проводили учебную, методическую и научную работу 651 ППС, из них 121 являются совместителями, докторов наук – 44 (из них 8 совместителей), кандидатов наук – 236 (из них 14 совместителей), докторов философии (PhD) – 26 человек (из них 2 совместителя), Процент остепененности в отчетном году по университету составил 53,2%. 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).

Таблица 2.2.1 – Качественный и количественный состав ППС

Показатели	всего	в том числе					
		с академическими и научными степенями				с научными званиями	
		магистров	кандидатов наук	докторов наук	доктора PhD	профессоров	доцентов
Общий профессорско-преподавательский состав	651	241	236	44	26	30	124
Штатный профессорско-преподавательский состав	530	216	222	36	24	26	122
в том числе женщин	293	135	100	10	15	5	55

На условиях штатного совместительства в 2016 году на кафедрах работали члены административно-управленческого персонала (далее – АУП) университета: на кафедре «Управление и политология»: д.полит.н., 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, к.б.н. Нургожин Р. Ж. – директор ДУАД, на кафедре «Металлургия» к.т.н. Быков П.О. – директор ОР, на кафедре «Профессиональное обучение и защита окружающей среды» д.х.н. Свидерский А.К. - директор Департамента науки и инноваций, на кафедре «Педагогика и психология» к.п.н. Ксембаева С. К. – 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. Батталов К.К. – директор Института

истории и культуры Казахстана и 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.

В 2016 году по конкурсу были избраны – 127 преподавателей (2015 г. – 114 преподавателей).

В отчетном 2016 году количество штатных докторов наук, профессоров снизилось и составило 36 человек, что составило 6,8 % от общего числа штатных ППС (в 2015 году – 39 человека), количество штатных кандидатов наук, доцентов осталось на уровне прошлого учебного года: 222 человека, что составило 41,8 % от общего числа штатных ППС, до 24 человек возросло число докторов философии (PhD) (в 2015 г. – 18 человек), до 216 человек возросло число магистров наук (в 2015 году – 174 человека). Средний возраст остепененных ППС – 52 года.

В 2016 году в штат ППС принято 14 остепененных преподавателей:

кандидаты наук: Абишев К. К., Аубакирова Р. Ж., Аманова Г. К., Бастемиев С. К., Елубай М. А., Ильясов М. Н., Муканова А. Н., Кинжибекова А. К., Турлыбекова А. М., Нургазинов Б. К., Нугманова Ф. К., Степаненко В. М., Туганова Б.С., Шоманов Ж.

За 2016 год получили подтверждение:

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

Толымбекова Л. Б. – доктор философии (PhD) по специальности 6D070900-Металлургия 15.09.2016 г.

- по **Архитектурно-строительному факультету:**

Оразова Д. К. – доктор философии (PhD) по специальности 6D072900 – Строительство 05.10.2016 г.

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

Жагловская А. А. – доктор философии (PhD) по специальности 6D061300 – Геоботаника 20.10.2016 г.

Жакупов А. А. – доктор философии (PhD) по специальности 6D060900 – География 29.09.2016 г.

Доля зарубежных ученых, привлеченных для преподавания в университет на период не менее 1 семестра составляет 2,8% от штатной численности ППС (8 человек в 2015 году, или 1,3%). В 2016 году для работы на кафедрах были приняты 16 зарубежных ученых, из них 15 ученых из российских ВУЗов и 1 с Украины.

Основными причинами увольнения работников с учеными степенями в 2016 году являются:

- по соглашению сторон в связи с переходом на другую работу – 3 чел. (Абдакимова Д. А., Асаинова Б. Б., Шеломенцев П. Ю.);

- истечение срока трудового договора – 2 чел. (Бегимтай К. И., Нурбаев К. Ж.);

- перемена места жительства (миграция в регионы с развитой инфраструктурой определенной сферы деятельности – 10 чел. (Алдабергенов К. М., Баткеева Б. Т., Дюсенов К. М., Исин М. Е., Каман Улыкпан, Колпек А., Колюх О. А., Крылова Н. Ф., Крюкова Е. В., Макарихина И. М.);

- в связи со смертью – 1 чел. (Дудак Н. С.).

В университете разработаны и утверждены положения о структурных подразделениях и должностные инструкции заведующих кафедрами, профессора, ассоциированного 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.

Ежегодно преподаватели университета принимают участие в конкурсе «Лучший преподаватель ВУЗа». В 2016 году обладателями республиканского гранта «Лучший преподаватель ВУЗа» стали 4 человека:

- 1) д.ф.н., профессор Трушев А. К.;
- 2) д.и.н., ассоциированный профессор Жусупова Л. К.;
- 3) к.т.н., ассоциированный профессор Абишев К. К.;
- 4) кандидат искусствоведения Мергалиев Д. М.

За отчетный год звание действительного члена Международной академии информатизации получил Богомоллов А.В.

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 2016 году получили благодарности и поощрения 168 человек:

- Нагрудный знак «За заслуги в развитие науки РК» – 1 чел. (Камкин В. А.);
- Нагрудный знак «Почетный работник образования и науки Республики Казахстан» – 6 чел. (Дукембай Н. С., Капенова Ж. Ж., Криворучко В. А., Кожамжарова М. Ж., Сулейменов М. А., Трушев А. К.);
- Нагрудный знак им. Ы. Алтынсарина – 2 чел. (Акишев А. А., Амриев Р.)
- Почетные грамоты МОН РК – 23 чел.
- Благодарность МОН РК – 14 чел.
- Почетная грамота Ректора – 69 чел.;
- Благодарственное письмо Ректора – 53 чел.

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 19 мая 2016 года № 5.3-05/267.

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 сотрудников университета осуществляется в два этапа. Первый этап аттестации – квалификационное тестирование. Второй этап – аналитическое обобщение итогов деятельности согласно квалификационным характеристикам.

В соответствии с графиком методом комплексного компьютерного тестирования провели аттестацию сотрудников, в котором участвовали 94 чел. По итогам аттестации 6 сотрудникам присвоена высшая категория, 11 сотрудникам – первая категория, 9 сотрудникам – вторая категория. 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 блог ректора.

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

Таблица 2.2.2 – Количество сотрудников по категориям

Категории персонала	2016	2015
профессорско-преподавательский состав	651	601
административно-управленческий персонал	213	206
учебно-вспомогательный персонал	159	136
обслуживающий персонал	264	296

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.

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.

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

В 2016 году сотрудники университета 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.

Уровень охвата работников повышением квалификации за 2016 год составляет 149,5 %.

В соответствии с постановлением Правительства РК от 08 октября 2016 года № 579 с 01 ноября 2016 года были организованы и проведены курсы повышения квалификации для усиленной языковой подготовки профессорско-преподавательского состава на базе:

- Казахского национального педагогического университета имени Абая, в рамках бюджетной программы 224 «Повышение квалификации и переподготовка кадров государственных организаций высшего и послевузовского образования МОН РК» курсы повышения квалификации «Современная педагогика и преподавание дисциплин на английском языке». Число ППС прошедших обучение – 7 чел.

- Института повышения квалификации Казахского национального университета имени аль-Фараби, в рамках бюджетной программы 224 «Повышение квалификации и переподготовка кадров государственных организаций высшего и послевузовского образования» курсы повышения квалификации преподавателей вузов РК по специальностям «5В011000 – Физика» и «5В011300 – Биология»: на английском языке. Число ППС прошедших обучение – 10 чел.

- Казахского Университета Международных отношений и мировых языков имени Абылай хана, в целях реализации ГПИИР по совершенствованию иноязычной компетенции преподавателей, ведущих занятия на английском языке по педагогическим специальностям. Число ППС прошедших обучение -4 чел.

- Карагандинского государственного университета имени Е. А. Букетова, в рамках бюджетной программы 224 «Повышение квалификации и переподготовка кадров государственных организаций высшего и послевузовского образования» курсы повышения квалификации преподавателей вузов РК по специальностям «5В011100 -Информатика», «5В011200 – Химия». Число ППС прошедших обучение – 4 чел. Всего 25 человек из числа ППС.

ПГУ имени С. Торайгырова позиционирует себя как предпринимательский, поэтому была необходимость в получении знаний сотрудниками в области предпринимательства, коммерциализации, навыков ведения бизнеса, лидерства и управления. В связи с этим приглашаются бизнес- тренеры для обучения ППС университета.

С 30 июня 2016 года по 09 июля 2016 года был приглашен директор бизнес-инкубатора Российского экономического университета имени Плеханова бизнес-тренер Мамедов Р. А. для проведения семинара по теме «Построение эффективных моделей монетизации».

С 20 июня 2016 года по 28 июня 2016 года был проведен семинар-тренинг Актаевой Ж. В., (Direct PR, г. Алматы) по теме «Технология развития предпринимательства» для ППС и АУП в общем количестве 65 человек.

7–8 октября 2016 года ассоциированные профессора Высшей Школы Образования Назарбаев Университета Али Айт Си Мхамед и Дуйшон Шаматов провели семинар по теме «Развитие исследовательских проектов» и «Как публиковать научные статьи в журналах социальных и гуманитарных наук» для сотрудников и преподавателей Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова. Данный проект направлен на создание благоприятных условий для внедрения передового инновационного опыта Назарбаев Университета в академическую и научно-исследовательскую деятельность, а также корпоративную политику казахстанских высших учебных заведений.

В декабре 2016 г. сотрудник научной библиотеки им. С. Бейсембаева ПГУ им. С. Торайгырова Абельдинова Т. А. была направлена в командировку в библиотеку Назарбаев Университет (г. Астана) на семинар-тренинг «Современные направления развития вузовских библиотек».

На базе сектора повышения квалификации отдела по управлению персоналом в рамках повышения квалификации с 25 января 2017 года по 07 февраля 2017 года проведены курсы «Основы теории и практики управления политическими процессами» Ветренко И. А., д.полит.н., профессором Омского государственного университета имени Ф. Достоевского с привлечением в группу из 30 обучающихся из числа профессорско-преподавательского состава и магистрантов с выдачей сертификата на 72 часа.

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 2016 году государственная лицензия имелась по 64 специальностям бакалавриата, 47 специальностям магистратуры и 4 специальностям докторантуры (таблицы 3.1.1–3.1.3).

Таблица 3.1.1 – Перечень специальностей бакалавриата

№	Код	Наименование специальности
1	2	3
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
1	2	3
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 и 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 и сертификация
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 3.1.2 – Перечень специальностей магистратуры

№	Код	Наименование специальности
1	2	3
Образование		
1	6M010300	Педагогика и психология
2	6M011100	Информатика

№	Код	Наименование специальности
1	2	3
3	6M011700	Казахский язык и литература
Гуманитарные науки		
4	6M020100	Философия
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		

№	Код	Наименование специальности
1	2	3
45	6M090200	Туризм
46	6M090500	Социальная работа
47	6M091000	Библиотечное дело

Таблица 3.1.3 – Перечень специальностей докторантуры PhD

№	Код	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

В отчетном периоде 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 технологии) (далее – ДОТ), 47 специальностям магистратуры, 4 специальностям докторантуры.

3.2 Аккредитация, сертификация и рейтинг

Аккредитация и сертификация. Вузом пройдена ресертификация системы менеджмента качества на соответствие стандартам ISO 9001:2008 Ассоциацией по сертификации «Русский регистр» сроком на 3 года. Выдан сертификат №: 15.0046.026 от 23 января 2015 года сроком до 23 января 2018 года.

В 2016 году вузом пройдена инспекционная проверка на соответствие стандартам ISO 9001:2008 Ассоциацией по сертификации «Русский регистр». Выдана декларация от 25 декабря 2016 года.

Национальная институциональная аккредитация. Университет аккредитован сроком на 5 лет национальным аккредитационным агентством НКАОКО (сертификат IA № 0027 от 01 января 2014 года до 31 декабря 2018 года).

Национальная специализированная аккредитация. Независимым казахстанским агентством по обеспечению качества в образовании (НКАОКО) аккредитованы:

- 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), 5В072400 – Технологические машины и оборудование (по отраслям), 5В072900 – Строительство.

- 5 специальностей бакалавриата (сроком на 5 лет, от 14.06.2014 г. до 13.06.2019 г.): 5В060700 – Биология, 5В060800 Экология, 5В060900 – География, 5В072000 – Химическая технология неорганических веществ, 5В072100 – Химическая технология органических веществ, 5В020300 – История.

- 8 специальностей магистратуры (сроком на 5 лет, от 27.01.2014 г. до 26.01.2019 г.): 6М071600 – Приборостроение, 6М011100 – Информатика, 6М071200 – Машиностроение, 6М075000 – Метрология, 6М071300 – Транспорт, транспортная техника и технология, 6М072400 – Технологические машины и оборудование, 6М072900 – Строительство, 6М073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям).

- 20 специальностей магистратуры (сроком на 5 лет, от 14.06.2014 г. до 13.06.2019 г.): 6М060700 – Биология, 6М060800 – Экология, 6М060900 – География, 6М060600 – Химия, 6М072000 – Химическая технология неорганических веществ, 6М072100 – Химическая технология органических веществ, 6М073100 – Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды, 6М020400 – Культурология, 6М090200 – Туризм, 6М020300 – История, 6М050100 – Социология, 6М020100 – Философия, 6М020800 – Археология и этнология, 6М060100 – Математика, 6М060400 – Физика, 6М050900 – Финансы, 6М051100 – Маркетинг, 6М090500 – Социальная работа, 6М091000 – Библиотечное дело, 6М073000 – 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.

Независимым агентством аккредитации и рейтинга (НААР) аккредитованы 9 специальностей бакалавриата (сроком на 5 лет, 21.02.2014 г.-21.02.2019 г.): 5В011900 – Иностранный язык: два иностранных языка, 5В020700 – Переводческое дело, 5В021000 – Иностранная филология: английский язык, немецкий язык, 5В011700 – Казахский язык и литература, 5В020500 – Филология (казахская, русская), 5В010300 – Педагогика и психология, 5В050300 – Психология, 5В050400 – Журналистика, 5В050200 – Политология.

- 6 специальностей магистратуры (сроком на 5 лет, 21.02.2014 г.-21.02.2019 г.): 6М011700 – Казахский язык и литература, 6М020500 – Филология (казахская, русская), 6М010300 – Педагогика и психология, 6М050300 – Психология, 6М050400 – Журналистика, 6М050200 – Политология.

Международная специализированная аккредитация. Аккредитованы зарубежным аккредитационным агентством ASIIN:

- 6 специальностей бакалавриата: 5В060200 – Информатика, 5В070300 – Информационные системы (сроком на 1,5 года (08.04.2016 г. – 28.10.2017

г.); 5B070200 – Автоматизация и управление, 5B071800 – Электроэнергетика, 5B071700 – Теплоэнергетика, 5B070900 – Metallургия (сроком на 1 год (30.09.2016 г. – 27.10.2017 г.).

- 4 специальности магистратуры: 6M070200 – Автоматизация и управление, 6M071800 – Электроэнергетика, 6M071700 – Теплоэнергетика, 6M070900 – Metallургия (сроком на 1 год (30.09.2016 г. – 27.10.2017 г.).

Рейтинг. В 2016 году работа по усилению рейтинговых позиций ПГУ имени С. Торайгырова в международных рейтингах была продолжена.

Университет принял участие в следующих международных и национальных рейтингах:

- QS: EESA (страны развивающейся Европы и Центральной Азии) – ТОП 151-200 среди стран региона и 11 место среди вузов РК;

- Webometrics – 3822 позиция среди вузов мира и 5 среди вузов РК (июль 2016 года);

- Австралийском рейтинге (4 International colleges & universities) – 4761 позиция среди вузов мира, 6 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 2016 году университет занял 5 место среди многопрофильных вузов Казахстана. Таким образом, вуз в пятый раз вошел в пятерку лучших многопрофильных казахстанских вузов, что свидетельствует о высоких стандартах и качестве образования, реализуемых в университете.

В 2016 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 3.2.1 и 3.2.2.

Таблица 3.2.1 – Результаты рейтинга образовательных программ специальностей бакалавриата 2016 года (НКАОКО)

№ п/п	Наименование образовательной программы	Место в рейтинге	Всего вузов
1	2	3	4
1	5B070100 Биотехнология	4	10
2	5B080100 Агрономия	1	5
3	5B080200 Технология производства продуктов животноводства	2	5
4	5B072900 Строительство	4	6
5	5B042000 Архитектура	2	5
6	5B042100 Дизайн	5	9
7	5B010700 Изобразительное искусство и черчение	3	4
8	5B074500 Транспортное строительство	3	3
9	5B073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций	3	3

№ п/п	Наименование образовательной программы	Место в рейтинге	Всего вузов
1	2	3	4
10	5В073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	3	5
11	5В012000 Профессиональное обучение	3	9
12	5В050300 Психология	3	6
13	5В090500 Социальная работа	2	3
14	5В020300 История	4	5
15	5В020400 Культурология	2	5
16	5В011700 Казахский язык и литература	4	14
17	5В050400 Журналистика	7	9
18	5В010600 Музыкальное образование	2	5
19	5В011900 Иностранный язык: два иностранных языка (английский)	13	14
20,21	5В020500 Филология (казахский и русский язык)	2	5
22	5В021000 Иностранная филология	7	7
23	5В020700 Переводческое дело	7	8
24	5В071200 Машиностроение	4	4
25	5В070800 Нефтегазовое дело	2	3
26	5В070900 Металлургия	3	3
27	5В071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	5	7
28	5В070300 Информационные системы	5	15
29	5В071600 Приборостроение	1	3
30	5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение	7	12
31	5В060700 Биология	6	7
32	5В060800 Экология	9	12
33	5В060900 География	3	4
34	5В072000 Химическая технология неорганических веществ	4	4
35	5В072100 Химическая технология органических веществ	5	5
36	5В090200 Туризм	5	9
37	5В050600 Экономика	5	15
38	5В050700 Менеджмент	11	12
39	5В070200 Автоматизация и управление	7	7
40	5В071700 Теплоэнергетика	7	7
41	5В071800 Электроэнергетика	7	9
42	5В071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации	9	9
43	5В030100 Юриспруденция	13	13

Таким образом, в пятерку лучших вошли 30 образовательных программ бакалавриата, или:

- 69,8% от ОП бакалавриата, принявших участие в рейтинге;
- 46,9% от количества ОП бакалавриата, реализуемых в университете.

Таблица 3.2.2 – Результаты рейтинга образовательных программ специальностей магистратуры 2016 года (НКАОКО)

№ п/п	Наименование образовательной программы	Место в рейтинге	Всего участвовавших ОП
1	6M072900 Строительство	4	4
2	6M073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	3	4
3	6M074500 Транспортное строительство	2	3
4	6M010300 Педагогика и психология	3	7
5	6M020300 История	5	5
6	6M020400 Культурология	4	5
7	6M011700 Казахский язык и литература	4	6
8	6M020500 Филология	3	6
9	6M050400 Журналистика	4	4
10	6M070900 Metallургия	1	1
11	6M071200 Машиностроение	1	1
12	6M071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	5	5
13	6M060200 Информатика	4	6
14	6M060400 Физика	4	4
15	6M060100 Математика	5	5
16	6M060600 Химия	6	6
17	6M060700 Биология	4	4
18	6M060800 Экология	5	6
19	6M060900 География	1	3
20	6M072000 Химическая технология неорганических веществ	4	4
21	6M072100 Химическая технология органических веществ	3	4
22	6M090200 Туризм	1	6
23	6M050600 Экономика	6	15
24	6M070200 Автоматизация и управление	5	6
25	6M071700 Теплоэнергетика	6	6
26	6M071800 Электроэнергетика	5	6
27	6M050700 Менеджмент	12	12

Таким образом, в пятерку лучших вошли 23 образовательные программы магистратуры, или:

- 85,2% от ОП магистратуры, принявших участие в рейтинге;
- 48,9% от количества ОП магистратуры, реализуемых в университете.

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 (с изменениями и дополнениями от 14.07.2016 г.

№405) 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 (с изменениями и дополнениями от 14.07.2016 года №404).

В 2016 году были приняты 2119 абитуриента на 1 курс бакалавриата, в магистратуру 683 претендента, 23 докторантов, итого – 2825 обучающихся.

Контингент обучающихся составил 6809 человек, в том числе бакалавриат – 5831; магистратура – 939; докторантура – 39.

Контингент обучающихся по формам и условиям обучения за 2016 год по грантам МОН РК составил по очной форме – 2496 (в том числе по программе Серпін-2050 – 164 гранта) и по заочной форме – 17, на основе договора по очной форме – 1790, по заочной форме – 1516, который отражен в таблице 3.3.1.

Таблица 3.3.1 – 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	2496	1790	17	1516	5819
Магистратура	520	419	-	-	939
Докторантура	22	17	-	-	39
Всего	3038	2226	17	1516	6797

В 2016 году ПГУ им. С. Торайгырова впервые участвовал в государственной программе «Серпін – 2050» «Мәңгілік ел жастары – индустрияға», целью которой – обучить и трудоустроить молодежь из южного региона страны с избытком трудовых ресурсов на востоке, севере и западе Казахстана - в регионах, испытывающих дефицит кадров.

В 2016 году на обучение по техническим и сельскохозяйственным специальностям бакалавриата поступило 164 (в 2015 году – 280 студентов) студентов (Алматинской, Южно-Казахстанской, Жамбылской, Кызылординской и Мангистауской областей).

Таблица 3.3.2 – Контингент студентов по программе «Серпін – 2050»

№	Код и специальность	2016–2017 учебный год
1	2	3
1	5B070200 Автоматизация и управление	5
2	5B070300 Информационные системы	5
3	5B070400 Вычислительная техника и программное обеспечение	12
4	5B071200 Машиностроение	10
5	5B071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	5

№	Код и специальность	2016–2017 учебный год
1	2	3
6	5В071600 Приборостроение	10
7	5В071700 Теплоэнергетика	10
8	5В071800 Электроэнергетика	5
9	5В071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации	10
10	5В072000 Химическая технология неорганических веществ	5
11	5В072100 Химическая технология органических веществ	5
12	5В072400 Технологические машины и оборудование (по отраслям)	10
13	5В072700 Технология продовольственных продуктов	10
14	5В072900 Строительство	12
15	5В073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций	5
16	5В073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	10
17	5В073200 Стандартизация и сертификация	6
18	5В074500 Транспортное строительство	9
19	5В080100 Агрономия	10
20	5В080200 Технология производства продуктов животноводства	10
	Всего	164

Таблица 3.3.3 – Распределение контингента по областям

№	Область	2016–2017 учебный год
1	Алматинская	19
2	Жамбылская	18
3	Қызылординская	24
4	Южно-Казахстанская	98
5	Мангистауская область	5
	Всего	164

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 20 мая 2015 года №19 (с изменениями и дополнениями от 5 октября 2015 №591).и Правил предоставления академических отпусков обучающимся в организациях образования, утвержденный ПП РК от 19 января 2012 года № 108 (с изменениями от 4 декабря 2014 года №506).

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

За 2016 год из других вузов в ПГУ им. С. Торайгырова перевелись 140 студентов. В другие организации образования из университета перевелись 31 студент. Восстановились 140 студентов (очной и заочной форм обучения) и 3 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 320 студента и 25 магистрантов.

Академический отпуск был предоставлен 42 студентам, 4 магистрантам.

В 2016 году университет осуществил выпуск 1805 обучающихся: по бакалавриату – 1578 студентов, из них по очной форме – 1094, по заочной форме – 484 студентов, 222 магистрантов и 5 докторантов.

Диплом с отличием выдан 251 студенту очной, 27 студентам заочной формам обучения.

Данные по движению контингента представлена в таблице 3.3.4.

Таблица 3.3.4 – Движение контингента

Уровень высшего образования	Выпуск 2016 года	Диплом с отличием	Восстановление	Перевод из другого вуза	Перевод в другой вуз	Отчисление	Академ. отпуск
бакалавриат	1578	251	140	140	31	320	42
магистратура	222	-	3	-	-	25	4
докторантура	5	-	-	-	-	-	-
Всего	1805	251	143	140	31	345	46

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

В 2016 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 3.4.1 приведены данные о количестве образовательных программ в разрезе форм обучения.

Таблица 3.4.1 – Данные о количестве образовательных программ в разрезе форм обучения

Предшествующее образование	Учебный год и форма обучения				
	2015-2016		2016-2017		
	очная	заочная	очная	заочная	вечерняя
Общее среднее (ОСО)	62	0	63	0	-
Техническое и профессиональное (ТиПО)	32	45	45	53	-
Высшее образование (ВО)	-	47	-	56	1
Всего образовательных программ	94	92	108	109	1
	186		218		

В 2016 году подготовка велась по 218 образовательным программам бакалавриата, в том числе по 63 программам на базе ОСО, по 98 – на базе ТиПО и по 57 – на базе ВО, 47 образовательным программам магистратуры и 4 образовательным программам докторантуры.

Спектр образовательных программ университета в 2016 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 3.4.2 – Новые образовательные траектории

Образовательная программа / Специальность	Траектории обучения
6М070900 – Металлургия	- Технологические инновации в переработке отходов металлургических предприятий
	- Технологические инновации в прокатном и трубном производстве
	- Управление проектами в металлургии
6М072100 - Химическая технология органических веществ	- Метрологическое обеспечение производства в нефтегазовой отрасли
	- Инновационные технологии в нефтеперерабатывающей промышленности
	- Управление проектами в нефтехимии
6М071700 – Теплоэнергетика	- Промышленная теплоэнергетика
	- Тепловые электрические станции
	- Инновации в промышленной теплоэнергетике
6М072900 – Строительство	- Инновационное проектирование объектов строительства
	- Инновационные технологии в строительстве
	- Инновационное предпринимательство в строительстве

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 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).

4) 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).

5) в каталог элективных дисциплин всех специальностей бакалавриата включены и предложены на регистрацию 57 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
- ✓ Заманауи ақпараттық қоғам және жаһандану
- ✓ Ландшафтный дизайн
- ✓ Материалы современной техники
- ✓ Металлургия Павлодарского Прииртышья
- ✓ 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
- ✓ Основы 3-D моделирования
- ✓ Предпринимательское право Республики Казахстан
- ✓ Психология лидерства и управления персоналом
- ✓ Профессионально-прикладная физическая подготовка
- ✓ Разработка мобильных приложений
- ✓ Тайм-менеджмент
- ✓ Техника эффективных продаж
- ✓ Технологический инжиниринг
- ✓ Технология национальной и зарубежной кухни
- ✓ Технология очистки воды
- ✓ Управленческий учет
- ✓ Физические основы нанотехнологий
- ✓ Химия воды и топлива
- ✓ Ценностные трансформации в современной культуре Казахстана
- ✓ Экотехнологии и энергия будущего
- ✓ Энергоменеджмент и инновационные технологии
- ✓ Энергосбережение и энергоаудит
- ✓ Stand up о прочитанном

Кроме того, студентам на регистрацию были предложены дисциплины (27) дополнительного вида обучения, способствующие получению дополнительных компетенций:

- Цветоводство
- Технология мучных кондитерских изделий
- Сметное дело в строительстве
- Строительное проектирование на основе Autocad
- Технология обработки дерева
- Технология изготовления швейных изделий
- PR-технологии и электронные СМИ
- Эстрадный вокал
- Подготовка к международному тесту (английский язык)
- Социально-психологические методы разрешения конфликтов
- Ораторское искусство и спичрайтинг
- Религии и новые религиозные движения в современном Казахстане
- Организация и технология научного исследования в ФКиС
- Право интеллектуальной собственности Республики Казахстан
- Технология составления бизнес-планов
- Новые технологии в экономических информационных системах
- Основы проведения госзакупок
- Стандарты и качество
- Исследование металлических материалов
- Автомобильный двигатель: курс по ликбезу
- Инженерия программного обеспечения

- Разработка сайтов
- Генетически модифицированные организмы и проблемы биобезопасности
- Изменение климата и "зеленая" экономика
- Нефтехимия
- Системы автоматизированного проектирования
- Математические задачи и компьютерное моделирование в электроэнергетике

б) для студентов 2 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 № 4 от 28.10.2016г.);

б) рекомендации Учёному совету университета к утверждению форм и порядка проведения экзаменов по дисциплинам 2016-2017 уч.г. (протокол №2 от 30.09.2015 года, протокол №2 от 27.09.2016 года).

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 «Проблемы и перспективы обучения по трехязычным образовательным программам: формирование полиязычных групп на факультетах, контингент обучающихся, подготовка преподавателей, подготовка УМКД, издание УМЛ (докладчики - Капенова Ж. Ж. УНПЦ «Интенсивное изучение казахского языка и полиязычного образования», председатели УМС факультетов) (протокол № 4 от 26.11.2016г.);

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

а) О подготовке кадров в рамках ГП ИИР-2 (докладчик - Быков П. О., директор Офис регистратора);

б) трудоустройство выпускников 2016 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 № 4 от 19.10.2016 г.);

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

а) опыт сотрудничества ПГУ им. С.Торайгырова с зарубежными партнерами: состояние и проблемы организации академической мобильности

обучающихся в 2016-2017 учебном году (докладчик – Каирбаева А. К., директор ДМС) протокол № 6 от 21.12.2016 г.;

б) организация учебного процесса, научных стажировок, подготовки магистерских диссертаций по совместным образовательным программам (докладчик – Буркитбаева У. Д. председатель УМС ФХТиЕ, Сейтжанова Д. Д. – председатель УМС АТФ) протокол № 6 от 21.12.2016 г.].

Обеспечение собственными изданиями учебно-методической литературы:

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

б) выполнение плана издания УМЛ за 1 полугодие 2016 – 2017 уч. г. [протокол № 7 от 23.01.2017 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;
- Положение об академической мобильности ПГУ имени С. Торайгырова;
- 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 09 апреля 2016 года, Государственной программой развития образования и науки Республики Казахстан на 2016-2019 годы, 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.

Развитие академической мобильности, как приоритета Болонской декларации, определено одним из целевых индикаторов Государственной программой развития образования и науки Республики Казахстан на 2016-2019 годы. 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).

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

Финансирование академической мобильности на 2016 год составило 17 350 тыс. тенге (в 2015 году – 20 млн. 893 тыс. тенге).

Приказом ректора №5.3-05/483 от 20 сентября 2016 года утвержден состав конкурсной комиссии по отбору участников академической мобильности по каждому факультету на 2016-2017 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 147 договоров о взаимном сотрудничестве в сфере образовательных услуг в т.ч. 124 с зарубежными вузами-партнерами.

На обучение сроком в один академический период по внутренней академической мобильности обучение прошли 28 студентов университета в 4 вузах-партнерах, таких как:

- 1) Казахский национальный педагогический университет имени Абая;
- 2) Семипалатинский государственный университет имени Шакарима;
- 3) Карагандинский государственный технический университет;
- 4) Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза.

По входящей внутренней академической мобильности обучение в нашем университете прошли 18 студентов из таких университетов, как:

- 1) Семипалатинский государственный университет имени Шакарима;
- 2) Карагандинский государственный технический университет;
- 3) Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза;
- 4) Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана;
- 5) Рудненский индустриальный институт.

В рамках внешней академической мобильности 40 обучающихся (из них 33 студента, 7 магистрантов) прошли обучение, в таких странах как

Испания, Польша, Австрия, Финляндия, Германия, Чехия, Латвия, Литва и Российская Федерация.

Вузы-партнеры, принявшие обучающихся ПГУ имени С. Торайгырова в 2016 году: Университет Кастилия Ла-Манча (Испания), Lodz university (Польша), Cracow university of technology (Польша), JAMK university of applied sciences (Финляндия), Бранденбургский технологический университет (Германия), Балтийская международная академия (Латвия), Vrnо technical university (Чехия), Университет Туриба (Латвия), Университет Палацкого в г.Оломоуц (Чехия), Тюменский технический университет (РФ), 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 по внутренней академической мобильности было перезачтено 432 кредитов по 144 дисциплинам, по внешней академической мобильности и 554 кредитов по 221 дисциплинам.

Таблица 3.6.1 – Количество перезачтенных дисциплин и кредитов

Внутренняя	2016 год
Количество участников	28
Количество изученных дисциплин	144
Количество изученных и перезачтенных кредитов	432
Внешняя	2016 год
Количество участников	40
Количество изученных дисциплин	221
Количество изученных и перезачтенных кредитов	554

В 2016 учебном году 422 обучающихся послевузовского образования, из них 18 докторантов PhD, прошли зарубежные научные стажировки в таких странах как: Россия, США, Китай, Ирландия, Польша, Беларусь, Кыргызстан.

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 в отчетном периоде действовали «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.

В 2016 году было 204 обучающихся иностранному языку, в том числе 65 преподавателей. Казтест прошли 50 преподавателей и магистрантов: 9 получили сертификаты, 37 – набрали пороговый балл по программе «Болашак» (4 преподавателя не набрали пороговый балл при сдаче на сертификат).

Доходы центра за 2016 год составили около 3,4 млн. тенге.

С начала текущего учебного года количество обучающихся английскому языку по уровням составило 36 человек:

- Beginner (14 чел.);
- Pre-Intermediate (9 чел.);
- Intermediate (2 чел.);
- Upper-Intermediate (5 чел.);
- IELTS (6 человек).

По окончании курса (90 час.) предусмотрена выдача сертификатов с указанием уровня А1-А2, В1-В2, С1-С2 (кроме сертификата IELTS).

Одним из значимых направлений реализации полиязычного образования является профессионально ориентированное обучение иностранному языку.

В данном случае есть проблемы, связанные с определенными трудностями для преподавателей языковых и неязыковых специальностей. Преподаватели иностранного языка не готовы вести занятия по специальным дисциплинам, так же как преподаватели неязыковых специальностей, не способны обучать спецдисциплинам на иностранном языке.

Согласно современным исследованиям, требования к уровню владения английским языком преподавателя-предметника должны соответствовать уровню IELTS минимум 6 из 9 возможных в академическом модуле.

Для преподавания на иностранном языке специальных дисциплин и дисциплины «Профессионально ориентированный иностранный язык» достаточно владеть уровнями В2, С1, С2.

Данные анализа в разрезе факультетов показывают низкий процент на этих уровнях, что не в полной мере отвечает современным вызовам.

Таблица 3.7.1 – Уровень владения иностранным языком в разрезе факультетов

№ п/п	Факультеты	Уровни владения					
		A1	A2	B1	B2	C1	C2
1	АТФ	11,3%	22,7%	13,6%	2,3%	-	2,3%
2	АСФ	19%	27,6%	12%	0%	8,6%	0%
3	ЭФ	39%	8,7%	0%	2,2%	2,2%	0%
4	ГПФ	39%	8,7%	0%	2,2%	2,2%	0%
5	ФФМиИТ	47,3%	1,8%	1,8%	1,8%	%	1,8%
6	ФММиТ	66,6%	8,8%	5,3%	3,5%	3,5%	36,8%
7	ФХТиЕ	28%	39%	6,5%	6,5%	4,3%	0%
8	ФГУБиП	37%	38,5%	5%	3,8%	6,4%	2,5%
Итого:		39,2%	24%	5,3%	4,5%	7,3%	9,6%

Следует отметить ППС кафедры философии и социально-гуманитарных наук, который активно включился в изучение английского языка.

Для достижения положительного результата по продвижению полиязычного образования в вузе необходимо активизировать языковую подготовку преподавателей с параллельным обучением методике преподавания дисциплин на иностранном языке.

В этом плане центром ведется работа по организации и проведению обучающих семинаров и семинаров-тренингов с преподавателями по методике предметно-языкового обучения (CLIL); организована работа летнего и зимнего языковых школ, еженедельного Speaking Club, лингвистического лагеря.

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.

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 26 образовательным программам.

Таблица 3.8.1 – Перечень специальностей и предприятий партнеров, в которых применялись элементы дуальной системы обучения в 2016–2017 уч.году

№	Специальность	Предприятие-партнер
1	2	3
1	5В050700 - Менеджмент	ТОО Герат-ПВ
2	5В050800 – Учет и аудит	ТОО Герат-ПВ
3	5В050900 – Финансы	ТОО Герат-ПВ
4	5В072900 - Строительство	ТОО СК Атамура
5	5В073000 - Производство строительных материалов, изделий и конструкций	ТОО СК Атамура»
6	5В020400 - Культурология	Павлодарский историко-краеведческий музей им. Потанина
7	6М050200 - Политология	Управление молодежной политики Павлодарской области
8	5В0040200 - Инструментальное исполнительство	Павлодарская областная филармония им. И. Байзакова
9	5В071200 - Машиностроение	ПФ ТОО «KSP Steel»
10	5В072400 - Технологические машины и оборудование	ПФ ТОО «KSP Steel»
11	5В071800 - Электроэнергетика	ПФ ТОО «KSP Steel»
12	5В070900 - Metallургия	ПФ ТОО «KSP Steel»
13	5В070400 - Вычислительная техника программное обеспечение	АО «Казэнергокабель»
14	5В080700 - Лесные ресурсы и лесоводство	ТОО «Горзеленстрой»
15	5В080100 - Агрономия	КазАгроИнновация ТОО «Павлодарский НИИСХ»
16	5В050600 - Экономика	ТОО «Центр ПВЛ»
17	5В072700 - Технология продовольственных продуктов	ТОО «Усолочка»
18	5В050300 - Психология	КГУ «Павлодарский городской центр социально-психологической реабилитации и адаптации женщин с детьми, не имеющих определенного места жительства»
19	5В090500 Социальная работа	КГУ «Центр оказания специальных социальных услуг для престарелых и инвалидов общего типа Павлодарской области»
№	Специальность	Предприятие-партнер
1	2	3
20	5В010300 – Педагогика и	СОШ №2

	психология	
21	5В05100 – Государственное и местное управление	ГУ "Инспекция финансового контроля по Павлодарской области Комитета финансового контроля Министерства финансов Республики Казахстан"
21	5В030100 - Юриспруденция	Департамент юстиции Павлодарской области
22	5В080200 - Технология производства продуктов животноводства	"Қызылжар-Құс фабрикасы"
23	6М090200 - Туризм	ТОО НПП "Биосфера"
24	6М060900 - География	ТОО НПП "Биосфера"
25	6М070900 - Металлургия	ПФ ТОО «KSP Steel»
26	6М072100 – Химическая технология органических веществ	ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»

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.

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 требованиям 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 6М060400 «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.

Перечень совместных образовательных программ и программ двойного диплома, действовавший в 2016 году, приведен в таблице:

№	Наименование специальности и образовательных программ	Страна, вуз	Дата заключения договора и срок действия договора
1	Двудипломная программа по специальности 6М060400 Физика	Россия, НИУ ТГУ	2013 г. Бессрочный
2	Совместная образовательная программа по специальности 6М090200 Туризм	Россия, АлтГУ	2014 г. Бессрочный
3	Совместная образовательная программа по специальности 6М060700 Биология	Россия, АлтГУ	2014 г. Бессрочный
4	Совместная образовательная программа по специальности 6М060800 Экология	Россия, АлтГУ	2014 г. Бессрочный
5	Совместная образовательная программа по специальности 6М080100 Агрономия	Россия, АлтГАУ	2016 г. Бессрочный
6	Совместная образовательная программа по специальности 6М050100 Социология	Россия, АлтГАУ	2016 г. Бессрочный
7	Совместная образовательная программа по специальности 6М020400 Культурология	Россия, АлтГУ	2016 г. Бессрочный
8	Совместная образовательная программа по специальности 6М050300 Психология	Латвия, МБА	2016 г. Бессрочный

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 2016 были усовершенствованы следующие подсистемы и модули:

1) подсистема «Комплексные показатели эффективности». Усовершенствована информационная модель организации данных подсистемы: усилена защита системы распределения прав на редактирование и одобрение показателей, системы учета периодичности внесения и одобрения показателей и контроля сроков закрытия анкеты, частично произведена интеграция с кадровой структурой университета, исправлены ошибки в функционале редактирования показателей подчиненными закрепленными сотрудниками.

Обновлена оболочка подсистемы в домене <http://kpi.psu.kz>, реализована полная автоматическая синхронизация учетных данных с сотрудниками со службой каталогов Active Directory.

Исправлены ошибки в модуле создания и редактирования показателей анкет.

Усовершенствована производительность модуля внесения показателей для подчиненных сотрудников с возможностью прикрепления подтверждающих документов, в соответствии с периодичностью показателей.

Модуль для одобрения показателей ответственными сотрудниками в соответствии со структурой и периодичностью показателей, правами доступа, включен в общую структуру данных.

Доработаны модули просмотра отчетной информации.

1) подсистема «Единая база сотрудников». 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;

2) 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;

3) доработан сайт Центра компетенций по экологическим технологиям.

Помимо этого в 2016 осуществлялась модернизация существующих подсистем ИС «e-Learning CDT»;

1) подсистема «Планирование». Модернизация модулей составления каталогов дисциплин для включения дисциплин единого КЭД, генерация академического календаря на 2016-2017 уч. г. Модернизация модулей распределения кредитов ECTS по дисциплинам учебного плана в соответствии с нормами;

2) подсистема «Поручение». Усовершенствован механизм работы модулей для рассадки обучающихся в потоки по дисциплинам и проверки правильности с учетом информации из сличительной ведомости.

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

3) подсистема «Расписание». Модифицированы 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». Модернизированы 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». Исправлены не критические ошибки в модулях для внесения данных о входном контроле по дисциплинам;

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». Формирование 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». В отчетном периоде программистами ОВИТ IT-HUB разработано и модернизировано 115 модулей общим объемом 15 МБ, 450149 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 1594 студентов по 57 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 1803 кейсов.

В ДОТ участвуют 488 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 1410 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 **121** электронных учебных изданий, из них:

- 20 электронных учебников;

- 5 электронных учебных пособий;
- 2 электронных методических указаний;
- 2 электронных справочника;
- 2 тестовых упражнений;
- 2 электронных галереи;
- 6 электронная монография.

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

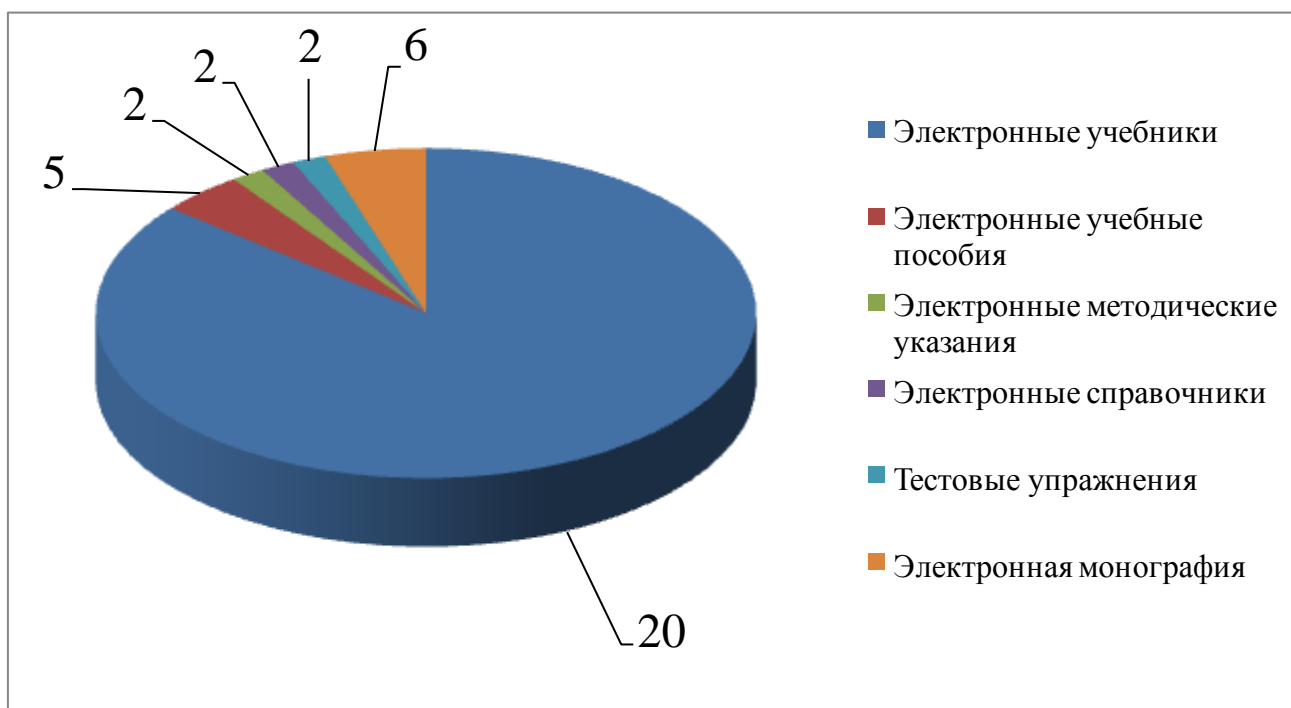


Рисунок 3.10.1 – Электронные издания

Подготовлено 552 видеолекций по 71 дисциплинам.

Создано 73 мультимедийных презентаций.

Разработано 50 обучающих мобильных приложений для операционной системы Android.

Так же создана электронная база тестов по дисциплинам с применением ДОТ по всем специальностям в количестве более 2500 (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. Обучающимся 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 04 ноября 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 2016 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 (29.04.2016 года, 02.12.2016 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 №2 от 30.09.2015 года, протокол №2 от 27.09.2016 года).

Итоги летней экзаменационной сессии 2015–2016 учебного года.

В соответствии с академическим календарем ПГУ им. С. Торайгырова на 2015 – 2016 учебный год летняя экзаменационная сессия у обучающихся очного обучения проводилась в следующий академический период:

– с 10.05.2016 г. по 30.05.2016 г.;

У обучающихся заочной формы обучения в соответствии с академическим календарем экзаменационная сессия проводилась в период февраля 2016 года.

Контингент обучающихся очной формы обучения на летней экзаменационной сессии составил – 3002 студента.

Из общего контингента обучающихся допущены к сессии – 2797 обучающихся, что составляет 93,1 %.

Из числа допущенных успешно сдали сессию 2760 студентов, что составило 98,7 %. Неудовлетворительные оценки получили 37 (1,3 %) 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.

Абсолютная академическая успеваемость обучающихся в разрезе факультетов по итогам летней экзаменационной сессии приведена в таблице 3.11.1.

Таблица 3.11.1 – Абсолютная академическая успеваемость

Факультет	Бакалавриат, Абс.усп,%	Магистратура, Абс.усп,%	Докторантура, Абс.усп,%
Архитектурно-строительный	92,5	97,0	-
Агротехнологический	95,2	98,1	-
Гуманитарно-педагогический	90,3	98,2	100
Государственного управления, бизнеса и права	81,7	96,1	100
Металлургии, машиностроения и транспорта	93,4	98,1	-
Физики, математики и информационных технологий	94,2	97	-
Химических технологий и естествознания	95,5	98,3	100
Энергетический	94,6	97	100

Анализ успеваемости летней экзаменационной сессии 2015–2016 учебного года. Абсолютная успеваемость по специальностям бакалавриата в разрезе факультетов составляет:

- 90 % и выше у 7 факультетов: Архитектурно-строительный; Агротехнологический; Гуманитарно-педагогический; Metallургии,

машиностроения и транспорта; Физики, математики и информационных технологий; Химических технологий и естествознания; Энергетический.

По специальностям магистратуры абсолютная успеваемость по факультетам составляет выше 90%.

Абсолютная успеваемость обучающихся по государственным образовательным грантам выше, чем обучающихся на платной основе (в среднем на 6 - 12 % в разрезе факультетов).

Таким образом, по итогам анализа летней экзаменационной сессии, абсолютная успеваемость обучающихся в целом по университету составила 91,9 %, в разрезе уровней обучения: бакалавриат – 90,1%, магистратура – 98%, докторантура – 100%.

Качественный показатель успеваемости по университету (количество обучающихся получивших оценки: А, А-, В+, В, В-) составил: бакалавриат – 78 %, магистратура – 98,6 %, 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 успеваемости обучающихся по результатам зимней и летней экзаменационной сессии текущего года показывает снижение успеваемости студентов.

Так если в зимнюю экзаменационную сессию было 2 студента имеющих оценки удовлетворительно, то в летнюю сессию успеваемость следующая:

- неудовлетворительно - 13 студентов;
- удовлетворительно – 27 студентов;
- недопущено до экзаменов – 14 студентов.

Таким образом 54 студента, обучающихся по программе Серпін по итогам летней экзаменационной сессии не будут получать стипендию.

Сравнение результатов летней экзаменационной сессии 2015–2016 и 2014–2015 учебного года по университету

Анализ результатов показал следующее.

- 1) выход на экз.сессию (допуск к сессии) увеличился на 1,1 %;
- 2) количество обучающихся сдавших сессию на оценку «неудовлетворительно» уменьшилось на 0,9 %;

3) сравнение абсолютной академической успеваемости обучающихся бакалавриата (очная форма обучения) в разрезе факультетов по итогам летней экзаменационной сессии 2015–2016 и 2014–2015 учебного года показывает повышение успеваемости у 6 факультетов.

Таблица 3.11.2 – Академическая успеваемость по результатам летней экзаменационной сессии

Наименование факультета	Летняя экзаменационная сессия 2014–2015 уч.года, %	Летняя экзаменационная сессия 2015–2016 уч.года, %
Архитектурно-строительный	93,2	92,5
Агротехнологический	97,6	95,2
Гуманитарно-педагогический	89,6	90,3
Государственного управления, бизнеса и права	76,7	81,7
Металлургии, машиностроения и транспорта	93,3	93,4
Физики, математики и информационных технологий	93,6	94,2
Химических технологий и естествознания	95,4	95,5
Энергетический	93,2	94,6

Итоги зимней экзаменационной сессии 2016–2017 учебного года.

В соответствии с академическим календарем ПГУ им. С. Торайгырова на 2016 – 2017 учебный год зимняя экзаменационная сессия у обучающихся очной формы обучения проводилась с 20.12.2016 г. по 05.01.2017 г.

У обучающихся заочной формы обучения в соответствии с академическим календарем экзаменационная сессия проводится в феврале 2016 года.

Контингент обучающихся очного обучения на зимнюю экзаменационную сессию приведен в таблице 3.11.3.

Таблица 3.11.3 – Контингент обучающихся очной формы обучения на зимнюю экзаменационную сессию

Факультет	Количество обучающихся, чел.			Всего
	бакалавриат	магистратура	докторантура	
АСФ	522	98	0	620
АТФ	559	30	0	589
ГПФ	536	160	12	708
ФГУБиП	444	151	10	605
ФММиТ	969	178	0	1147
ФФМиИТ	385	49	0	434
ФХТиЕ	420	197	7	624
ЭФ	442	62	11	515
Всего:	4277	925	40	5242

Зимняя экзаменационная сессия студентов 1, 2 курса обучающихся по программе «Серпін» проводилась в индивидуальные сроки в период с 09.01.2017 по 27.01.2017 года (всего 441 студент, из них 1 курс – 162, 2 курс - 279).

Из числа допущенных успешно сдали сессию 5184 обучающихся, что составило 98,9 %. Неудовлетворительные оценки получили 39 (0,75 %) 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.

Абсолютная академическая успеваемость обучающихся в разрезе факультетов по итогам зимней экзаменационной сессии приведена в таблице 3.11.4.

Таблица 3.11.4 – Абсолютная успеваемость по результатам зимней сессии

Факультет	Бакалавриат, Абс.усп, %	Магистратура, Абс.усп, %	Докторантура, Абс.усп, %
АСФ	91	90	-
АТФ	97,2	100	-
ГПФ	92,4	91	100
ФГУБиП	83,3	82	100
ФММиТ	96,5	95	-
ФФМиИТ	95,2	95	-
ФХТиЕ	98,3	97	100
ЭФ	91,1	92	100

В период экзаменационной сессии было подано 183 заявления на апелляцию из которых одобрено 177 (97 %).

Анализ успеваемости экзаменационной сессии 2016 – 2017 учебного года. Абсолютная успеваемость по специальностям бакалавриата в разрезе факультетов составляет:

- 90 % и выше у 7 факультетов: Архитектурно-строительный; Агротехнологический; Metallургии, машиностроения и транспорта; Физики, математики и информационных технологий; Химических технологий и естествознания, Гуманитарно-педагогический, Энергетический.

По специальностям магистратуры абсолютная успеваемость по факультетам составляет 90% – 100 %. 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 6 - 12 % в разрезе факультетов).

Таким образом, по итогам анализа зимней экзаменационной сессии, абсолютная успеваемость обучающихся в целом по университету составила: бакалавриат – 91,1%, магистратура – 93,7%, докторантура – 100%.

Качественный показатель успеваемости по университету (количество обучающихся получивших оценки: А, А-, В+, В, В-) составил: бакалавриат – 75 %, магистратура – 95,6 %, докторантура – 100 %.

Анализ результатов экзаменов по различным формам приема экзаменов показал следующее:

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

Акция «Чистая сессия».

В период экзаменационной сессии проводилась акция «Чистая сессия».

В целях профилактики действий коррупционного характера в стенах вуза в период с 15 декабря 2016 – по 07 февраля 2017 года было проведено анкетирование обучающихся всех курсов и факультетов, в котором приняли участие 650 человек, среди которых 22 студента дистанционной формы обучения.

Таблица 3.11.5 – Участники опроса «Чистая сессия» в разрезе факультетов

Факультеты	Количество опрошенных	в %
АСФ	111	17,1%
АТФ	55	8,5%
ГПФ	165	25,4%
ФГУБиП	53	8,2%
ФММиТ	123	18,9%
ФФМиИТ	96	14,8%
ФХТиЕ	33	5,1%
ЭФ	14	2,2%
Всего	650	100%

Результаты опроса показали, что большинство опрошенных никогда не сталкивались с лично с проявлениями коррупционного поведения, фактами вымогательства со стороны преподавателей или сотрудников университета.

Итоги ИГА 2016 года.

Итоги сдачи государственных экзаменов в 2016 году приведены в таблице 3.11.6.:

Таблица 3.11.6 – Итоги сдачи Государственных экзаменов

Форма обучения (всего)	Допущено, чел.	Сдали, чел.	%	«Отлично»		«Хорошо»		«Удовлетворительно»	
				чел.	%	чел.	%	чел.	%
<i>бакалавриат</i>	1570	1567	99,81%	935	59,67%	543	34,65%	89	5,68%
- очная	1096	1095	99,91%	695	63,47%	358	32,69%	42	3,84%
- заочная	474	472	99,58%	240	50,85%	185	39,19%	47	9,96%
<i>магистратура</i>	229	227	99,13%	201	88,55%	146	64,32%	10	4,41%
- профильная	97	95	97,94%	70	73,68%	22	23,16%	3	3,16%
- научно-педагогическая	132	132	100,00%	131	99,24%	124	93,94%	7	5,30%
<i>докторантура</i>	5	5	100,00%	4	80,00%	0	0,00%	1	20,00%
Итого	1804	1799	99,72%	1140	63,37%	689	38,30%	100	5,56%

Итоги защиты дипломных работ (проектов) и магистерских диссертаций в 2016 году приведены в таблице

Таблица 3.11.7 – Итоги защиты дипломных работ (проектов) и магистерских диссертаций

Форма обучения (всего)	Допущено, чел.	Сдали, чел.	%	«Отлично»		«Хорошо»		«Удовлетворительно»	
				чел.	%	чел.	%	чел.	%
<i>бакалавриат</i>	1583	1578	99,68%	1085	68,76%	438	27,76%	55	3,49%
- очная	1098	1094	99,64%	769	70,29%	286	26,14%	39	3,56%
- заочная	485	484	99,79%	316	65,29%	152	31,40%	16	3,31%
<i>магистратура</i>	227	227	100,00%	222	97,80%	197	86,78%	25	11,01%
- профильная	95	95	100,00%	93	97,89%	84	88,42%	9	9,47%
- научно-педагогическая	132	132	100,00%	129	97,73%	113	85,61%	16	12,12%
Итого	1810	1805	99,72%	1307	72,41%	635	35,18%	80	4,43%

В 2016 году результаты успешной сдачи государственных экзаменов и защиты дипломных проектов (магистерских диссертаций/проектов) составили соответственно: 99,72 % и 9,7 %.

3.12 Внешняя оценка учебных достижений

В соответствии со статьей 55 Закона Республики Казахстан «Об образовании» от 27 июля 2007 года и Приказа Министра образования и науки РК от 18.10.2016 г. № 614 в период с 9 по 13 ноября для студентов выпускных курсов ПГУ имени С. Торайгырова 49 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. Стоит отметить небывалую до этого жесткость при контроле за студентами при их запуске и в течении тестирования представителями ДКСО.

ВОУД проводился в форме комплексного тестирования по 4 дисциплинам. Количество тестовых заданий по каждой дисциплине – 25, на выполнение тестовых заданий по 4 дисциплинам отводилось 180 минут (3 часа), максимально возможное количество набираемых студентами баллов - 200.

В 2014 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, участвующих в тестировании, составил 868 человек.

Обобщенные результаты ВОУД по ПГУ имени С. Торайгырова 2016 года в сравнении с прошлыми годами приведены в таблице 3.12.1.

Таблица 3.12.1 – Результаты ВОУД по ПГУ имени С. Торайгырова

Год	Планируемый контингент студентов	Количество студентов, принявших участие в ВОУД	Средний балл по университету от числа тестируемых	Количество студентов набравших менее 50 баллов (пороговый уровень)
2016	868 (100 %)	692 (80,1 %)	76,4	70 (10,1 %)

Таблица 3.12.2 – Результаты ВОУД в разрезе факультетов ПГУ им. С. Торайгырова

Наименование факультета	2016 год
	<i>max = 200</i>
ГПФ	94,23
АТФ	91,28
ФХТиЕ	87,55
ФГУБиП	85,06
ФФМиИТ	76,50
ЭФ	75,65
АСФ	71,32
ФММиТ	69,89

Из таблицы видно, что наибольший средний балл имеет ГПФ, наименьший ФММиТ.

Таблица 3.12.3 – Результаты ВОУД в разрезе факультетов

Наименование специальности	2016 год
	<i>max = 200</i>
1	2
АСФ	
Строительство	71,75
Производство строительных изделий и конструкций	63,4
Транспортное строительство	52,6
БЖД и ЗОС	62,8
Профессиональное обучение по факультету	71,32
АТФ	
Технология производства продуктов животноводства	95,5
Биотехнология	72,9
Технология продовольственных продуктов	70,6
Агрономия	101,3
Лесные ресурсы и лесоводство по факультету	96,5
	91,28

Наименование специальности	2016 год
	<i>max = 200</i>
1	2
ФГУБиП	
Финансы	79,54
ГМУ	64,83
Юриспруденция	88,1
Экономика	98,5
Учет и аудит	95,56
Менеджмент	79,76
по факультету	85,06
ГПФ	
Педагогика и психология	119,5
История	103,7
Русский язык и литература	-
Иностранный язык: два иностранных языка	-
Казахский язык и литература	89,6
Физическая культура и спорт	76,8
Журналистика	67,76
Психология	75,75
Филология (рус)	141
Филология (каз)	83,4
Социальная работа	117,5
Культурология	125
по факультету	94,23
ФММиТ	
Транспортная техника и технологии	71,9
Нефтегазовое дело	83,65
Металлургия	59,74
Машиностроение	76,9
Стандартизация, сертификация и метрология	59,6
Технологические машины и оборудование	71,57
Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	63,5
по факультету	69,89
ФФМиИТ	
Математика	118
Информатика	42
Физика	83,6
Информационные системы	62,83
Вычислительная техника и программное обеспечение	73
Приборостроение	70
по факультету	76,50
ФХТиЕ	
География	92,3
Биология	78,6
Экология	90,6
Химия	82,5
ХТНВ	100,2
ХТОВ	107,8

Наименование специальности	2016 год
	<i>max = 200</i>
1	2
Туризм	76,9
по факультету	87,55
ЭФ	
Автоматизация и управление	79,39
Теплоэнергетика	92,8
Электроэнергетика	74
Радиотехника, электроника и телекоммуникации	66
по факультету	75,65

Таким образом, средний балл выше 100 имеют 9 специальностей (Русская филология – 141; Культурология – 125; Педагогика и психология – 119,5; Математика – 118; Социальная работа – 117,5; ХТОВ – 107,8; История – 103,7; Агронмия – 101,3; ХТНВ – 100,2), средний балл ниже 50 имеет 1 специальность (Информатика – 42, тестировался 1 человек).

Из 49 специальностей средний балл распределился следующим образом:

- 100 баллов и выше – 9 специальностей;
- 90 – 99 баллов – 7 специальностей;
- 80 – 89 баллов – 6 специальностей;
- 70 – 79 баллов – 16 специальностей;
- 50 – 69 баллов – 10 специальностей;
- Ниже 50 – 1 специальность.

Процент студентов набравших балл ниже порогового по 22 из 49 специальностей составляет 0 % (т.е. 45 % от всех специальностей).

Таким образом, результаты проведения ВОУД студентов ПГУ им. С. Торайгырова выпускных курсов 2015 – 2016 учебного года можно признать удовлетворительными.

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 256.

Специальными кафедрами разработано 47 рабочих программ и методических указаний по 15 специальностям (учебной, педагогической, производственной, преддипломной и исследовательской практике) на соответствие их содержания требованиям государственных нормативных документов и базам практики.

В 2016 году было издано 485 приказов на прохождение всех видов практик обучающимся.

Всего в истекшем учебном году прошли профессиональную практику 5376 студентов (3895 – очного отделения, 1481 – заочного).

Учебную практику в 2016 году прошли 1689 студентов 1-2 курса в лабораториях кафедр, компьютерных классах, научно-практические центры университета, технопарке университета, окрестностях города и области.

Педагогическую практику в 2016 году прошли 66 человек в организациях образования (школы, лицей и колледжи) г. Павлодара и области.

Производственную практику за отчетный период прошли 1868 человек (1462 очного, 406 заочного) 2-4 курсов на базе предприятий, учреждений и организаций соответствующего профиля.

Преддипломную практику в 2016 году прошли 1753 человек (1020 очного, 733 заочного) на выпускных курсах за отчетный год на базе предприятий, организаций и учреждений, соответствующих тематике дипломных проектов (работ).

В 2016 году были организованы выездные практики для 385 студентов. Из них:

- учебная практика – 117 чел;
- производственная практика – 152 чел;
- преддипломная практика – 116 чел.

Выездные практики проводились за пределами РК, области - г. Щучинск, Боровое, РФ Алтайский край, с. Солонешное, Солонешенского района, АО «Республиканский центр по племенному делу в животноводстве» «Асыл түлік», Ақмолинская область, Академия туризма г. Алматы, ТОО «Қызылжар Су», г. Петропавловск, ВКО, Абайский район, с. Караул, Агрофирма «Биосем» с. Евгеньевка, турбаза «Баянтау», археологическая практика стоянка Борли Лебяжинского района, крестьянское хозяйства и лесничества области.

Таким образом, в 2016 году количество договоров о базе практики увеличены до 256, что позволило централизованно обеспечить местами практики 80 % студентов, трудоустройство выпускников 2016 года составил 96 %, в том числе на предприятиях определенных в качестве баз практик – 63,3 %.

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 2016 году была организована практика в государственных структурах области без отрыва от учебного процесса для 85 студентов третьего и четвертого курсов следующих специальностей Юриспруденция, Государственное и местное управление, Политология, Социальная работа, Культурология.

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, Прокуратура Павлодарской области, ГУ «Управление комитета по правовой статистике и специальным учетам Генеральной прокуратуры РК по Павлодарской области», Павлодарский городской суд, Управление культуры, архивов и документации Павлодарской области, Управление по делам религии Павлодарской области, ГУ «Управление образования Павлодарской области», ГУ «Управление по вопросам молодежной политики Павлодарской области», Филиал РГП «Казгидромет» по Павлодарской области, ГУ «Управление земельных отношений Павлодарской области», ГУ «Департамент государственных доходов по Павлодарской области», ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области», РГУ «Департамент экологии по Павлодарской области».

В период прохождения практикоориентированными студентами наработаны 7–8 профессиональных контактов с последующим их увеличением.

Таблица 3.13.1 – Системообразующие промышленные предприятия области, определенные в качестве баз практик университета

№	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 20-21 апреля 2016 года Управлением образования Павлодарской области согласно принципу ранжирования с участием представителей всех районных и городских отделов образования.

Персональному распределению подлежало 193 выпускников, в том числе:

- 10 выпускник, обучающийся по государственному образовательному гранту, полученному в пределах сельской квоты;
- 23 студентов, обучающихся по грантам Акима области.
- 113 студента, обучающихся по гранту МОН РК;
- 47 студентов, обучающихся на договорной основе.

По итогам распределения:

- потребность области в молодых специалистах по районам – 436;
- выпуск по области – 805;
- выпуск ПГУ – 193;

Распределено в организации образования – 76 (из них грант МОН С/К – 3, грант Акима – 21, грант МОН – 33, договор – 11), 6 – декретный отпуск (из них: 2 Грант Акима, 3 грант МОН, 1 договор); 2 – выезд за пределы РК (2 – Грант МОН).

Свободное распределение – 117 (7 Грант МОН(с/к), 75 Грант МОН, 35 Договор). Из них: 67 выпускникам (7 Грант МОН(с/к), 60 Грант МОН) специальности «5В012000 Профессиональное обучение» из-за отсутствия вакансии предложено свободное распределение;

2 этап. Для трудоустройства выпускников направлений: технические науки и технологии, социальные науки и бизнес, услуги, гуманитарные науки, сельскохозяйственные науки, право, искусство, естественные науки была проведена Ярмарка выпускников совместно с Отделом занятости и социальных программ г. Павлодара 27 апреля 2016 г. в спортивном зале ПГУ. В Ярмарке 2016 г. из 1094 выпускников по 56 специальностям бакалавриата дневной формы обучения приняло участие более 700 человек.

Приглашение на Ярмарку от ПГУ имени С. Торайгырова было выслано 141 предприятиям и организациям и Отделом занятости и социальных программ г. Павлодара были приглашены 53 предприятий, организаций и учреждений. Приняли участие в мероприятии 64 предприятий.

Изданы буклеты с резюме выпускников всех направлений для работодателей с целью облегчения их работы по подбору кадров.

В течение учебного года ежемесячно проводился мониторинг трудоустройства выпускников 2016 года, а также ежеквартальный мониторинг трудоустройства выпускников последних трех лет 2014-2016 гг. Постоянно обновлялась электронная база выпускников, что позволило держать на контроле не работающих выпускников и оказывать содействие в

их трудоустройстве. Также ежеквартально проводилось отслеживание трудоустройства выпускников с учетом пенсионных отчислений, предоставленным Межведомственным расчетным центром социальных выплат.

В результате проделанной работы трудоустройство выпускников 2016 года выпуска составляет из 1094 выпускников очной формы обучения – 98% (1072), из них работают по специальности – 494 (45,2%), не по специальности – 261 (23,8%), занятость – 317 (29%) (декретный отпуск – 60 (5%), служба в армии – 59 (5%), обучение в магистратуре – 181 (17%), выезд за пределы РК – 17 (2%)).

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

В 2016 году ПГУ имени С. Торайгырова продолжил работу в рамках ГП ИИР-2 на 2015–2019 годы. В 2016 году набор магистрантов осуществлялся по 4 направлениям: металлургия, нефтехимия, теплоэнергетика, строительство.

Партнерами вуза являлись: Lund University; University of Cambridge; Brunel University; Universitat Politècnica de València, предприятия ТОО «ПНХЗ», ТОО «Нефтехим LTD», ТОО «УПНК-ПВ», АО «КЭЗ», АО «АЗФ», ТОО «KSP Steel», ТОО «Кастинг», ТОО «Проммашкомплект», ТОО «Атамура», АО «Евроазиатская энергетическая корпорация».

В 2016 году были разработаны следующие образовательные программы.

Таблица 3.14.1 – Образовательные программы, разработанные в 2016 году

Образовательная программа / Специальность	Траектории обучения
6M070900 – Металлургия	- Технологические инновации в переработке отходов металлургических предприятий
	- Технологические инновации в прокатном и трубном производстве
	- Управление проектами в металлургии
6M072100 - Химическая технология органических веществ	- Метрологическое обеспечение производства в нефтегазовой отрасли
	- Инновационные технологии в нефтеперерабатывающей промышленности
	- Управление проектами в нефтехимии
6M071700 – Теплоэнергетика	- Промышленная теплоэнергетика
	- Тепловые электрические станции
	- Инновации в промышленной теплоэнергетике
6M072900 – Строительство	- Инновационное проектирование объектов строительства
	- Инновационные технологии в строительстве
	- Инновационное предпринимательство в строительстве

По итогам рейтинга образовательных программ магистратуры за 2016 год (НКАОКО) специальность «Металлургия» заняла 1 место, специальность «ХТОВ» – 3 место.

В 2016 году, преподавались 12 курсов на английском языке.

К преподаванию были привлечены 17 представителей предприятий-партнеров, реализующих проекты ГП ИИР-2.

Магистрантами выполняются научно-исследовательские и экспериментальные исследования магистрантов в новых лабораториях и на производстве, связанные с тематикой диссертационных работ.

В 2016 году повышение квалификации прошли 14 сотрудников университета (в том числе за счет средств Nazarbaev University, программы Erasmus+, посольства США).

В феврале, марте 2017 года состоялась государственная итоговая аттестация.

Выпуск 2017 года составил 127 человек, из которых:

- 1) по направлению Metallurgy – 63 человека;
- 2) по направлению «нефтехимия» – 64 человека.

Трудоустройство выпускников составляет – 100 %. Основными предприятиями являются предприятия-партнеры по ГП ИИР-2 (ТОО «ПНХЗ», ТОО «Нефтехим LTD», ТОО «УПНК-ПВ», АО «КЭЗ», АО «АЗФ», ТОО «KSP Steel», ТОО «Кастинг», ТОО «Проммашкомплект»).

Также, результатом инновационной деятельности научно-производственных лабораторий ПГУ имени С.Торайгырова в рамках ГП ИИР-2 стали следующие достижения:

1) разработаны и внедрены в производство на Павлодарских металлургических предприятиях новые технологические процессы производства низколегированных сталей и производства сортового проката из них;

2) разработаны и внедрены в производство новые конструкции промышленного оборудования для производства строительных материалов из металлургических отходов;

3) исследованы новые топливные модификаторы для сжиженных углеводородных газов и технологии переработки отработанных масел различных марок с получением горюче-смазочных материалов;

4) по результатам исследований в лабораториях опубликовано 10 публикаций в журналах с ненулевым импакт-фактором;

5) по результатам исследований в лабораториях получены 12 патентов Республики Казахстан;

6) коммерциализированы 2 Start Up проекта – ТОО «Мирстанков», ТОО «Alau».

Также в 2016 году были созданы 2 новые лаборатории: «Физико-химические и металлографические исследования в металлургии», «Физико-химические исследования нефтепродуктов», на сумму 142,5 млн.тенге. Приобретено 11 видов оборудования.

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 2016–2017 учебном году на факультет было зачислено 20 человека (8 человек с казахским языком обучения; 12 – с русским). Совместно с УМО был разработан и утвержден рабочий учебный план «Foundation», организован учебный процесс, включающий в себя: изучение вузовских дисциплин («Иностранный язык», «Информационно-коммуникационные технологии», «Философия»), 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. 16 обучающихся успешно завершили учебный год, освоили вузовские дисциплины («Иностранный язык», «Информационно-коммуникационные технологии», «Философия») 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 2016-2017 года был сформирован контингент обучающихся подготовительного отделения в количестве 80 человек (10 – из Китая, 66 – из Монголии, 4 – из Узбекистана). Разработана образовательная программа, рабочий учебный план, расписание занятий подготовительного отделения. В течение года постоянно проводился контроль посещения занятий, анализ текущей успеваемости и пробного тестирования. 77 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 прошли подготовку 376 слушателей. Подготовку на краткосрочных интенсивных подготовительных курсах прошли 171 слушателей. Дистанционно обучались 23 слушателей, индивидуально-1. Обучение по уровневой подготовке по английскому языку прошли

71 слушателей. Ежемесячно, 10 числа, формировались новые группы с различными сроками обучения;

4) *организация профильного обучения в базовых классах.* В 2016 году на факультете прошли профильную подготовку 59 учащихся 10-х и 44 учащихся 11-х классов. В сентябре 2016 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 44 выпускникам были присвоены квалификации: химик-лаборант, оператор инженерной графики, программист, чертежник, бухгалтер-экономист, секретарь-референт со знанием английского языка, технолог приготовления пищи;

5) таким образом, результат деятельности факультета «Foundation» – 100 % обучающихся факультета будут участвовать в КТА. 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 2016-2020 годы, утвержденный на заседании Ученого совета 29 июня 2016 года.

Научные исследования в университете проводятся на базе 8 факультетов, Научно-технологического парка «Ертіс», 11 научно-практических центров.

Научно-исследовательская работа университета координируется проректором по научной работе и инновациям, Департаментом науки и инноваций в состав, которого входят два отдела: отдел организации научных мероприятий и научно-методический и патентно-лицензионный отдел, Департаментом коммерциализации и развития предпринимательства в состав, которого входят два отдела: отдел коммерциализации научных исследований и отдел студенческого предпринимательства, Научно-технологическим парком «Ертіс».

В области фундаментальных и прикладных НИР в 2016 году в ПГУ имени С. Торайгырова проводились научные исследования по 54 темам, финансируемым из различных источников на общую сумму 268 028,221 тыс. тенге, в том числе через прямое финансирование.

Основу тематического плана финансируемых научно-исследовательских работ университета на 2016 год составили научно-исследовательские работы:

- выполняемые по заказу Министерства образования и науки Республики Казахстан – 8 научных проектов на общую сумму 39 457,902 тыс. тенге;

- выполняемые по заказу международных организаций – 3 проекта на общую сумму 14 029,523 тыс. тенге;

- выполняемые по заказу предприятий и организаций – 43 на общую сумму 55 096,406 тыс. тенге;

- выполняемые через прямое финансирование – 159 444,39 тыс. тенге.

Перечень научных проектов, выполняемых в рамках государственного заказа по бюджетным программам МОН РК «Грантовое финансирование научных исследований» на 2015-2017 гг.» представлен в таблице 31.

Таблица 4.1.1 – 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	8 541,0
2.	ГФ «Разработка для птицеводческих комплексов безотходной, экологически чистой биотехнологии выращивания с применением хомобиотического оборота»	Мустафаев Болатжан Абдыканович, к.с/х.н., профессор	2 700,0
3.	ГФ «Разработка технологии при создании нового национального продукта на мясной основе»	Абимильдина Сауле Токтасыновна, д.б.н., профессор	3 200,0
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	8 820,0
Итого по факультету:			23 261,0
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	5 074,483
Итого по факультету:			5 074,483
Факультет металлургии, машиностроения и транспорта			
6.	ГФ «Получение высококалорийных угольных брикетов из Экибастузского угля с	Абдрахманов Ермаганбет Сейсенбекович, к.т.н.,	5 000,0

№ п/п	Тема НИР	Научный руководитель	Общая сметная стоимость (тыс. тенге)
	применением ноу-хау материалов»	профессор	
Итого по факультету: 5 000,0			
Гуманитарно-педагогический факультет			
7.	ГФ «Ранний бронзовый век левобережья Казахстанского Прииртышья»	Мерц Виктор Карлович, к.и.н., доцент	2 637,676
8.	ГФ «Хронология археологических памятников неолита-бронзового века Северо-Восточного и Восточного Казахстана»	Мерц Виктор Карлович, к.и.н., доцент	3 484,743
Итого по факультету: 6 122,419			
ИТОГО:			39 457,902

Учеными университета в 2016 году было заключено 43 договора с предприятиями республики и области на оказание научно-исследовательских услуг на сумму 55 096,406 тыс. тенге. В числе заказчиков были такие предприятия как ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства», ТОО «Компания Нефтехим LTD», «Научно-исследовательский центр «Фарыш-Экология», ТОО «Иртыш-Стандарт» 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 178 человек, из них 99 ППС, что составляет 18 % от общего количества штатных ППС, 3 докторанта, 12 магистрантов, 14 студентов, 22 АУП, что составляет 27 % 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 2016 года в учебный процесс университета было внедрено 92 результатов НИР, а в результате внедрений в деятельность предприятий было получено 22 акта.

Количество актов внедрений, полученных в 2016 году, в разрезе факультетов приведено в таблице 4.2.1.

Таблица 4.2.1 – Внедрение результатов НИР в учебный процесс и производство

Факультет	Количество актов внедрения в учебный процесс	Количество актов внедрения в производство
Гуманитарно-педагогический	27	13
Химических технологий и естествознания	13	9
Архитектурно-строительный	14	0
Металлургии, машиностроения и транспорта	1	0
Государственного управления, бизнеса и права	1	0
Физики, математики и информационных технологий	13	0
Энергетический	4	0
Агротехнологический	3	0
ИТОГО	92	22

Из данной таблицы видно, что уровень внедрений в учебный процесс по всем направлениям науки достаточно высокий. За 2016 год в учебный процесс университета было внедрено: электронные обучающие средства – 18; курсы, лекции – 8; завершенные НИР – 9; рабочие учебные программы – 5; учебно-методические пособия – 18; методические указания – 7; монографии – 14; учебные пособия – 25; программы – 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 2016 году профессорско-преподавательский состав университета, а также докторанты и магистранты приняли участие более чем в 20 конкурсах. Всего приняло участие 120 преподавателей, 3 докторанта и 8 магистрантов.

В канун Дня независимости Нурсултан Назарбаев подписал Указ о награждении государственными наградами граждан республики за заслуги перед Отечеством. Почетным званием «Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері» был награжден доктор технических наук, академик Международной академии информатизации, почетный работник образования, профессор кафедры транспортной техники и логистики Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова Каракаев Абылхан Космурзаевич. Почетное звание «Қазақстанның еңбек сіңірген қайраткері» присваивается видным государственным и

общественным деятелям, представителям науки, культуры, искусства, производства и социальной сферы за большие заслуги перед Республикой.

Для участия в Республиканском конкурсе «Лучший преподаватель вуза 2016» отбор кандидатур прошел в октябре 2016 года. По результатам конкурса было отобрано 11 претендентов и направлены заявки в МОН РК, исходя из контингента ППС по состоянию на октябрь 2016 года, который составил 530 штатных преподавателей. По итогам конкурса 4 преподавателя удостоены звания «Лучший преподаватель вуза 2016» и получили грант на прохождение зарубежной стажировки в ведущих вузах мира, а также на реализацию своих научных и образовательных проектов: заведующий кафедрой исполнительского искусства, кандидат искусствоведения Данияр Мергалиев; д.ф.н., профессор кафедры казахской филологии Айтмухамет Трушев; к.т.н., ассоциированный профессор кафедры транспортной техники и логистики Кайратолла Абишев; д.и.н., ассоциированный профессор кафедры истории Казахстана Лаура Жусупова.

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 29 ученых, из них 12 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 28 ноября 2016 года № 675, обладателями стипендий признаны д.п.н., ассоциированный профессор кафедры «Физика и приборостроения» Куляш Нурумжанова и д.п.н., профессор Гульнас Ахметова стали обладателями премии имени Ы. Алтынсарина за лучшее научное исследование и работу в области инновационно-стратегической модернизации современной сельской школы Казахстана. Обладателем государственной научной стипендии для талантливых молодых ученых был удостоен заместитель декана по научной работе факультета металлургии, машиностроения и транспорта, ассоциированный профессор, к.т.н. Асылбек Касенов.

Ежегодно Фондом Первого Президента Республики Казахстан – Лидера Нации объявляется конкурс на присуждение премий Фонда Первого Президента Республики Казахстан – Лидера Нации. По итогам конкурса доктор PhD, старший преподаватель кафедры «Профессиональное обучение и защита окружающей среды» Алдунгарова Алия Кайратовна была удостоена премии за лучшие научные исследования и достижения в области науки и техники молодых ученых Республики Казахстан.

13 мая 2016 года в рамках международного форума Business Days Pavlodar в Павлодарском государственном университете им.С. Торайгырова

прошел конкурс инновационных проектов «Enterprise's solutions». В конкурсе приняли участие 24 ученых университета из них 13 стали победителями.

С 22 по 27 ноября 2016 года был проведен областной конкурс «Жас Ғалым», 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 9 молодых ученых в возрасте до 29 лет. По итогам конкурса победителями признаны: доктор PhD, старший преподаватель кафедры «Электроэнергетика» Машрапов Бауыржан Ерболович – в номинации «Лучший докторант PhD», докторант 3 курса специальности 6D060700 – «Биология» Уалиева Римма Мейрамовна – в номинации «Лучший магистрант», а также с коллективной работой студенты гр. ТМО-302 Айтбаев Асет Ерланович, Макеев Вадим Олегович, Таранченко Константин Александрович, Дрючин Михаил Юрьевич, Маркс Ербол Маратович кафедры «Металлургия» факультета Metallургии, машиностроения и транспорта – в номинации «Лучший инновационный проект».

В июле-августе 2016 года проводился конкурс на соискание именных стипендий ПГУ имени С. Торайгырова. По результатам конкурса победителями признаны 7 студентов и 2 магистранта.

2 ноября 2016 года рамках международного форума «Irtys Invest» в ПГУ им. С. Торайгырова прошел конкурс инновационных проектов «Enterprise's solutions». В конкурсе приняли участие 30 ученых университета из них 9 стали победителями, участники конкурса были награждены призами в виде денежных сертификатов для реализации своего проекта.

С июня по октябрь 2016 года проходил конкурс «Лучший молодой ученый по публикациям в журналах с импакт фактором» организованный молодежным советом областного профсоюза работников образования и науки. В конкурсе приняли участие 11 преподавателей из них решением конкурсной комиссии 2 стали победителями: дипломом I степени и денежным призом был награжден младший научный сотрудник НПЦ биотехнологии, преподаватель ПГУ Тулеген Кобжасаров, и дипломом III степени отметили старшего преподавателя кафедры географии и туризма Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова Алтынбека Жакупова.

4.4 Предпринимательское образование и коммерциализация результатов научных исследований

В ПГУ имени С. Торайгырова начата интенсивная работа в направлении развития предпринимательского образования.

В 2015 году создана Международная стартап-академия, целью функционирования которой является увеличение других статей доходов университета в рамках Закона «О коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности».

Деятельность стартап-академии направлена на поддержание и развитие студенческих стартап-проектов. На сегодняшний день основам предпринимательства обучено 2000 студентов, из которых 224 сегодня развивают собственные бизнес-проекты. Проведено 4 инвестиционных раунда, где студенты продали 33 проекта на сумму 96,8 млн. тенге. Создано 46 рабочих мест и выплачено 10,5 млн. налогов.

В сентябре 2016 года деятельность Академии была отмечена на самом высоком уровне – ПГУ имени С. Торайгырова с рабочим визитом посетил Президент Республики Казахстан, Лидер нации Нурсултан Назарбаев. Глава государства ознакомился с достижениями и перспективным планом развития вуза, программой по развитию студенческого предпринимательства.

Главе государства были представлены проекты международной стартап-академии ПГУ. В их числе разработки по выращиванию безвирусного картофеля и крупной клубники с использованием современных технологий, в том числе биогумуса.

Студент, приехавший из Нигерии обучаться в ПГУ, Ноа Салако, вдохновленный традициями кочевников, представил проект «Yurta Inno» – это изготовление и поставка юрт с оборудованием, использующим альтернативные источники энергии в страны Африки.

Также Президенту были представлены стартапы по созданию линии пошива современной одежды с использованием элементов этностиля «Aikerim – design», производство мороженого из кумыса «KoumIce», производство казахского национального десерта из талкана и коспы «Tafella».

Нурсултану Назарбаеву рассказали о сети языковых школ «ENGLISH KZ», о переработке изделий из стекла и производстве строительного оборудования. Президент ознакомился с разработками виртуальных тренажеров и мобильных приложений «TKR Group».

В рамках визита прошло открытие нового коворкинг центра, который стал площадкой для развития стартапов. В завершение встречи студенты ПГУ подарили Главе государства галстук-бабочку ручной работы.

В течение 2016 года почетными гостями Академии, отметившими передовой опыт ПГУ имени С. Торайгырова в создании условий для развития студенческих и преподавательских стартапов, явились министр образования и науки республики Казахстан Ерлан Сагадиев, вице-министр образования и науки республики Казахстан Такир Балыкбаев, ответственный секретарь

Министерства образования и науки Республики Казахстан Амерхан Рахимжанов.

Обязательное изучение основ предпринимательства, получение знаний и практических навыков в университете осуществляется посредством включения в рабочие учебные планы всех специальностей дисциплин, ориентированных на предпринимательство. В частности, уже успешно внедрены и изучаются студентами следующие дисциплины по предпринимательству:

1) мотивационный блок – «Философия успеха», «Психология лидерства», «История предпринимательства», «Лидерство в обществе и политике»;

2) основы предпринимательства – «Предпринимательское право», «Основы предпринимательской деятельности», «Маркетинг и брендинг», «Экономическое обоснование Start up проектов»;

3) практическое предпринимательство – «Экологический менеджмент», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Проектирование карьеры и технология достижения успеха» (А.Крол).

В образовательные программы магистратуры научно-педагогического направления включен модуль «Инновационное моделирование бизнес процессов».

В январе 2016 года на базе университета открыт Офис коммерциализации, целью которого является формирование и укрепление инновационно-предпринимательской направленности в деятельности вуза, а также создание условий для эффективной коммерциализации результатов научных исследований и инновационных проектов. На сегодняшний день уже коммерциализовано 2 проекта за счет средств гранта Всемирного банка, 6 патентов и 3 авторских свидетельства:

За счет средств гранта Всемирного банка – 2 проекта:

1) «Коммерциализация изготовления конструкций для крепления герконов токовых защит открытых и закрытых токопроводов» (37 925 000 тенге).

2) «Ускоренное размножение генетического потенциала коров - рекордисток методами биотехнологии» (50 000 000 тенге).

Патенты – 6 проектов:

1) «Способ переработки твердых бытовых отходов и получения биогумуса»;

2) «Получение биогумуса на основе переработки органических отходов КРС»;

3) «Получение биогумуса на основе переработки органических отходов в виде навоза мелкого рогатого скота»;

4) «Конструкция измерительного органа для защит трехфазных симметричных токопроводов напряжением 6...10кВ»;

5) «Измерительный орган для релейной защиты трехфазных симметричных токопроводов напряжением 6 -35 КВ»;

б) «Измерительный орган для релейной защиты трехфазных симметричных токопроводов напряжением 35÷110кВ».

Авторские свидетельства – 3 проекта:

1) «Особенности системы земледелия и агротехнологии зерновых культур на Павлодарском Прииртышье»;

2) «Определение сметной стоимости строительства»;

3) «Основы земледелия».

С целью форсирования процесса становления университета в качестве современной инновационно-предпринимательской организации образования инфраструктура вуза также претерпела некоторые изменения.

В настоящий момент весь материально-технический комплекс университета объединен в Fablab-комплекс, курируемый научно-технологическим парком «Еrtic» и представленный восемью категориями: FabLab «Энергетический», FabLab «Физика и информационно-коммуникативные технологии», FabLab «Металлургия и машиностроение», FabLab «Архитектура и строительство», FabLab «Естественно-научный», FabLab «Агротехнологии», FabLab «Бизнеса и права», FabLab «Социально-гуманитарный».

Комплекс лабораторий университета представлен 89-ю учебными и научными аудиториями, расположенными на территории семи факультетов общей площадью свыше 4 000 квадратных метров, в т.ч. в рамках реализации программы ГПИИР-2 задействовано 1 400 квадратных метров, т.е. 35% от общей площади.

4.5 Научные издания и публикации, охрана интеллектуальной собственности ППС

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

На рисунке 4 видно, что в отчетном году ППС университета опубликовано 1707 научных публикаций, в том числе 1018 в материалах научных конференций. В 2016 году общее количество публикаций на 170 и 497 превышает показатели в 2015 и 2014 годов соответственно.

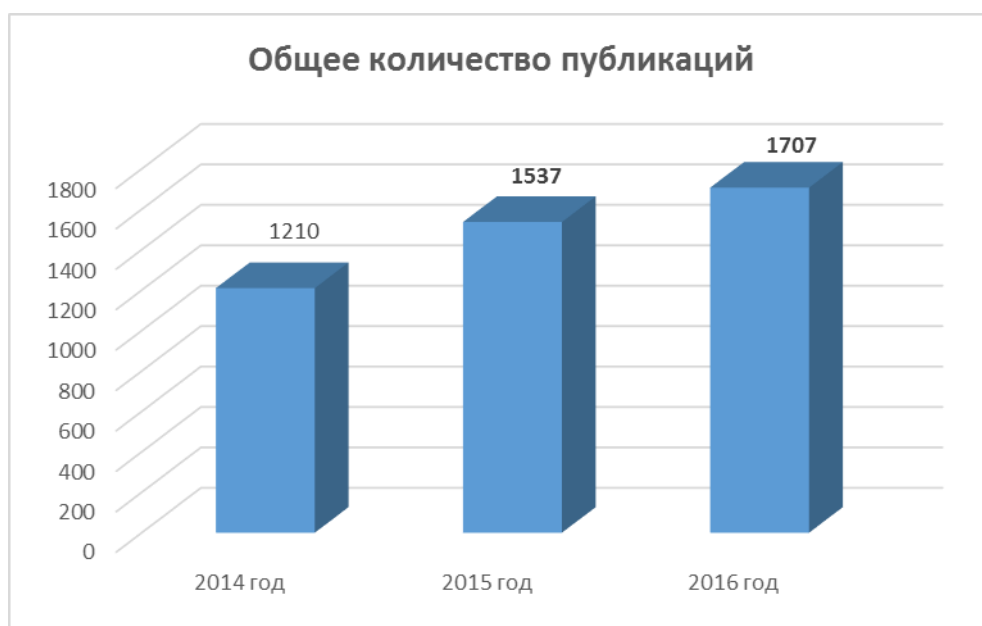


Рисунок 4.5.1 – Количество публикаций ППС университета в 2015–2016 гг.

Росту числа публикаций способствовало увеличение публикаций на страницах журналов, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки. Так, в 2014 году статей в журналах ККСОН 248, в 2015 – 264, а в 2016 году их число достигло 309 (рисунок 5).

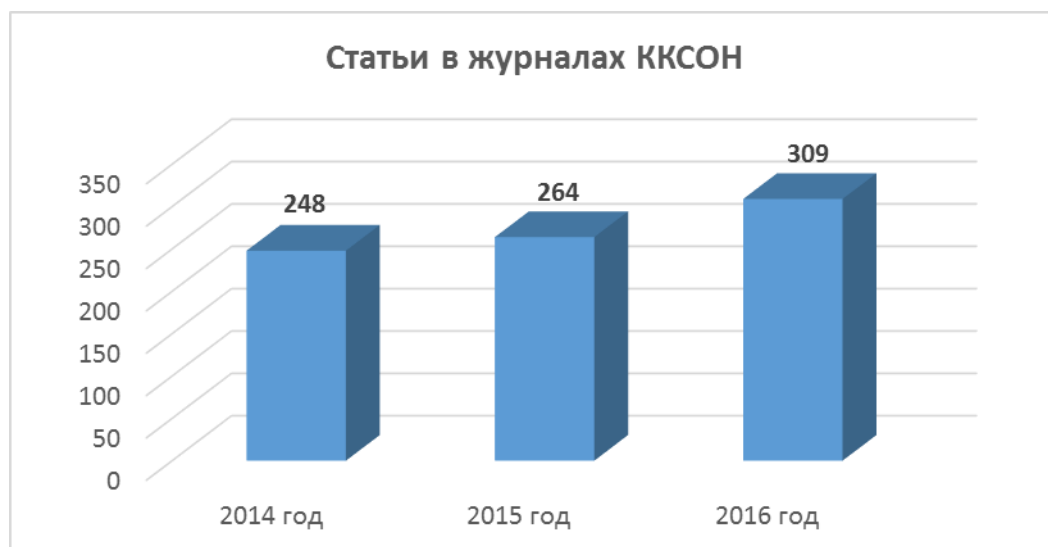


Рисунок 4.5.2 – Количество статей в журналах, рекомендованных ККСОН

В отчетном году количество статей в журналах с импакт-фактором в научных изданиях международных баз Thomson Reuters, Scopus достигло 70, что больше на 16 и 45 %, чем в 2015 и 2014 годах соответственно (рисунок 6).

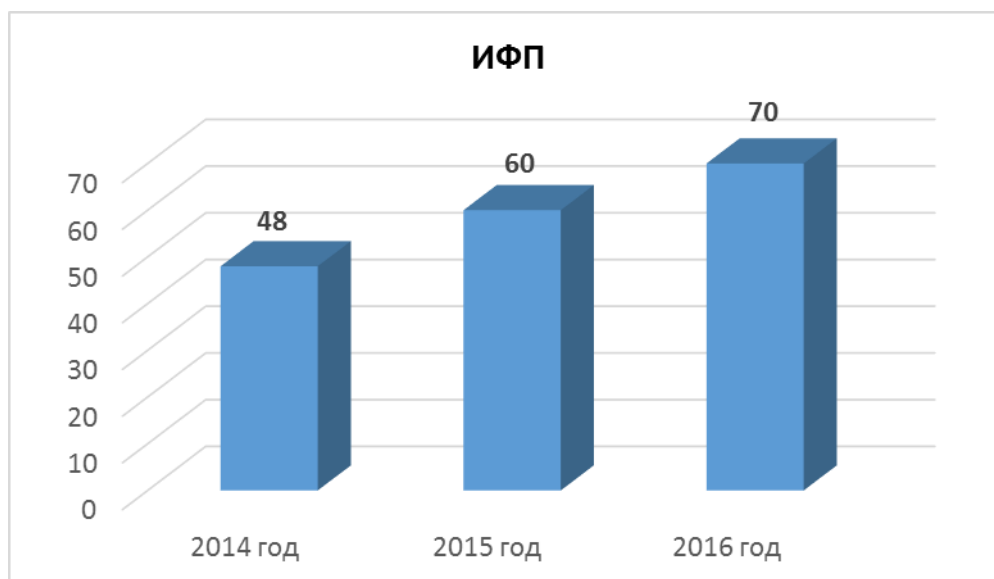


Рисунок 4.5.3 – Количество ИФП

В 2016 году учеными университета издано 53 монографии, в том числе 2 коллективные, 13 монографий написано на казахском языке, 2 на английском языке. 4 монографии подготовлены и изданы в соавторстве с зарубежными учеными:

Из изданных в Казахстане 48 монографий 33 вышли в печать в издательстве университета «Кереку», в том числе 1 коллективная монография. В зарубежных издательствах выпущено 5 монографий (1 в США, 2 в Германии, 2 в Российской Федерации).

В университете особое внимание уделяется публикационной активности ППС в международных индексируемых изданиях. В 2016 году для ППС организовано и проведено 4 обучающих семинара по опубликованию статей в журналах с ненулевым импакт-фактором: онлайн-семинар информационного портала Thomson Reuters специалиста по работе с клиентами Бухтояровой Д.; семинар «Использование ресурсов Springer для подготовки кадров инновационной экономики», проведенный менеджером Springer Казахстан И. Александровой; семинар "Как публиковать научные статьи в журналах социальных и гуманитарных наук" ассоциированных профессоров Высшей школы образования Назарбаев Университета Али Айт Си Мхамеда и Дуйшон Шаматова, а также семинар доктора PhD Кенбеиловой С.Ж. «Как подготовить хорошую статью: от написания и оформления до публикации».

В 2016 году ППС университета было подано 120 заявок на объекты интеллектуальной собственности, в том числе 45 на патенты и 75 на авторские свидетельства.

В отчетном году университет получил 30 патентов. Впервые получен международный евразийский патент на изобретение «Способ защиты электродвигателя от витковых замыканий и сдвига ротора», автор

Клецель М. Я. В 2016 году подана еще 1 заявка на получение международного евразийского патента на изобретение «Способ определения недожога топлива теплогенерирующей установки и устройств для его осуществления», авторы Никифоров А. С., Зубарев А. В., Приходько Е. В.

В этом направлении стабильно работают факультет металлургии, машиностроения и транспорта и энергетический факультет, сотрудниками которых в отчетном году получено 12 и 11 патентов соответственно. 4 патента получено учеными агротехнологического факультета и 3 патента – изобретателями архитектурно-строительного факультета.

В 2016 году университет стал правообладателем 75 авторских свидетельств на электронные учебники, учебные пособия и произведения. Здесь хорошую работу показали факультеты: гуманитарно-педагогический; физики, математики и информационных технологий и агротехнологический.

Принятие в 2015 году нового закона в области интеллектуальной собственности кардинально изменило роль и механизм деятельности в области интеллектуальной собственности, ориентируя ее на достижение конечных коммерческих результатов. В связи с этим в университете было принято Положение о патентно-лицензионной политике, которое является основным документом в сфере создания, обеспечения правовой охраны и использования результатов интеллектуальной деятельности, создаваемых в рамках образовательной и научной деятельности университета.

Для осуществления экспертизы результатов интеллектуальной деятельности на предмет целесообразности их государственной регистрации утверждены Положение и состав экспертной комиссии университета по интеллектуальной собственности. В состав экспертной комиссии включены представители от каждого факультета. В случае необходимости комиссия будет привлекать к работе Комиссии экспертов из числа сотрудников кафедр.

4.6 Диссертационные советы и защита докторских диссертаций

В 2016 году в ПГУ были открыты 2 диссертационных совета по научному направлению: «Энергетика» (специальность 6D071800 – Электроэнергетика) и впервые диссовет по направлению «Биология» (специальность 6D060700 – Биология).

В соответствии с Типовым положением о диссертационном совете и на основании решения Ученого совета ПГУ, приказом ректора были утверждены составы диссертационных советов, Положение о диссертационном совете ПГУ.

Положение о диссертационном совете ПГУ и состав диссертационных советов размещены на образовательном портале университета.

Общий контингент докторантов, обучающихся на сегодняшний день в докторантуре университета, составляет 39 человек по 4 специальностям 6D060700 Биология, 6D071800 Электроэнергетика, 6D050600 Экономика, 6D100300 Педагогика и психология (таблица 5). Число докторантов в

отчетном году возросло почти вдвое: в 2015 году обучался всего 21 докторант.

Таблица 4.6.1 – 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	4	11
6D050600 - Экономика	8	0	1	9
6D100300 - Педагогика и психология	9	1	2	12
Всего:	23	6	10	39

В диссертационных советах университета успешно защитили диссертации 7 докторантов: по специальности 6D071800 «Электроэнергетика» – 4; по специальности 6D060700 «Биология» – 3 (таблица 4.6.2).

Таблица 4.6.2 – Защиты в диссоветах ПГУ

№	ФИО	Специальность	Дата и место защиты
1	2	3	4
1.	Акаев А.М. (научные консультанты - д.т.н., профессор Новожилов А.Н., д.т.н., профессор Горюнов В.Н.)	6D071800 – Электроэнергетика	05 декабря 2016 г. ПГУ им. С. Торайгырова
2.	Бергузинов А.Н. (научные консультанты - д.т.н., профессор Клецель М.Я., д.т.н., профессор Мусин А.Х.)	6D071800 – Электроэнергетика	05 декабря 2016 г. ПГУ им. С. Торайгырова
3.	Исупова Н.А. (научные консультанты - д.т.н., профессор Новожилов А.Н., д.т.н., профессор Горюнов В.Н.)	6D071800 – Электроэнергетика	06 декабря 2016 г. ПГУ им. С. Торайгырова
4.	Габдуллин Е.С. (научные консультанты - д.б.н., профессор Ахметов К.К., д.б.н., профессор Суров А.В.)	6D060700 – Биология	08 декабря 2016 г. ПГУ им. С. Торайгырова
5.	Биткеева А.А. (научные консультанты д.т.н., профессор Жумадина Ш.М., д.б.н., профессор Домацкий В.Н.)	6D060700 – Биология	08 декабря 2016 г. ПГУ им. С. Торайгырова
6.	Чидунчи И.Ю. (научные консультанты - д.б.н., профессор Ахметов К.К., д.б.н., профессор Суров А.В.)	6D060700 – Биология	09 декабря 2016 г. ПГУ им. С. Торайгырова
7.	Нефтисов А.В. (научные консультанты - д.т.н., профессор Клецель М.Я., д.т.н.,	6D071800 – Электроэнергетика	24 декабря 2016 г. ПГУ им. С. Торайгырова

№	ФИО	Специальность	Дата и место защиты
1	2	3	4
	профессор Мусин А.Х.)		

В отчетном году состоялась защита диссертации 6 докторантов, обучающихся по целевому направлению в вузах РК и 1 соискателя ученой степени кандидата наук в РФ (таблица 4.5.3).

Таблица 4.6.3 – Защиты в других вузах РК и РФ

№	ФИО	Специальность	Дата и место защиты
1	2	3	4
1.	Оразова Д.К. (научные консультанты - д.т.н., профессор Жусупбеков А.Ж., д.т.н., профессор Ставрос С.)	6D072900 – Строительство	28 мая 2016 г. ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (подтверждение получено)
2.	Жакупов А.А. (научные консультанты - д.г.н., профессор Мусабаева М.Н., д.г.н., профессор Мазбаев О.Б., доктор PhD, ассоциированный профессор Емин Атасой)	6D060900 – География	24.06.2016 г. ЕНУ им. Л.Н. Гумилева (подтверждение получено)
3.	Жагловская А.А. (научные консультанты - д.б.н., профессор Ситпаева Г.Т., д. б.н., профессор Огарь Н.П.)	6D061300 – Геоботаника	09 сентября 2016 г. КазНУ им. аль-Фараби (подтверждение получено)
4.	Аубакирова С.С. (научные консультанты - д.филос.н., профессор Исмағамбетова З.Н., доктор PhD, профессор Гюнтер Шлее)	6D020400 – Культурология	03 декабря 2016 г. КазНУ им. аль-Фараби
5.	Каирова Ш.Г. (научные консультанты - д.э.н., профессор Сейфуллин Ж.Т., д.т.н., ассоциированный профессор Гельмут Фукс)	6D060900 – География	21 декабря 2016 г. КазНУ им. аль-Фараби
6.	Кобжасаров Т. Ж. (научные консультанты - д.с/х. н., профессор Муслимов Б.М., доктор PhD, профессор Мичинский Ян)	6D080200 – Технология производства продуктов животноводства	28 декабря 2016 г. КазАТУ им. С. Сейфуллина
7.	Попандопуло М.П. (научный руководитель д.иск., профессор Степанская Т.М.)	17.00.04 - Искусствоведение	24 декабря 2016 г. Российская Федерация г. Барнаул, Алтайский государственный университет

4.7 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 2016 году отдел организации научных мероприятий Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова организовал 4 международных и 4 республиканских конференции, 1 творческую встречу, 5 форумов, 3 круглых стола, 1 предметную олимпиаду, 1 летнюю школу. В таблице 1 представлены данные о мероприятиях, проведенных в университете за 2016 год.

Таблица 4.7.1 – Данные о мероприятиях, проведенных отделом организации научных мероприятий в университете за 2016 год

№	Мероприятие	Дата проведения
1	2	3
1.	Республиканская научно-практическая конференция «Сөз өнері және тілдік таным табиғаты», посвященная 50-летию профессора Зейнулиной Айман Файзулловны	2 февраля 2016 г.
2.	Республиканский молодежный онлайн-форум «Эстафета мира – молодым!», который прошел под эгидой выдающегося общественного деятеля и поэта Олжаса Сулейменова, основоположника движения за закрытие ядерных полигонов «Невада – Семипалатинск»	10 марта 2016 г.
3.	Международная научная конференция молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XVI Сатпаевские чтения»	12 апреля 2016 г.
4.	Республиканская предметная олимпиада по русскому языку и литературе среди студентов вузов Республики Казахстан	17 апреля 2016 г.
5.	Республиканская научно-практическая конференция «Личность и общественно-политическая деятельность Алихана Букейхана»	25 апреля 2016 г.
6.	Круглый стол «Актуальные вопросы окружающей среды Павлодарской области и механизмы их решения»	26 апреля 2016 г.
7.	Международный форум Business Days Pavlodar	12-14 мая 2016 г.
8.	Круглый стол «Концепция развития предпринимательского образования в Республике Казахстан» в рамках международного форума Business Days Pavlodar	12-14 мая 2016 г.
9.	Творческая встреча с выдающимся поэтом, писателем-литературоведом, общественно-политическим деятелем Казахстана Олжасом Сулейменовым	26 мая 2016 г.

№	Мероприятие	Дата проведения
1	2	3
10.	«IX Летняя физическая школа», посвященная 65-летию Председателя Летней Физической Школы академика АЕН РК, д.ф.-м.н., профессора С.К. Тлеукунова	4-10 июля 2016 г.
11.	Форум Startup Pavlodar	11-15 августа 2016 г.
12.	Международная научно-практическая конференция Научные основы машхуроведения – национальная идея «Мәңгілік ел», посвященная 60-летию доктора филологических наук, профессора, машхуроведа Трушева Айтмухамета Касымбаевича	16-17 сентября 2016 г.
13.	Форум «Перспективы развития студенческого предпринимательства» с участием президента РК Н. Назарбаевым	29 сентября 2016 г.
14.	Международный инвестиционный форум ERTYS INVEST 2016	02 ноября 2016 г.
15.	Международная научно-практическая конференция «Переработка промышленных отходов, как залог экологической безопасности»	02 ноября 2016 г.
16.	Международная научно-практическая конференция «VIII Торайгыровские чтения», посвященная 25-летию Независимости Республики Казахстан	18 ноября 2016 г.
17.	IV Республиканская научно-практическая онлайн конференция «Судьбоносные решения Первого Президента РК Н.А. Назарбаева по формированию нового Казахстана», посвященная 25-летию Независимости Республики Казахстан	25 ноября 2016 г.
18.	Республиканская научно-практическая конференция «25 лет Единства и Созидания», посвященная 25-летию Независимости Республики Казахстан	09 декабря 2016 г.
19.	Круглый стол «Историческое и международное значение декабрьского (1986) восстания в Казахстане», посвященный 30-летию декабрьских событий	09 декабря 2016 г.

Материалы конференций за 2016 год в целом составили 38 томов, в которых опубликованы 2621 статей.

Университетом успешно проведен ряд международных научных мероприятий:

- **Международная научная конференция молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XVI Сатпаевские чтения».**

12 апреля 2016 года в 9.30 в Павлодарском государственном университете им. С. Торайгырова состоялось торжественное открытие международной научной конференции ученых, студентов и школьников «XVI Сатпаевские чтения».

Открытие конференции началось с торжественного возложения цветов к бюсту Каньша Сатпаева, установленному в аллее памяти перед главным корпусом Павлодарского госуниверситета.

На конференции были рассмотрены актуальные проблемы различных отраслей современной науки по следующим секциям:

1. Академик К.И. Сатпаев и его роль в развитии науки и образования

2. Филология
3. История, этнология и краеведение
4. Философия и культурология
5. Политология и социология
6. Педагогика и психология
7. Математика и информатика
8. Естественные и прикладные науки
9. Искусствоведения
10. Экономика
11. Сельскохозяйственные науки
12. Технические науки
13. Медицина
14. Экология и охрана природы
15. Юриспруденция и право

Международные «Сатпаевские чтения», посвященные памяти нашего великого земляка Каныша Сатпаева, первого президента Академии наук Казахстана, проводятся в Павлодарском Прииртышье с 2000 года.

Данная конференция имеет огромное воспитательное значение для подрастающего поколения, прививая интерес к различным отраслям науки, посредством обмена научным опытом способствуя внутреннему духовному росту молодых ученых.

Примечательно то, что с каждым годом улучшается качественный состав участников конференции. Для публикации поступило 1877 (1593 в 2015 году, 1157 в 2014 году, 1959 в 2013 году, 1797 в 2012 году, 1810 в 2011 году) статей из городов Астана, Алматы, Актобе, Аркалык, Семей, Караганда, Кокшетау, Қостанай, Кызылорда, Уральск, Шымкент, Петропавловск, Барнаул, Чита, Томск, Омск, Челябинск, Минск.

В этот же день в 16.00 в концертном зале ПГУ им. С.Торайгырова состоялось торжественное закрытие конференции. Все участники получили сертификаты об участии, лучшие из них были удостоены дипломами и ценными книгами. Ко Дню работников науки Республики Казахстан на закрытии конференции были отмечены почетными грамотами и благодарственными письмами лучшие ученые университета.

По итогам конференции выпущен сборник материалов в 27 томах.

- Международный форум Business Days Pavlodar (Круглый стол «Концепция развития предпринимательского образования в Республике Казахстан» в рамках международного форума Business).

12 мая в ПГУ им. С. Торайгырова свою работу начал Международный форум Business Days Pavlodar.

Знакомство с вузом началось с презентации инновационных разработок Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова, изобретений в области электро- и теплоэнергетики, агротехнологии и микробиологии, машиностроения и других перспективных отраслей знаний.

В ходе круглого стола гости обсудили концепцию развития предпринимательского вуза с участием ведущего эксперта Силиконовой долины Алексея Крола, г. Санта-Круз, Калифорния, США.

В официальной части программы выступили заместитель председателя комитета науки МОН РК Ляззат Кусаинова, управляющий директор фонда «Даму» Нурлан Акшанов, президент Enactus Kazakhstan Альбина Ержанова, президент ОО «Альянс профессионалов по коммерциализации технологий» Абдильды Шаменов, представители ассоциации «Болашак» и национальной палаты предпринимателей, представители ведущих вузов РК.

В рамках форума прошло официальное открытие региональной стартап- академии, в котором принял участие аким Павлодарской области Булат Бакауов. Затем стартаперы представили свои бизнес-модели инвесторам в рамках Demo Day. По итогам из супермаркета проектов больше всего инвесторов заинтересовали такие стратапы, как: «Koum_ice», «Пончита», «Люмобетон», футбольная школа «Асао», «Frozen Yogurt» и ряд других бизнес-идей.

На полях форума состоялся чемпионат бизнес-идей школьников и учащихся колледжей г. Павлодара, финал Республиканского чемпионата по решению бизнес-кейсов «Кемел Кәсіпкер». Кроме того, состоялся конкурс «Enterprise`s solutions» и отбор проектов в региональную стартап- академию.

- Международная научно-практическая конференция Научные основы машхуроведения – национальная идея «Мәңгілік ел», посвященная 60-летию доктора филологических наук, профессора, машхуроведа Трушева Айтмухамета Касымбаевича.

Научная общественность Павлодара отметила юбилей доктора филологических наук, профессора, машхуроведа Айтмухамета Турышева. В рамках мероприятия свою работу начала международная научно-практическая конференция «Научные основы машхуроведения – национальная идея «Мәңгілік ел».

А. Турышев – автор 13 монографий, 7 учебников, более трех десятков учебных пособий. Он известен не только, как ученый, но и как общественный деятель. Он один из тех, кто деятельно участвовал в укреплении казахского языка в статусе государственного языка суверенного Казахстана. С первых дней ученый-педагог состоял в обществе «Қазақ тілі», которое занималось претворением в жизнь этой важнейшей государственной задачи.

Поздравил ученого заместитель акима Павлодарской области Мейрам Бегентаев, вручив юбиляру нагрудный знак «Почётный работник образования Республики Казахстан». Поздравления пришли в том числе из Мажилиса Парламента РК, организаций образования и культуры области.

- Международный инвестиционный форум ERTYS INVEST 2016

2 ноября 2016 года в ПГУ им. С. Торайгырова состоялся международный инвестиционный форум Ertys Invest – 2016.

С приветственным словом к участникам форума обратился аким Павлодарской области Болат Бакауов.

Среди почетных гостей был аким Восточно-Казахстанской области Даниял Ахметов. Даниял Кенжетевич обратил внимание на большой потенциал, который открывает форум для инвесторов, объектов малого и крупного бизнеса: «Я с удовлетворением посмотрел на предлагаемые проекты, радуется то, что они имеют прочную экономическую основу». Даниял Кенжетевич подчеркнул, что Павлодарский госуниверситет находится в числе лучших университетов страны, напомнив, что сам является его выпускником.

В официальной части программы выступили первый вице-министр по инвестициям и развитию Республики Казахстан Альберт Рау, губернатор Гомельского облисполкома Владимир Дворник, президент компании «Strategy Partners Group» Александр Идрисов, председатель правления АО «Казахстанский институт развития индустрии» Айдын Кульсеитов, заместитель директора представительства Европейского банка реконструкции и развития в Казахстане Аскар Намазбаев.

На полях форума участникам представилась уникальная возможность обсудить перспективы реализации инвестиционного потенциала региона в новых экономических условиях, развитие транспортно-логистической и энергетической инфраструктуры, агропромышленного комплекса и т.д.

Также в рамках форума была организована выставка инвестиционных проектов, где были представлены и разработки ученых ПГУ имени С. Торайгырова.

Результатом плодотворных дискуссий стало подписание ряда меморандумов о сотрудничестве Павлодарского госуниверситета с АО «Управляющая компания СЭЗ «Павлодар», ПФ ТОО «Кастинг».

В результате достигнутых соглашений запланировано создание инфраструктуры поддержки предпринимательства, в том числе международного научно-технологического хаба, выполнение совместных инновационных проектов с целью коммерциализации и внедрения их в производство. Кроме того, соглашения предусматривают организацию центров по переподготовке специалистов высшего образования для вновь создаваемых передовых инновационных предприятий.

В рамках форума состоялся конкурс экологических кейсов «Enterprise' solutions», преследовавший целью организовать прямой диалог между промышленными предприятиями, бизнесом и наукой. Ученые ПГУ продемонстрировали 30 перспективных разработок для внедрения в таких сферах, как техника и технология, экономика, экология и сельское хозяйство.

На полях форума состоялись презентации проектов региональной стартап-академии Demo Day. По итогам демонстрации больше всего инвесторов заинтересовали такие стартапы, как: национальный бренд одежды «Aikerim design», мобильный сервис новостей и событий региона «Event map», сеть мини-кофеен и ряд других бизнес-идей.

Прошедший форум стал не просто площадкой для диалога с партнерами, но и дал практический результат в виде разработки конкретного плана совместных действий по внедрению научных открытий в производство и выхода отечественного интеллектуального продукта на глобальные рынки.

- Международная научно-практическая конференция «Переработка промышленных отходов, как залог экологической безопасности»

В рамках Международного инвестиционного форума «ERTYS INVEST 2016» Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова, Корпоративный фонд «Центр компетенций по экологическим технологиям», Акимат Павлодарской области и Палата предпринимателей Павлодарской области «АТАМЕКЕН» провели международную научно-практическую конференцию «Переработка промышленных отходов, как залог экологической безопасности».

Целью конференции был обмен научно-практической информацией, анализ, обсуждение и публикация научных достижений ведущих отечественных и зарубежных ученых, аспирантов, магистрантов, молодых ученых; разработка совместных научных программ, установление деловых контактов и коммерческих связей, развитие творческих научных связей в данной области; определение перспективных путей инновационного развития и повышение эффективности использования научного потенциала вузов, научных, общественных организаций и предприятий в интересах решения фундаментальных и прикладных проблем использования отходов металлургического производства и энергетики, а также других видов отходов в качестве вторичного сырья.

- Международная научно-практическая конференция «VIII Торайгыровские чтения», посвященная 25-летию Независимости Республики Казахстан

Международные Торайгыровские чтения стали традиционными в стенах Павлодарского госуниверситета и проводятся уже восьмой раз. Нынешняя конференция проходит в преддверии знакового для всех казахстанцев события – 25-летия Независимости Республики Казахстан.

С приветственным словом к собравшимся обратился проректор по научной работе и инновациям, д.б.н., профессор Нурлан Ержанов.

Автор двух романов, пяти поэм и множества стихов и очерков, С. Торайгыров для казахстанцев – не просто один из основоположников национальной письменной литературы. Его имя стало символом борьбы за духовное возрождение нации и ее независимость, за которую он отдал жизнь. Только ранняя смерть спасла Торайгырова от расстрела, в отличие от многих его сподвижников. Но незаслуженный ярлык националиста на многие десятилетия «похоронил» его творческое наследие.

Заведующая кафедрой казахского языка, к.ф.н., профессор Зейнулина А. Ф. в своем докладе рассказала о художественном пространстве независимого Казахстана в творчестве С.Торайгырова.

Профессор Трушев А. К. в своем выступлении охарактеризовал интеллектуальное и культурно-духовное наследие С. Торайгырова.

В качестве почетного гостя в официальной части программы также выступил профессор Загребского университета Младен Кучинич, Хорватия.

4.8 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.

НТП «Ертiс» проводит студенческую научно-исследовательскую программу «Жас ғалым» в следующих целях:

- развитие у студентов интереса к научному мышлению, самостоятельности, поисковому творчеству при решении научных задач;
- привлечение студентов к решению актуальных проблем современной науки;
- выявления наиболее одаренных и талантливых студентов, использования их интеллектуального потенциала;
- вовлечения студентов в научно-исследовательскую деятельность университета;
- отбор перспективных научных проектов и НИОКР для дальнейшей разработки и коммерциализации.

Определенные тематики уже связаны с индустриальными объектами, что несомненно, поможет будущим специалистам предприятий.

Лучшие студенческие научные проекты финансируются из внебюджетных средств университета и должны быть выполнены исполнителями в течение учебного года.

Конкурсный отбор студенческих научных проектов проводится в рамках программы «Жас ғалым» по 3 направлениям: социально-гуманитарному, естественно-научному и техническому.

На основе конкурсного отбора в 2016 году было отобрано по программе «Жас ғалым» 16 проектов. Общая сумма финансирования составила 2 400 000 тенге.

В 2016 году данная программа была разделена на 2 категории:

- студенческие проекты под руководством научного руководителя (8 работ);
- самостоятельные (или независимые) студенческие работы под эгидой Enactus ПГУ (8 работ).

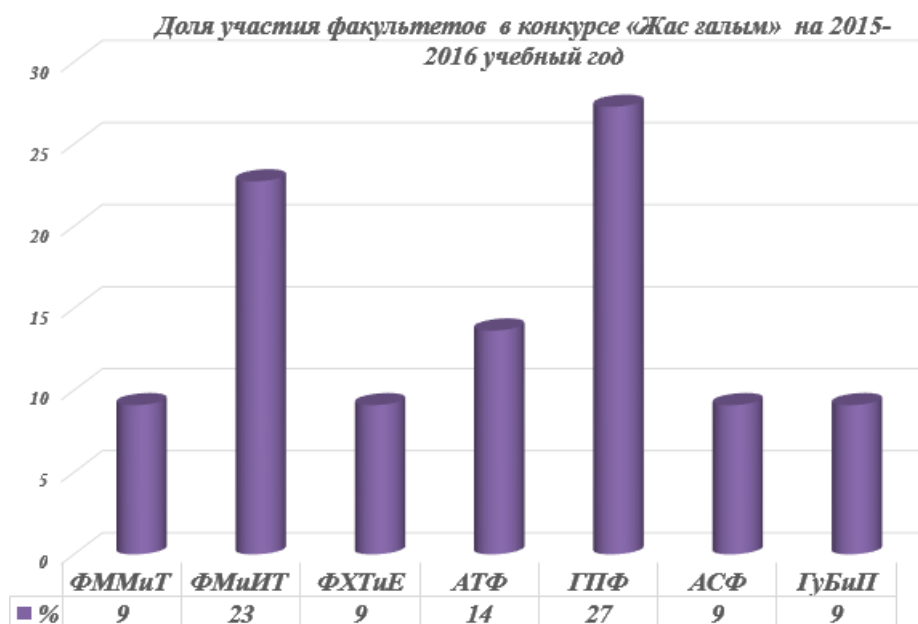


Рисунок 4.8.1 – Процент участия факультетов в конкурсе «Жас ғалым» на 2015-2016 учебный год

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 4.7.1), 1 студенческое конструкторское бюро (СКБ).

Таблица 4.8.1 – Перечень студенческих научных кружков по факультетам

№ п/п	Факультеты	Наименование научного кружка
1	2	3

№ п/п	Факультеты	Наименование научного кружка
1	2	3
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) Гибрат 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 2015–2016 учебного года в олимпиадах, конкурсах получено 144 призовых мест студентами, которые были отмечены и награждены по итогам мероприятий.

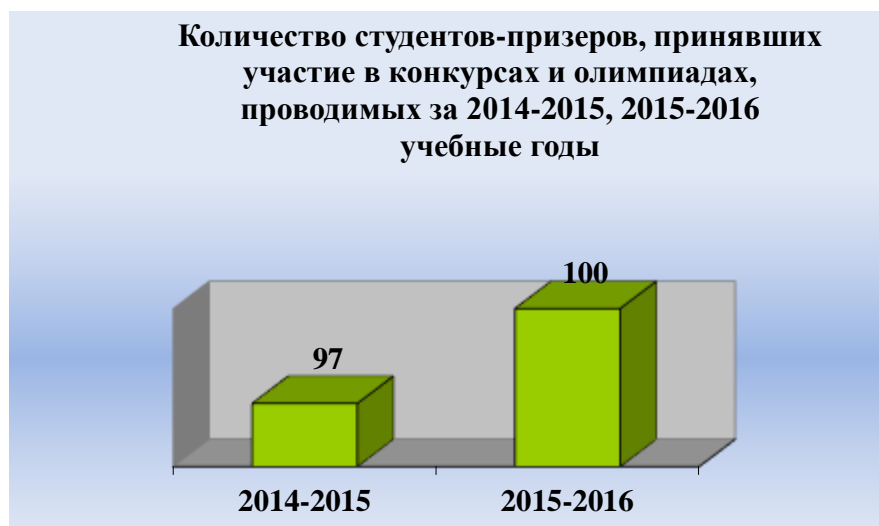


Рисунок 4.8.2 – Количество студентов-призеров

В период с 2–5 мая 2016 года состоялся Республиканский конкурс социальных и бизнес-проектов студенческой молодежи Enactus Kazakhstan National EXPO 2016, г. Алматы. По итогам соревнования студенты университета в командном зачете заняли 1 место и были награждены дипломом об участии.

В октябре 2016 года Фонд Первого Президента – Лидера Нации организовал республиканский конкурс на соискание студенческих стипендий, в котором участвовало 16 студентов со всех факультетов университета, обладателями стипендий в данном конкурсе стали 5 студентов: гр. Пс-301 Амангельдинова Алтын Саятовна Гуманитарно-педагогического факультета, гр. ИИ-302 Граф Павел Иванович Гуманитарно-педагогического факультета, гр. Ист-402 Касымов Адильхан Нурланович Гуманитарно-педагогического факультета, гр. А-402 Лаубай Алия Ержанкызы Архитектурно-строительного факультета, гр. ТУР-302 Тарасова Юлия Валентиновна факультета Химических технологий и естествознания, гр. Жур-402 Шукуева Меруерт Нурлановна Гуманитарно-педагогического факультета.

24 декабря 2016 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 металлургии, машиностроения и транспорта гр. ММет-12п Мамонов Арман Рамазанович и гр. ТТ-302(с) Есаулков Валерий Сергеевич, студент факультета физики, математики и информационных технологий гр. МИнф(ест)-12н Нуралинов Арман Мырзабекович, а также студенты агротехнологического факультета гр. Агр-301 Нығыман Гульнар и гр. Агр-301 Фаткулина Нуризат получили диплом I степени в командном зачете.

В период с 27-28 декабря 2016г. в Евразийском национальном университете им. Л. Н. Гумилева (г.Астана) состоялся I Республиканский научно-практический семинар-workshop на тему «Энергия молодых для индустриально-инновационного развития Казахстана» среди студентов, обучающихся по программе ГПИИР-2. По итогам воркшопа стали победителями студент гр. ММет-22п Толеубаев Галымжан Тасболатович в номинации «Самый лучший спикер», а студент гр. МХТОВ-22п Сергеевс Якобс в номинации «Лучшая презентация». Остальные студенты гр. ММет-24п Шакенев Руслан Кабдын-Каирович, гр. ММет-22п Спанов Саят Сабитович, гр. МХТОВ-22п Вилавский Евгений Игоревич и Тлектесов Ернар Суендыкович были награждены сертификатами за участие.

Таблица 4.8.2 – Победители и призеры олимпиад, конкурсов и т.д.

№	Название мероприятия	Время и место проведения	Результат
1	2	3	
Агротехнологический факультет			
1	Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности 5В072700 «Технология продовольственных продуктов»	Алматинский технологический университет (г. Алматы)	Диплом II степени в командном зачете (3 чел.) Диплом II степени в личном зачете Ромашова Н.
2	Республиканская олимпиада по специальности 5В080700 «Лесные ресурсы и лесоводство»	Казахский национальный аграрный университет (г. Алматы)	Диплом II степени в личном зачете Султанбекова А. Диплом III степени в личном зачете Тусупов Е.
3	Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности 5В080200 «Технология производства продуктов животноводства»	Казахский национальный аграрный университет (г. Алматы)	Диплом II степени в командном зачете (6 чел.)
4	Студенческая олимпиада «Жас тоқын»	Фонд Первого Президента РК – Лидера Нации (г. Алматы)	Диплом в номинации «Инноваторы» (5 чел.)
Архитектурно-строительный факультет			
1	VI Международный фестиваль архитектурно – строительных и дизайнерских школ Евразии	Ближневосточный университет г. Лефкоша (Северный Кипр)	Диплом II степени Айтнякова М. Диплом III степени Акинин Д.
Гуманитарно-педагогический факультет			
1	Республиканский ежегодный конкурс научно-исследовательских работ студентов	Казахский национальный университет им. Аль-Фараби (г. Алматы)	Диплом II степени Камасова Диана Диплом III степени Мэрес Байрон
2	Республиканская олимпиада по немецкому языку	Евразийский национальный университет им.Л.Н. Гумилева (г.Астана)	Диплом II степени Долбня А.
3	Республиканская студенческая предметная олимпиада по	Актюбинский региональный	Диплом II степени в командном зачете (3 чел.)

№	Название мероприятия	Время и место проведения	Результат
1	2	3	
	специальности 5B020500 «Филология: казахская»	государственный университет имени К.Жубанова, (г.Актобе)	
4	Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Журналистика»	Казахский национальный университет им. Аль-Фараби (г. Алматы)	Диплом III степени в командном зачете (3 чел.)
5	Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности 5B020400 «Культурология»	Казахский национальный университет им. Аль-Фараби (г. Алматы)	Диплом II степени в командном зачете (6 чел.)
6	Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности 5B090500 «Социальная работа»	Карагандинский государственный университет имени академика Е.А. Букетова, (г.Караганда)	Диплом II степени в командном зачете (3 чел.)
7	Республиканский фестиваль-конкурс «Рауан»	Дворец школьников (г. Алматы)	ГРАН ПРИ в номинации «Инструментальная музыка» (2 чел.)
8	Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности «Филология: русская»	Павлодарский государственный университет им. С. Торайгырова (г.Павлодар)	Диплом II степени в командном зачете (3 чел.)
9	Международная студенческая олимпиада по иностранным языкам	Евразийский национальный университет им.Л.Н. Гумилева (г.Астана)	Диплом I степени Абитова А.
10	Международный онлайн конкурс: «Лучшее научное эссе 2016»	Международный научный центр «Олимп» (г.Москва)	1 место «На лучшее научное эссе 2016» по теме «Казахстан в начале XX века» Бейсембаева А.Р.
11	Международный конкурс научно-методических и выпускных квалификационных работ «ГНОЗИС»	Международный исследовательский центр (Россия, г. Ростов-на-Дону)	Призёр в номинации «Гуманитарные науки», секция «филология и журналистика» Кажыгумар У.А.
12	Республиканский конкурс русской словесности "Ой-сана" среди молодежи нерусской национальности	Бизнес центр «Искер» (г.Астана)	Диплом III степени Асанбаева Е.
Факультет химических технологий и естествознания			
1	Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности 5B060800 «Экология»	Казахский национальный университет им. Аль-Фараби (г. Алматы)	Диплом III степени в командном зачете (3 чел.)
2	Республиканская студенческая предметная олимпиада по специальности 5B072100 «Химическая технология органических веществ»	Казахский национальный университет им. Аль-Фараби (г. Алматы)	Диплом II степени в командном зачете (6 чел.)
Факультет государственного управления, бизнеса и права			

№	Название мероприятия	Время и место проведения	Результат
1	2	3	
1	Интеллектуальная игра «Брейн-Ринг»	ОФ «Жас Толкын Павлодар»	1 место (6 чел.)
Энергетический факультет			
1	Республиканская олимпиада по специальности 5B071700 «Теплоэнергетика»	Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева (г. Астана)	Диплом III степени в командном зачете (2 чел.) Диплом II степени в личном зачете Бояндинова А.
2	Конкурс «Water in Aul»	ОО «Женский луч» (г. Астана)	Диплом финалиста Бояндинова А.
Факультет физики, математики и информационных технологий			
1	Творческий конкурс IT-идей «Университетская IT - весна»	ПГУ им.С.Торайгырова (г.Павлодар)	1 место Ирманова А. 2 место Оразалин А., Сейфулла Т.
Факультет металлургии, машиностроения и транспорта			
1	VIII Республиканская студенческая олимпиада по специальности 5B071200 – Машиностроение	Инновационный евразийский университет (г. Павлодар)	Диплом II степени Ергыбаев А.

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 2016 году 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, разработки образовательных программ;
4. реализация Программы внешней и внутренней мобильности студентов, обучающихся и преподавателей;
5. консульско-визовое обеспечение иностранных студентов и преподавателей;

Внедрение и развитие полиязычного образования.

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 культурами обучающихся на всех уровнях образования.

По данным направлениям проделана следующая работа:

1. в 2016 году на кафедрах университета работали 11 иностранных преподавателей;
2. в 2016 году в университете всего обучаются 82 иностранных студента и 78 студентов на Foundation (Россия, Узбекистан, Китай, Монголия, Южная Корея, Азербайджан, Киргизия, Белорусия);

3. организован выезд в Монголию представителей факультета Foundation в период приемной компании. По результатам поездки принято на факультет 79 слушателей из Монголии, Китая, Узбекистана;

4. по программе ГПИИР-2 и за счет внебюджетных средств в 2016 году приглашено 10 зарубежных ученых и экспертов (страны: США, Великобритания, Германия, Россия, Израиль);

5. в 2016 году 12 обучающихся (ГПФ, ФГУБиП, ФФМиИТ, ФХТиЕ) прошли обучение по программе «Эразмус+». 1 обучающийся по специальности «Юриспруденция» прибыл в рамках программы «Эразмус+», проходит обучение на факультете ФГУБиП;

11 преподавателей нашего университета (ГПФ, АСФ, ФГУБиП) прочитали лекции в зарубежных вузах Испании, Швеции, Чехии, Польши и Литвы в рамках программы «Эразмус+».

5 зарубежных преподавателей из университетов-партнеров Европейского Союза прочитали лекции в нашем университете в рамках программы «Эразмус+».

6. на Президентскую стипендию «Болашак» в 2016 году подали 48 ППС. Обладателями стипендии стали 9 преподавателей. ППС и студенты участвовали в таких программах, как Fulbright, Deula Nienburg, IAESTE, DAAD, Erasmus +, Ugrad, Фонд Есенова, Konrad Adenauer Foundation;

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».

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. 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.

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.

В университете 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.

Воспитательная деятельность в ПГУ им. С. Торайгырова – это специально организованная работа сотрудников вуза, направленная на становление у студентов системы убеждений, нравственных норм и развитие общей культуры интеллигентности, предусмотренных получаемым образованием. В рамках данной деятельности в 2016 году был проведен ряд мероприятий.

Среди студентов был апробирован информационно-просветительский проект «Білім+». Разработка проекта координаторами была осуществлена на основании научно-исследовательских результатов в рамках темы «Новые религиозные движения в Казахстане». Идея проекта: посредством лекций, диалоговых площадок, IT технологий, с непосредственным участием преподавателей и представителей традиционных конфессий разъяснение и обсуждение среди студентов и магистрантов государственной конфессиональной политики, актуальных проблем в межконфессиональной сфере, основ казахстанского законодательства, регламентирующие вопросы профилактики, предупреждения и противодействия экстремизму и терроризму, пропаганда духовно-нравственных, традиционных религиозных

ценностей. Более 90% участников экспресс-опроса назвали проект интересным, содержательным и актуальным.

30 января 2016 года председатель Республиканского координационного совета программы «Мәңгілік ел жастары – индустрияға» Мурат Абенов прибыл в ПГУ им. С. Торайгырова с рабочим визитом в рамках государственной программы «Серпін-2050». Свой визит Мурат Абенов начал с научно-исследовательского центра им. А. Маргулана. Гостю были продемонстрированы результаты уникальных археологических раскопок. Далее на повестке дня стояла тематика блоггерства и блогосферы. Также главный координатор программы получил возможность лично удостовериться, что для всех студентов, приехавших учиться в ПГУ из южных регионов Казахстана, в общежитии удалось создать условия, необходимые для комфортного проживания и плодотворного отдыха.

В ПГУ имени С. Торайгырова прошла встреча студентов с выдающимся актером и режиссером казахского кино Досханом Жолжаксыновым. В этот день в стенах ПГУ состоялся показ исторического художественного фильма «Кунанбай», посвященный судьбе отца народного казахского мыслителя и поэта Абая Кунанбаева. В заключение встречи народному артисту Казахстана, лауреату Государственной премии Досхану Жолжаксынову было присвоено звание «Почетный профессор ПГУ имени С. Торайгырова».

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. 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.

Сотрудники музейного комплекса ПГУ имени С. Торайгырова совместно с центром археологии и специалистами НИЭЦ «Мониторинг» развернули для будущих «первооткрывателей» загадок истории комплексную экскурсию. Сотрудники особо отметили в этом заслугу С. Титова, который занимается пополнением уникального фонда образцов редких насекомых. В центре археологии экскурсантам рассказали о процессе воссоздания образцов древнейшей культуры по отдельно сохранившимся фрагментам, а в музее этнографии представили аутентичное звучание кобыза.

Республиканский конкурс «Student talents» собрал в ПГУ имени С. Торайгырова лучших мастеров со всей страны. За главные награды боролись 12 лучших мастеров своего дела, среди которых представители Астаны, Семей, Аксу и Екибастуза. Призовой фонд состязания предоставлен Павлодарским государственным университетом и составил весьма

внушительную сумму в размере 100 тысяч тенге. «Student talents» – это республиканский фестиваль самодеятельного студенческого творчества.

Асем Жакиш, студентка ПГУ им. С. Торайгырова стала победительницей знакового для Павлодара конкурса – «Мисс Vatyr Mall – 2016». Зрители и гости конкурса поддержали Асем, тем самым подтвердив, что она по достоинству получила главный приз – поездку в Шри-Ланку и возможность стать официальным лицом центра

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.

В ПГУ прошел городской конкурс «Минута славы», организованный по инициативе активистов политико-правового клуба «Жастар». Третье место завоевали спортсменки из акробатического трио «Ирина». Второе место заняла самобытная исполнительница Жансая Мухтарова, которая представила импровизацию на популярную песню «Numb» на кобызе. Победителями состязания стали ребята из танцевальной группы «Black Unicorns». Главный приз составил 50 000 тенге.

Активисты комитета по делам молодежи провели шоу «7 поводов влюбиться». Таким образом, студенты решили отметить «День Влюбленных», посвященный дню Козы Корпеша и Баян-сулу. По задумке организаторов семь прекрасных конкурсанток боролись за сердце главного героя, студента факультета металлургии, машиностроения и транспорта Абая Сарыбай. На протяжении всего шоу герой не видел участниц и пытался выбрать одну единственную на основе ее предпочтений в музыке, одежде, также Абай изучал, что находится у девушек в сумке, медицинские и кулинарные навыки, затем состоялся раунд «Любимый look» и «Слепой танец любви».

Профессорско-преподавательский состав и студенты Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова вышли на улицы с вениками и лопатами, чтобы принять участие в общегородском субботнике. Традиционная массовая акция по благоустройству, озеленению и санитарной расчистке предполагала уборку улиц, тротуаров и территорий по улице Чокина. Это уже не первая акция чистоты и порядка в Павлодарском госуниверситете. Подобные мероприятия для вуза являются традиционными и постоянными. Проведено 7 общегородских субботников.

Активисты молодежного крыла «Жас Отан» при ПГУ им. С. Торайгырова во главе с проректорами вуза приняли участие в акции по озеленению территории университета. Аксию под названием «Посади дерево любви» ребята организовали не только с целью благоустройства территории

университета, а также чтобы поддержать идею празднования национального дня влюбленных. Участие в посадке приняли молодые влюбленные пары. Территория перед общежитием пополнилась молодыми саженцами фруктовых деревьев.

К юбилею великого подвига 28 героев-панфиловцев на базе ПГУ имени С. Торайгырова создан поисковый отряд «Панфиловшылар». В торжественной отправки поискового отряда в Москву приняли участие заместитель руководителя Павлодарского областного историко-краеведческого музея имени Г. Н. Потанина Гульжайнат Алиева, основатель поискового отряда «Майдан жолы» Жумабек Камзин, руководитель государственного архива Павлодарской области Халел Акимханов, председатель Союза ветеранов Афганистана Павлодарской области Байгабыл Майкотов и др. По завершении мероприятия основатель поискового отряда «Майдан жолы» Жумабек Камзин наградил ректора А.Орсариева почетным знаком «За заслуги в поисковых работах». Возглавил отряд опытный поисковик, участник первой патриотической экспедиции 1989 года, майор в отставке Бахытжан Утепов. На следующий год в планах у молодежного отряда выйти на боевой путь Панфиловской дивизии от Дубосеково до Берлина.

В дни проведения VI Международного молодежного форума приграничного сотрудничества «Бірлік – Единство.KZ» одной из площадок для диалога и обсуждения межкультурного взаимодействия стал Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова. Форум имеет своей целью расширить молодежное сотрудничество и укрепить дружественные связи с приграничными регионами, воспитать уважение к духовным, историческим и культурным ценностям других народов у подрастающего поколения. На торжественном открытии ректор ПГУ Арын Орсариев был награжден переходящим кубком «Бірлік – Единство.KZ». В работе форума приняли участие 150 делегатов из России, Удмуртии, Болгарии, Таджикистана, Кыргызстана и других стран.

В мае в городском парке культуры и отдыха прошёл национальный праздник «Қымызмұрындық». ПГУ имени С. Торайгырова установил национальную юрту. Организаторы праздника таким образом хотят пропагандировать традиции казахской культуры, возрождение и развитие традиций казахской национальной кухни, а также здоровый образ жизни.

В стенах Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова состоялась творческая встреча с выдающимся поэтом, писателем-литературоведом, общественно-политическим деятелем Казахстана Олжасом Сулейменовым. Визит начался с торжественного открытия именной аудитории Олжаса Омаровича, где поэт оставил свое напутствие студентам «Сила нации не в арсеналах, а в библиотеках и университетах». Встреча проходила очень оживленно. Собравшиеся студенты и представители интеллигенции получили возможность получить ответы на интересующие их вопросы.

Студентка Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова Айзат Кожобаева блестяще представила Казахстан на XXV Международном межвузовском конкурсе красоты, грации и артистического мастерства в городе Уфа (Республика Башкортостан). Конкурс красоты стал ярким завершением II Международного фестиваля «Студенческая весна стран БРИКС и ШОС». За корону боролись десять красавиц из восьми стран – Китая, ЮАР, Узбекистана, Таджикистана, Армении, Казахстана, России и Белоруссии. По итогам конкурса казахстанская красавица Айзат была удостоена титула «Мисс Креатив».

Университетом ведется ежедневная работа в социальных сетях – 16 неофициальных страничек университета Вконтакте, инстаграм: обновление новостных лент, репосты с официальных страниц, хэштэги с надписями #жастар, #мы лучшие, #лица ПГУ, #келешекке - кемел біліммен и др., сбор лайков.

Планомерная работа проводится сотрудниками Музейного комплекса по внедрению проекта «Виртуальный музей» на электронном портале университета. В рамках данного проекта на портал уже загружены коллекции серебра, деревянной посуды, оружия и музыкальных инструментов из экспозиции этнографического музея ПГУ.

Проводилась работа по обновлению и дополнению музейной экспозиции истории университета к 55-летию вуза (экспонирование не выставлявшихся ранее фотографий и документов – 12 ед.хр. фотодокументов).

К 550-летию Казахского ханства была оформлена юрта с национальным убранством, посетителям организованы экскурсии. В Национальный музей, для участия в научно-практической конференции к 550-летию Казахского ханства и 100-летию Е.Бекмаханова написана и отправлена научная статья с материалами музея науки университета.

Финал конкурса красоты «Мисс Павлодар 2016» прошел в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова. Впервые в стенах вуза определили не только первую красавицу университета, но и «Мисс Павлодар 2016». Триумфатором конкурса и обладательницей короны «Мисс Павлодар 2016» стала Айзат Кожобаева, выпускница гуманитарно-педагогического факультета.

В ПГУ имени С. Торайгырова было проведено Посвящение в студенты: 1 часть официально-поздравительная, 2 – вечеринка в стиле «Голливуд». Торжественную часть открыл ректор университета д.э.н., профессор Орсариев Арын Амангельдиевич, артистами студенческой филармонии была подготовлена концертная программа, в продолжении студенты-первокурсники могли окунуться в атмосферу Голливуда.

Всего в 2016 году было проведено 110 мероприятий: из них: Международных – 3, Республиканских – 3, Областных – 5, Городских – 10.

Борьба с коррупцией в Казахстане определена в качестве одного из основных приоритетов государственной политики. Коррупция подрывает

процесс социально-экономического развития, строительства правового государства, привлечения инвестиций и представляет собой серьезную угрозу будущему развитию страны.

Успех в борьбе с коррупцией возможен на основе консолидации общества на всех его уровнях, придания борьбе с коррупцией публичного и массового характера с широким привлечением СМИ, а также благодаря системе превентивных мер.

В ПГУ имени С. Торайгырова разработан и утвержден План мероприятий по противодействию коррупции на 2016 – 2017 гг. В рамках реализации которого Комитетом по делам молодежи совместно со студенческим самоуправлением, а также Департаментом по академическим вопросам, Департаментом воспитательной работы и социальных вопросов, Офис регистратором, Департаментом стратегии и оценки качества проводится активная работа по противодействию коррупции, предупреждению и недопущению коррупционных правонарушений.

А именно: работает Дисциплинарная комиссия, Ученым советом университета утвержден Кодекс чести преподавателя, систематически проводятся социологические опросы студентов, осуществляется демонстрация социальных видеороликов на данную тематику, проводятся лекции по антикоррупционному законодательству, обучающие семинары, дискуссии, совместные заседания со старшими кураторами академических групп, кураторские часы на тему «Коррупция: проблемы и пути решения» и т.п.

На портале университета создан раздел, где размещен перечень законодательно-нормативных документов в сфере борьбы с коррупцией, информация о том, как сообщить о противоправном действии и т.д.

Важными антикоррупционными механизмами в университете являются телефон доверия, блог ректора и система «Антиплагиат».

В период сессии Департаментом по воспитательной работе и социальным вопросам организуется работа телефона доверия (т. 67-36-81), на который может позвонить любой студент и сообщить о нарушениях при проведении экзаменационной сессии. За время последней экзаменационной сессии подобная информация на телефон доверия не поступала.

Кроме того, любой студент может оставить свои жалобы или вопросы на постоянно действующем блоге ректора на электронном портале университета (www.psu.kz).

Спортивная жизнь. В 2016 году студенты университета приняли участие в VI – зимней Универсиаде среди ВУЗов Республики Казахстан в г. Алматы по следующим видам спортивных соревнований;

1. Зимнее Президентское многоборье – 6 место;
2. Зимнее спортивное ориентирование – 9 место.

В 45 – ой городской спартакиаде 2016 года среди ВУЗов г. Павлодара сборные команды университета приняли участие по 11 зачетным видам спорта, где заняли общекомандное 2 место.

Согласно календарного плана спортивно-массовых мероприятий Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова в 2016 году, утвержденного приказом ректора за №6/1-07/540 от 01.10.2016 года спортивным клубом «Сункар» проведено:

- среди ППС и сотрудников «Денсаулық зор байлық» по 7 видам спорта с охватом около 30% преподавателей;

- среди студентов - 84 мероприятий по 16 видам спорта.

В целях реализации Послания Президента Республики Казахстан Н. А. Назарбаева народу Казахстана и Постановление Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2013 года №1545 в Павлодарском государственном университете ежегодно принимаются Президентские тесты по 8 видам испытаний, прошли тесты 2 студентов.

Провели малую спартакиаду среди студентов, прибывших по программе «Серпін» в 2 этапа по 5 видам спорта: футболу, волейболу, баскетболу, перетягиванию каната, қазақ күресі.

Все спортивно-массовые мероприятия проводились на спортивных площадках и базах университета, которые располагают спортивной инфраструктурой: футбольное поле, 4 беговые дорожки, игровые площадки по баскетболу, волейболу, большому теннису, секторами по метанию копья, бросанием гранаты и толканием ядра. Клуб имеет зал борьбы, бокса, настольного тенниса, тренажерного зала и игрового зала в ГУКе.

В зимнее время студенты университета катаются на лыжах и коньках.

В университете работают 19 секций по 16 видам спорта, в которых занимаются более 470 студентов, и 360 студентов во внеуниверситетских секциях. В 2016 году студенты-спортсмены ПГУ им. С. Торайгырова на чемпионатах Мира, Азии и РК достойно защищали честь Павлодарской области и ПГУ им. С. Торайгырова:

Байжанов Бахтияр – серебряный призёр по тогызкумалак;

Аблайхан Бауржан – серебряный призёр по тогызкумалак;

Кондратьев Игорь – Чемпион РК по легкой атлетике;

Рябов Виктор – участник Чемпионата РК И Азиатских игр;

Аккуданова Мария – бронзовый призер Чемпионата РК по шахматам;

Паршукова Людмила – серебряный призер Чемпионата РК по таэквандо.

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.

На сегодняшний день в студенческой филармонии работают 3 творческих коллектива: Студия современного танца «Джем», Учебный продюсерский центр «Ертіс жұлдыздары, Кружок «Қос ішек»

За 2016 год студенты студенческой филармонии завоевали 14 призовых мест, из них: международных – 1, республиканских – 1, областных – 2, городских – 2.

Таблица 6.1.1 – Победители международных, республиканских и областных конкурсов

№	Победители	Международные, Республиканские и областные конкурсы
1	2	3
1	Студия танцевально-спортивного танца «Diamond» ПГУ (5- студент)	Международный конкурс –фестиваль «Открытый Казахстан» - 1место
2	Павлодарский государственный университет имени.С.Торайгырова	Благодарственное письмо за подготовку детей к Международный конкурс –фестивалю «Открытый Казахстан»
3	Сарсенбаев Аблайхан (МашФак) –	« Golden Voice» (городской) 2016г. -1место
4	Султангазина Самал (ГПФ)	-« Golden Voice» (городской)2016г.-2 место
5	Кенжеханов Ерасыл (АТФ)	« Golden Voice» (городской) 2016г.-3 место
5	Какім Бакіжан (ГПФ)	Конкурс «чтецов» (городской)2016г.- 1место
6	Тажкеев Ерболат (физ-мат)	«Студенттік көктем-2016» 2016ж I орын
7	Турсынбаев Аңсаған (физ-мат)	«Студенттік көктем-2016» 2016ж I орын
8	Султан Гиззат (ГУБиП)	Студенттік көктем-2016» 2016ж II орын
9	Қожабаева Айжан (ГУБип)	Студенттік көктем-2016» 2016ж II орын
10	Нұрмәди Батырбек (ФХТиЕ)	Студенттік көктем-2016» 2016ж III орын
11	Солтанбай Сымбат (ФХТиЕ)	Студенттік көктем-2016» 2016ж III орын
12	КВН Павлодар құрама жастары	Республикалық «Жайдарман» I орын
13	Какім Бакіжан (ГПФ)	«Сөз шебері» номинациясы Облыстық жүргізушілер байқауы
14	Муса Гаухар (ГПФ)	Облыстық «Көктем аруы» байқауының «Көзайым» номинациясы

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.

Работа с обучающимися. На 2016-2017 учебный год в Павлодарском государственном университете обучается 68 студентов-сирот и студентов, оставшихся без попечения родителей (далее ОБПР). Из общего числа студентов-сирот и ОБПР 50 студента обучается по государственному гранту, грант акима области – 11 чел., договор - 5 чел., грант ректора – 2.

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 6.1.2 – Количество студентов, получивших пособие на питание с республиканского бюджета

№ п/п	Социальная категория	2013 г.	2014 г.	2015 г.	2016 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.	874/ 5 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.	250/ 46 чел.
Общая сумма в тенге:		5 255 611	6 272 357	2 571 200	3 725 540

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.

Таблица 6.1.3 Сироты, находящиеся на полном государственном обеспечении в 2016-2017 учебном году:

№	ФИО	Факультет/группа	Форма обучения
---	-----	------------------	----------------

1.	Калмыкова А.В.	ФФМиИТ, Мат-201	Грант МОН РК
2.	Ахмедова В.Р.	ФММиТ, МТ-302	Грант МОН РК
3.	Ральников Я.Я.	ГПФ, ФКиС-302	Договор

Организация бесплатного питания. 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.

Арендаторы столовой, буфетов добросовестно исполняли условия тендера: качественное приготовление пищи (свежесть и чистота продуктов), широкий ассортимент блюд (первые, вторые блюда, выпечка, салаты, напитки), поддержание объектов в надлежащем порядке.

Студенты-сироты и студенты, оставшиеся без попечения родителей (68 чел.) обеспечены ежедневным бесплатным питанием в студенческих столовых на сумму 300 тенге. Питание осуществляется за счет арендаторов столовых: ИП «Актанова Жанат Дюсеновна» договор № 358 от 25.05.2016 г., ИП «Жапарова Жанат Кабдышукуровна» договор № 354 от 25.05.16 г., ИП «Жапарова Жанат Кабдышукуровна» договор № 356 от 25.05.16 г.

Проезд в общественном городском транспорте. 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%-ым охватом студенты из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, обеспечены бесплатным проездом в общественном городском транспорте (трамвай, автобус).

Воспитательная деятельность в общежитиях. На факультетах за работу со студентами в общежитиях отвечают зам.деканы по воспитательной работе, ежегодно составляется план работы на учебный год и ведется планомерная работа, в целях сохранения чистоты и порядка составляется график выхода преподавателей для дежурства в общежитиях.

Кроме того, в общежитиях функционирует орган студенческого самоуправления – Совет студенческого общежития, представляющий интересы самих студентов. Совет студенческого общежития организует работу по самообслуживанию, привлекает проживающих студентов к выполнению общественно-полезных работ как в Доме студентов (помощь вахтерам в организации дежурства на вахте, контроль за порядком), так и на прилегающей ей территории, а также организует проведение различных культурно-массовых и спортивных мероприятий.

Условия проживания. Каждая комната оснащена санитарным узлом и душевым поддоном. Имеется компьютерный класс 8 компьютеров, все

компьютеры имеют доступ в интернет в общем канале скоростью 270 Мбайт, читальный зал, оснащены 11 многофункциональными шкафами для хранения книг. В холле на 1 этаже, расположены 4 кожаных дивана, ЖК телевизор диагональю 109 см, оснащены спутниковым вещанием Oтау-TV. 20 точек доступа зоны WiFi, скорость в сети интернет 270 Мбайт, буфет на 36 посадочных мест.

На территории общежития имеется спортивная площадка, оснащенная футбольным, баскетбольным, волейбольным полями и теннисным кортом. Имеется 3 мусорных контейнера, вывоз которого осуществляется ежедневно. Благоустройство и озеленение составляет 3 322 м², электрическое освещение 8 прожекторов

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

Таблица 6.1.4 – Количество мест в общежитие

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
2016-2017	860	2155	768	860	527

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 28 сентября 2016 года протокол № 2). 2016-2017 году были бесплатно предоставлены места в общежитиях 24 студентам-сиротам.

*Примечание** Местами в общежитиях в первую очередь обеспечиваются студенты из социально-уязвимых категорий: сироты, инвалиды, неполные и многодетные семьи, студенты, прибывшие по программе «Серпін», также при заселении приоритетным правом пользуются студенты из других регионов Казахстана.

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

Здоровый образ жизни, профилактика заболеваний, работа здравпункта. 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.

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.

Работа с сотрудниками и ППС. В 2016 году на основании приказа от 03 марта 2016 года за № 5.3-05/109 была организована и проведена конференция, в рамках торжественного мероприятия, посвященного празднованию Международного женского дня, премированы 15 многодетных матерей по 10 000 тенге, общая сумма расходов составила 150 000 т.

29 июня 2016 года состоялось выездное заседание Ученого совета в расширенном формате, помимо членов Ученого совета были приглашены зав.кафедрами. В программе были организованы и проведены интересные викторины, познавательные игры, пляж, тренинги и игры по тимбилдингу, мафия, спортивные игры, лазертаг и многое другое. Общее охват коллектива составил 60 чел.

Работа с пенсионерами. В 2016 году 18 труженикам тыла университета была выплачена материальная помощь на сумму 210 000 т. и организован благотворительный обед на сумму 150 000 т. 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 2016 году неработающих пенсионеров университета составляло 155 чел.

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.

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 7.1 – Серверный комплекс включает в себя следующие физические сервера

№ п/п	Модель	CP U	Модель CPU	RAM, GB	Жесткие диски	Назначение
1	2	3	4	5	6	7
1	Deпо 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 N8800PR	1	Core 2 Duo T5500, 2/2x,	4	RAID1 1TB (2 x 1TB/7200/ST1000DM	Network Attached Storage

№ п/п	Модель	СР U	Модель CPU	RAM, GB	Жесткие диски	Назначение
1	2	3	4	5	6	7
	O		1.66 ГГц		005 HD) RAID10 4TB (5 x 2TB/7200/64/DT01ACA200 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 3262,2 м², в том числе книгохранения – 1166,1 м². Имеет 8 читальных залов на 382 посадочных мест.

В студенческом общежитии открыт читальный зал с площадью 101,2 м² на 40 посадочных мест.

Деятельность библиотеки в 2016 году базировалась на основных задачах - качественное информационное и библиотечное обеспечение учебного и научного процессов университета. 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 2016 году по единому читательскому билету в библиотеку было записано 6337 читателей, основную часть составляют студенты очной формы обучения – 4981 человек.

Востребованность библиотечного фонда в учебном процессе подтверждают показатели посещений – 207963 посещений и книговыдачи – 367990.

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» (16.02.16 г.);
- День кафедры «Биотехнологии» (17.04.16 г.);
- День информации кафедр ФММиТ – (16.01.16 г.; 21.01.16 г.).

Были организованы и проведены Недели Дипломников:

- для студентов строительных специальностей (22.02.-29.02.16 г.);
- для студентов машиностроительных специальностей (29.02.- 04.03.16 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 20 крупных массовых мероприятий, 27 библиографических обзоров, оформлено 45 книжных и виртуальных выставок. В 2016 году продолжили цикл мероприятий в серии «Қазақша кітап оқиық», куда вошли мероприятия по пропаганде творчества поэтов и писателей: Мукагали Мукатаева Айымбет Мади Айтбенбетулы, Токаев Кемел, Саина Муратбекова и других юбилоров года. В рамках республиканской акции «Одна страна – одна книга» прошли мероприятия по

творчеству Дулата Бабатайулы. В течение года библиотека отмечала знаменательные даты, связанные с историей страны.

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 31.12.2016 г. электронный каталог содержит 257326 библиографических записей (ББД «Статьи» – 151603, ББД «Книги» – 99075, ББД «Диссертации» – 6648).

Электронный каталог представлен во всех пунктах обслуживания библиотеки и доступен пользователям в Интернете по адресу <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 3557 периодических и продолжающихся изданий. Всего за отчетный период введено библиографических записей в ББД «Статьи» – 9149, в БД «Книги» – 1617.

С целью обеспечения доступа пользователей к получению услуг справочно-информационного обслуживания независимо от их местонахождения создана Виртуальная справочная служба на <http://library.psu.kz>. За 2016 ВСС поступило около 130 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 интересные 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 2016 год выполнено 255 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 2016 год составило более 182025, а количество просмотров – более 386978.

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 www.library.psu.kz в рубрике Пользователю.

На сайте библиотеки представлена консультация «Электрондык каталог: іздеу технологиясы = ЭК: технология поиска».

В подрубрике «Молодому ученому» представлено руководство пользователя: «Информационные ресурсы Thomson Reuters». Как подобрать журнал для публикации. Руководство пользователя / Составитель: А. П. Бенадыкова – Павлодар: НБ ПГУ им. С. Торайгырова. 2016.- 13 с.»

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. Сотрудниками библиотеки подготовлены библиографические указатели серии «Труды ученых ПГУ»: «Факультет химических технологий и естествознания», «Архитектурно-строительный факультет», «Факультет металлургии, машиностроения и транспорта».

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

В серии «Ученые ПГУ» вышли указатели, посвященные Ахметову К. К., Исамадиевой С. А.

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. За 2016 год подготовлено 12 виртуальных просмотров новой литературы, поступившей в научную библиотеку.

В отчетном году издан очередной выпуск указателя «Ежегодник книги НБ ПГУ 2015». В указателе аккумулируются данные о новых поступлениях в фонд научной библиотеки за указанный год. Выпуски бюллетеня «Новые книги» и «Ежегодник книги НБ ПГУ 2015» представлены в читальном зале для ППС, а также на сайте библиотеки.

С 2009 года возобновлено ежегодное издание указателя «Павлодарский государственный университет в печати...г.». В указателе представлена информация об опубликованных статьях, как на страницах университетских изданий, так и на страницах областных и республиканских периодических изданий.

Вспомогательный указатель к материалам республиканской научно-практической конференции «XVI Сатпаевские чтения» окажет неоценимую помощь молодым преподавателям, магистрантам, студентам, в поиске нужной информации о публикациях.

Вспомогательный указатель к материалам международной научно-практической конференции «VII Торайгыровские чтения». Качество жизни в Павлодарской области. Состояние и перспективы», посвященной 55-летию Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова». Указатель отражает содержание семи томов и состоит из двух разделов «Указатель рубрик» и «Именной указатель».

Всего научной библиотекой составлено и издано 10 библиографических пособий.

С января 2016 года преобразился сайт библиотеки на образовательном портале ПГУ. Подробнее представлены основные направления деятельности

библиотеки. Обновляются материалы в представленных рубриках: Библиотека, Пользователю, Электронная библиотека, Информационная грамотность. Появилась новая рубрика «Новости».

На 1 января 2017 года фонд Научной библиотеки им. академика Бейсембаева ПГУ им. С. Торайгырова составил 913033 экз. изданий. Из них: книги – 728591. (79,8 %); периодические издания – 80931 экз. (8,9 %); спецвиды нормативно-технической документации – 4 652 экз. (0,5 %); диссертации и авторефераты диссертаций – 6704 экз. (0,7 %); брошюры – 88 008 экз. (9,6 %); издания на электронных носителях – 4 147 экз. (0,5 %). Из общего количества библиотечного фонда издания на иностранных языках составляют 7 404 экз. (0,8 %), издания на государственном языке составляют 211105 экз. (23,1 %).

В 2016 году в библиотечный фонд поступило 14299 экз. изданий на общую сумму 32.704.561-85 тенге (без периодики), что представлено на рисунке.

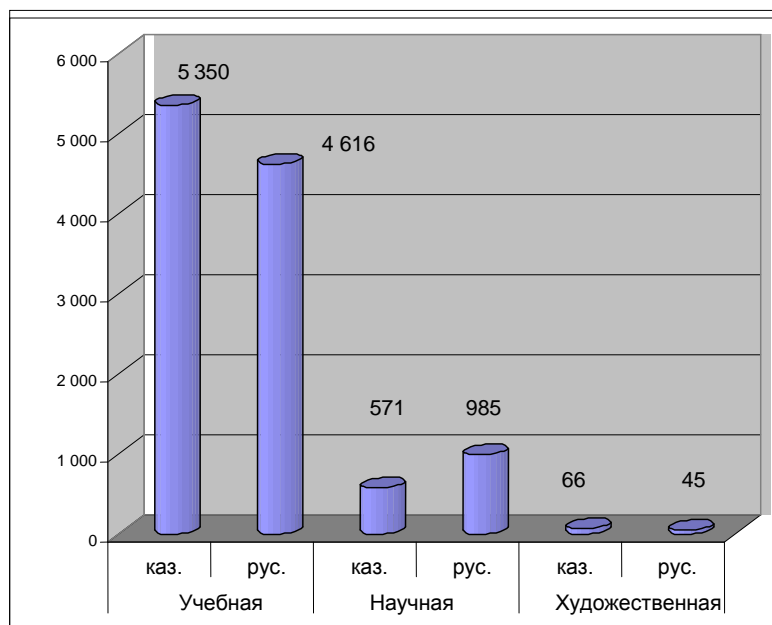


Рисунок 7.1 – Приобретение изданий научной библиотекой имени академика С. Бейсембаева

Подписка на периодические издания. Через ППП ТОО «ALASHPRESS» была оформлена подписка на 2016 год на 52 комплектов газет и 246 наименования журналов. Новых изданий выписано 1 наименования журналов. На государственном языке было выписано 20 комплект газет и 104 наименования журналов. Общая сумма подписки за 2 полугодия составила 7.291.234-58 тенге. Средняя цена 1 названия периодического издания равна 12192,70 тенге. Основной список подписки составляют те издания, которые пользуются спросом у читателей, они выписываются ежегодно. За 2016 год

было получено, обработано и передано в структурные подразделения 7614 экземпляров периодических изданий.

Издательская деятельность университета. В 2016 году библиотека получила 74 наименований в количестве 2566 экз., написанных или составленных преподавателями университета, что составило 30,3 % от общего количества новых поступлений. Из них на государственном языке получено 1712 экз., что составило 53,1 % 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 33 списка литературы, с каталогом было сверено 52 карты книгообеспеченности.

В 2016 году в связи с реорганизацией некоторых факультетов и кафедр и получением нового приказа о закреплении дисциплин было прикреплено и отредактировано 168 дисциплин. На сегодняшний день полностью выполнено прикрепление книг к дисциплинам всех специальностей на русском языке, идет работа над прикреплением книг к дисциплинам на казахском языке.

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 62 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.

В настоящее время в библиотеке работают два зала электронных ресурсов, где реализованы ряд задач: организован доступ к Студенческой электронной библиотеке ПГУ имени С. Торайгырова ([http:// library.psu.kz](http://library.psu.kz). По итогам 2016 года ПБД СЭБ насчитывает – 3745 документов), 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).

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 4147 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 экзemplарностью. Всего переведено в электронную форму – 707 печатных вариантов изданий. Из них 268 статьи из журналов, 439 книг. Прием УМКД составил 159 учебников и учебных пособий.

Министерством образования и науки Республики Казахстан приказом № 260 от 3 июня 2009 года была создана Республиканскую межвузовскую электронная библиотека (РМЭБ): <http://www.rmeb.kz>. Научная библиотека им. академика С. Бейсембаева сотрудничает с 1 октября 2009 года. За 2016 год в Республиканскую межвузовскую электронную библиотеку внесено 490 документов. Всего в РМЭБ с ноября 2009 года введена 2541 библиографическая запись.

ПГУ имени С. Торайгырова с 15 сентября 2012 года заключил лицензионный договор с Акционерным обществом «Национальный центр научно-технической информации» с целью создания Единой электронной библиотеки: <http://elibrary.kz>. За 2016 год введено 490 документов, всего введено 2025 документов.

Научной библиотекой проводилась активная работа среди библиотек организаций профессионального образования. Состоялось 4 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.

На базе библиотеки колледжа информационных технологий и бизнеса успешно прошел семинар «Формирование информационной культуры современного читателя», где участники прослушали доклад и консультацию на темы «Современные информационные продукты и возможности их использования в библиографической деятельности».

В течение отчетного года проводилась эффективная работа для библиотечных работников НБ им. С. Бейсембаева.

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.

Сотрудник библиотеки Абельдинова Т. А. участвовала в республиканском семинаре-тренинге в рамках повышения квалификации работников библиотек вузов РК «Современные направления развития вузовских библиотек» в Назарбаев Университет.

Директор НБ Исамадиева С. А., принимала участие в республиканских семинарах «Библиотечное взаимодействие – 2016г: современные мировые тенденции в развитии вузовских библиотек» (г. Астана), «Библиотека в информационно-образовательной среде вуза» (г. Туркестан), в международной научно-практической конференций «Продвижение медийной и информационной грамотности с целью повышения информационной культуры общества в РК» (г. Алматы).

В 2016 году Исамадиева С. А., Супрунова Т. В. прослушали и получили сертификат Онлайн семинаров Thomson Reuters: Платформа Web of Science: базовые возможности; работа с библиографией в программе EndNote Online; Поиск по автору и ResearcherLD; Поиск и анализ научных журналов с использованием Journal Citation Reports (с 30 ноября по 9 декабря 2016 г.).

Для специалистов НБ состоялись следующие тренинги:

- «Работа с электронной почтой»;
- «Работа с множительной техникой» (V-образный сканер).

Составлены следующие методические и библиографические издания:

- Научная библиотека вуза в информационно-образовательной среде: сборник материалов областного семинара к 55-летию научной библиотеки имени С. Бейсембаева;

- Библиотечное дело: теория и практика: информ. Бюллетень / НБ им. акад. С. Бейсембаева ПГУ им. С. Торайгырова (НБО);

- Бюллетени «Учебно-методические пособия ППС ПГУ им. С. Торайгырова», рекомендации «Платформа Web of Science теперь доступна на русском языке;

- «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» (2016 вып.21)

В течение года проводилась большая работа по пополнению и обновлению сайта НБ. В декабре на сайте библиотеки появилась новая рубрика «Новости».

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.

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 В для военной кафедры;
- 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 на балансе университета составляла 63878,7 м², учебная площадь – 44780,4 м².

В 2016 году проведены ремонтные работы в 95 кабинетах и аудиториях общей площадью 9 234 м² главного учебного корпуса «А», расположенного по адресу ул. Ломова, 64. В частности, осуществлены:

- ремонт коридоров и мест общего пользования (2 894 м²);
- водоэмульсионное окрашивание поверхностей стен и потолков (12 375 м²);
- выравнивание поверхностей стен и потолков (686 м²);
- облицовка поверхностей гипсокартонными листами по металлическому каркасу (108 м²);
- устройство полов из плитки керамической (64 м²);
- устройство полов из линолеума (248 м²);
- ремонт, побелка, окраска поверхностей фасадов (450 м²);
- ремонт ограждения заборов из чугунных звеньев (36 м);
- масляная окраска поверхностей дверей, окон, стен, плинтусов, приборов отопления (2 055 м²);
- ремонт мягкой кровли;
- ремонт кровли металлической.

Также:

- произведен ремонт сети системы водоснабжения спортивного зала;
- произведен ремонт сети системы водоснабжения и канализации в лабораториях кафедры «Химии и химических технологий»;
- изготовлено и установлено ограждение для курения;
- изготовлены и установлены 2 велосипедные стоянки;
- проведены акты обследования отопливаемых площадей и объемов;

- проведено гидравлическое испытание внутренней системы и теплового узла;

- проведена промывка местной отопительной системы;

- осуществлена ревизия и чистка водяных подогревателей горячего водоснабжения.

В учебном корпусе «Б» (ул. Чокина, 139) осуществлены:

- ремонт кабинетов, аудиторий и мест общего пользования (264 м²);

- ремонт фасадов (68 м²);

- установка регистров в количестве 3 ед. в учебные кабинеты;

- установка ограждений для курения;

- установка велосипедной стоянки;

- обследование отапливаемых площадей и объемов;

- гидравлическое испытание внутренней системы и теплового узла;

- промывка местной отопительной системы;

- ревизия и чистка водяных подогревателей горячего водоснабжения.

В учебном корпусе «Г» (кафедра физической культуры и спорта, ул. Р. Люксембург, 138) произведен ремонт помещений общей площадью 276 м², а также осуществлено устройство вентиляции в душевой.

В Доме студентов (студенческое общежитие, ул. Толстого, 101) осуществлён ремонт жилых комнат общей площадью 524 м², а также ремонт душевых помещений с устройством гидроизоляции и ремонтом плитки напольной, стеновой, ремонтом дверных блоков, масляной окраской поверхностей.

В Студенческом клубе (ул. Толстого, 101 Б) проведен ремонт обеденного зала (240 м²), подсобных помещений (56 м²), кровли (36 м²), а также установлены металлические ограждения протяженностью 45 м.

В спортивно-оздоровительном лагере «Баянтау» (Баянаульский район Павлодарской области, с. Баянаул) осуществлён ремонт жилых корпусов (2 034 м²), столовой (242 м²), фасадов (1 650 м²), окраска малых форм, пожарных щитов, танцплощадки, умывальников, столбов ограждения спортплощадки на территории общей площадью 205,8 м².

На военной кафедре (ул. Административный городок, 19) проведен ремонт мягкой кровли, помещений (1108 м²).

В оздоровительно-восстановительном центре (ул. Р.Люксембург, 144) выполнен ремонт помещений (432 м²), окраска бетонного забора, столбов, ремонт брусчатого настила.

Во всех учебных корпусах и помещениях осуществлено обследование отапливаемых площадей и объемов, гидравлическое испытание внутренней системы и теплового узла, промывка местной отопительной системы, ревизия и чистка водяных подогревателей горячего водоснабжения.

В 2016 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 в общежитии приведен в таблице 8.1.

Таблица 8.1 – Средства на проведение ремонтных работ и строительство

Наименование работ	2015 год	2016 год
Текущий ремонт	61 млн. 582 тыс. тенге	53 млн. 332 тыс. тенге
Строительство общежития на 500 мест	597 млн. 444 тыс. тенге	-
Итого	659 млн. 26 тыс.тенге	53 млн. 332 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, предоставлении 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 на 2016 год из государственного бюджета было получено финансирование по следующим позициям:

1) «Подготовка специалистов с высшим и послевузовским образованием» — 1 млрд. 114 млн. 584 тыс. тенге (38,7%);

2) «Оказание социальной поддержки обучающимся» — 868 млн. 219 тыс. 700 тенге (22,5%);

Уменьшение сумм финансирования по двум вышеуказанным программам связано с отчислением и движением контингента обучающихся по государственному образовательному заказу.

3) по программе «Грантовое финансирование научных исследований» и «Научная и (или) научно-техническая деятельность» получено 39 млн. 457 тыс. 900 тенге (1,7%), что превышает плановую сумму

на 18% в связи с заключением дополнительного соглашения №1 от 1 ноября 2016 года с Комитетом науки МОН РК;

4) по программе «Академическая мобильность обучающихся» получено 17 млн. 350 тыс. 200 тенге (0,7%) в соответствии с планом развития;

5) по программе «Разработка образовательных программ на английском языке» получено 30 млн. 851 тыс. тенге в соответствии с планом развития;

6) плановая сумма также получена на подготовку специалистов в рамках образовательных программ по ГПИИР-2 – 80 млн. 178 тыс. 200 тенге (2,9%).

Итого доходов за счет республиканского бюджета 2 млрд. 150 млн. 641 тыс. тенге, что составляет 64,9% (2015г – 1 913 025 тыс. тенге или 68,3%) от общего объема доходов, что на 237 млн. 615 тыс. 900 тенге больше 2015 года.

Доходы от внебюджетной деятельности:

1) от реализации образовательных услуг на возмездной основе составили 1 млрд. 7 млн. 782 тыс. 400 тенге (в 2015г – 784 млн.009тыс. 500 тенге), что на 223 млн. 772тыс. 900 тенге больше 2015;

2) от выполнения хоздоговорных научно-исследовательских программ – 59 млн. 010 тыс. 400 тенге, что больше 2015 года на 33 млн. 009 тыс. тенге.

Доходы от прочих платных услуг составили 97 млн. 198 тыс. тенге (подготовительные курсы, курсы по изучению языков, курсовая разница, проведение научных конференций, оплата за проживание в общежитии, доходы по вознаграждениям от банковских депозитов, от выбытия активов).

Всего доходы из внебюджетных источников в 2016 году составили 1 млрд. 163 млн. 991 тыс. тенге или 35,1% от совокупного дохода, против 888 млн. 594 тыс. тенге в 2015 году.

Таким образом, совокупный доход университета за 2016 год составил 3 млрд. 314 млн. 632 тыс. тенге.

Таблица 8.2 – Структура доходов университета за 2015–2016 годы

Виды доходов	Сумма, тыс. тенге	Удельный вес в общей структуре доходов,%	Сумма, тыс. тенге	Удельный вес в общей структуре доходов,%
	Факт за 2015 год		Факт за 2016 год	
1	2	3	6	7
Подготовка специалистов с высшим и послевузовским образованием	1084565,9	38,7	1114584	33,6
Оказание социальной поддержки обучающимся по программам высшего и послевузовского образования	630806,3	22,5	868219,7	26,2

Виды доходов	Сумма, тыс. тенге	Удельный вес в общей структуре доходов,%	Сумма, тыс. тенге	Удельный вес в общей структуре доходов,%
	Факт за 2015 год		Факт за 2016 год	
1	2	3	6	7
Фундаментальные и прикладные научные исследования	48957,7	1,7	39457,9	1,2
Разработка образовательных программ на английском языке	-	-	30851	0,9
Академическая мобильность магистрантов	20893,7	0,7	17350,2	0,5
подготовка специалистов в рамках образовательных программ по ГПИИР-2	80178,2	2,9	80178,2	2,4
Итого республиканский бюджет	1913025,1	68,3	2150641,0	64,9
Хоздоговорные научно-исследовательские работы	26001,4	0,9	59010,4	1,8
Оказание платных образовательных услуг	784009,5	28,0	1007782,4	30,4
Оказание дополнительных платных образовательных услуг	13997,6	0,5	34442,2	1,0
Доход от неосновной деятельности	64585,5	2,3	62756	1,9
Итого внебюджетная деятельность	888594,0	31,7	1163991	35,1
ВСЕГО	2801619,1	100,0	3314632	100,0
Выполнение плана по доходам, %				102,2

Выбытие денежных средств также осуществляется в соответствии с Планом развития на 2016 год.

Наибольший удельный вес в выбытии денежных средств (35%) в 2016 году составляет выплата заработной платы. Выплата стипендий и компенсаций составляют 23,8 % и 1,2% соответственно. На командировочные расходы и коммунальные услуги затрачено 1,9% и 2,7% соответственно. Отчисления на оплату труда, налоги и обязательные платежи в бюджет составили в сумме 421 млн. 484 тыс. 900 тенге (12,6%). На приобретение основных средств, материалов и учебной литературы израсходовано 214 млн. 649,6 тыс.тенге (6,4%), в том числе: на учебно-лабораторное и научное оборудование – 11971,7 тыс. тенге, на компьютерную и оргтехнику – 7116,8 тыс. тенге, на мебель и прочие основные средства – 60740 тыс. тенге, на служебный автомобиль 7466,0 тыс. тенге.

Расходы на академическую мобильность студентов и магистрантов в 2016 году составили 15 млн. 948тыс. тенге.

Расходы на подготовку специалистов в рамках образовательных программ по ГПИИР-2 составили 224 млн. 675 тыс. 800 тенге. За счет средств, выделенных по данной программе, вузом приобретено учебно-лабораторное оборудование на общую сумму 144 млн. 497 тыс. 600 тенге; 80 млн. 178 тыс. тенге на разработку образовательных программ, из них на приобретение учебной литературы на английском языке затрачено 15 млн. 415 тыс. 322 тенге.

Таблица 8.3 – Выбытие денежных средств университета за 2015–2016 годы

Виды расходов	2015 год		2016 год	
	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %
1	2	3	4	5
Выплата стипендий студентам, магистрантам, аспирантам, докторантам	591835,1	16,4	799089,0	23,8
Выплата компенсаций за проезд в период летних и зимних каникул студентам и магистрантам	38855,1	1,1	42665,8	1,2
Выплата заработной платы	1128549,9	31,3	1173599,0	35,0
Отчисления от оплаты труда	135006,3	3,7	97855,0	4,1
Командировочные расходы	54415,5	1,5	62793,4	1,9
Оплата коммунальных услуг и связи	81944,4	2,3	90825,4	2,7
Текущий ремонт	61582,1	1,7	53332,2	1,6
Подготовка специалистов в рамках образовательных программ по программе ГПИИР-2	380317,3	10,5	224675,8	6,7
Разработка образовательных программ на английском языке			30851	0,9
Строительство общежития на 500 мест	597444,4	16,6		
Приобретение материалов	46324,7	1,3	94415,9	2,8
Приобретение основных средств	58419,3	1,6	96857,7	2,8
Приобретение литературы	43122	1,2	23376	0,7
Расходы по привлечению зарубежных специалистов	47623,3	1,3	46384	1,4
Академическая мобильность	21219,6	0,6	15948	0,5
Информационные и банковские услуги	8923,3	0,2	10102,5	0,3
Повышение квалификации сотрудников (без учета командировочных расходов)	2087,9	0,1	2862	0,08
Налоги и другие обязательные платежи в бюджет	219245,5	6,1	282583,9	8,4
Страхование ГПО	1085,4	0,0	1252,9	0,04

Виды расходов	2015 год		2016 год	
	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %
1	2	3	4	5
работодателя				
Стажировка магистрантов, докторантов	30201,6	0,8	23429,7	0,7
Практика студентов	12591	0,3	11212,2	0,3
Аккредитация	1419,5	0,0	1698	0,05
Прочие расходы	43588,7	1,2	123923,5	3,7
ИТОГО	3605802	100	3349778	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 (35%) в структуре затрат вуза составляют расходы на заработную плату, в 2016 году данные расходы составили 1 млрд. 393млн. 894 тыс. тенге (таблица 44).

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 62 984,0 тыс. тенге, в том числе: по юбилейным датам выплачена премия 39 сотрудникам на сумму – 1 млн. 897 тыс. тенге; премия к Наурыз, ко дню независимости и по итогам года выплачена 1273 сотрудникам на сумму 60875,7 тыс. тенге.

Материальная помощь в 2016 году выплачена на сумму 1 млн. 170 тыс. тенге.

С учетом выплачиваемых надбавок и доплат средняя заработная плата одного работника в вузе составила в 2016 году 90255 тенге.

Средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава вуза составила в 2016 году 117167 тенге.

Средняя заработная плата административно-управленческого персонала составила 95720 тенге.

Средняя заработная плата учебно-вспомогательного, обслуживающего и прочего персонала – 46085 тенге.

Таблица 8.4 – Информация о составе, численности и оплате труда сотрудников за 2015–2016 годы

Наименование	2015 год		2016 год	
	Сумма	Уд. вес, %	Сумма	Уд. вес, %
Фонд оплаты труда, тыс. тенге в том числе:	1329078	100	1393894	100
профессорско-преподавательский состав	857500	64,5	915309	65,7
административно-управленческий персонал	233431	17,6	244660	17,6
учебно-вспомогательный персонал, обслуживающий и прочий персонал	238147	17,9	233925	16,7
Штатная численность работников, всего (чел.) в том числе:	1307	100	1287	100
профессорско-преподавательский состав	669	51,2	651	50,6
административно-управленческий персонал	206	15,8	213	16,6
учебно-вспомогательный персонал, обслуживающий и прочий персонал	432	33,0	423	32,9
Среднемесячная заработная плата, всего по университету (тенге) в том числе:	84741		90255	
профессорско-преподавательский состав	106814		117167	
административно-управленческий персонал	94430		95720	
учебно-вспомогательный персонал, обслуживающий и прочий персонал	45939		46085	

В соответствии с финансовой отчетностью за 2016 год совокупный доход Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова составил 3 млрд. 314 млн. 631 тыс. 800 тенге (таблица 4).

По итогам финансово-хозяйственной деятельности расходы вуза составили в 2016 году 3 млрд. 307 млн. 791 тыс. тенге, из них: себестоимость составляет 2 млрд. 904 млн. 204 тыс. 300 тенге административные расходы – 371 млн. 042 тыс. 500 тенге; расходы от неосновной деятельности – 32 млн. 544 тыс. 200 тенге.

Чистый доход вуза по результатам финансово-хозяйственной деятельности составил за 2015 год 6 млн. 840 тыс. 800 тенге.

В связи с образовавшейся прибылью по итогам 2016 года произведено отчисление части чистого дохода в республиканский бюджет на сумму 534 тыс. 080 тенге

Рост доходов и расходов в 2016 году по отношению к 2015 году составил 18 %, что связано с увеличением контингента обучающихся.

Таблица 8.5 – Результаты финансово-хозяйственной деятельности университета за 2015–2016 годы

Показатели	Сумма (тыс. тенге)		Факт 2016 г. к 2015 г., в %
	2015 год	2016 год	
Доходы, всего	2801619,1	3314631,8	118,3
В том числе от основной деятельности:	2737033,6	3251331,6	118,8
Расходы, всего	2794382,4	3307791	118,3
В том числе:			
- Себестоимость	2460327,5	2904204,3	118
- Административные расходы	318080,6	371042,5	116,6
- Расходы по неосновной деятельности	15974,3	32544,2	203,7
Чистый доход(убыток)	7236,7	6840,8	94,5
Нераспределенная прибыль (Непокрытый убыток) отчетного года			
Распределение чистого дохода			
в государственный бюджет	573	537,08	

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. Внедрение принципов академической свободы посредством предоставления права на разработку образовательных программ.
2. Реализация принципов корпоративного управления через дальнейшее вовлечение ППС и обучающихся в процесс принятия управленческих решений посредством участия в заседаниях Ученого совета, ректората, членстве в комитетах, комиссиях, рабочих группах по направлению и пр.
3. Совершенствование деятельности вуза посредством выполнения рекомендаций Наблюдательного совета.
4. Повышение профессионального уровня руководителей и сотрудников структурных подразделений посредством осуществления переподготовки и повышения их квалификации по программам в области менеджмента образования.
5. Продолжение работы по формированию положительного имиджа университета с помощью информационной открытости и транспарентности всех процессов, происходящих в вузе.

В направлении кадровой политики:

1. Повышение показателя острепенности университета путем:
 - привлечения докторов наук, кандидатов наук;
 - обучения в целевой PhD докторантуре.
2. Повышение квалификации ППС посредством реализации многосторонней кооперации с ведущими образовательными и исследовательскими организациями республики, в также введения дистанционного обучения ППС и сотрудников университета
3. Формирование базы зарубежных партнеров из числа ведущих образовательных учреждений республики и зарубежья, где сотрудники вуза в плановом режиме смогут пройти повышение квалификации.
4. Обеспечение своевременного прохождения ППС курсов повышения квалификации в объеме не менее 72 часов.
5. Оценка эффективности деятельности ППС посредством мониторинга выполнения ключевых показателей эффективности (KPI).

В направлении образовательной деятельности:

1. Систематизация соотношения элективных дисциплин в содержании образовательных программ с учетом требований работодателей в рамках Национальной рамки квалификации.
2. Разработка новых модульных образовательных программ, формирующих предпринимательские и лидерские компетенции.

3. Увеличение количества обучающихся на уровне послевузовского образования, в том числе при помощи реализации уникального пилотного проекта «Start Up-магистратура».

4. Поэтапное внедрение Программы полиязычного образования (по специальностям).

5. Использование потенциала ППС ПГУ, читающих дисциплин английском языке.

6. Увеличение количества специальностей с элементами дуальной системы обучения.

7. Разработка и реализация модульных образовательных программ, участвующих в ГП ИИР.

8. Привлечение специалистов-практиков с целью консультирования и соуправления выпускными работами и проектами

9. Осуществление мониторинга трудоустройства, расширение числа учреждений по взаимному сотрудничеству (дуальная система обучения, практика, трудоустройство).

10. Разработка мобильных обучающих приложений.

11. Проведение замеров степени удовлетворенности обучающихся качеством и условиями обучения, по итогам которых деятельность деканатов и курирующих структурных подразделений будет подлежать корректировке с целью ее дальнейшего улучшения.

В направлении научной деятельности:

1. Обеспечение условий для продуктивной научной деятельности ППС с целью увеличения публикаций, в том числе в изданиях с ненулевым импакт-фактором, а также получения охранных документов на изобретения.

2. Формирование механизма активного вовлечения обучающихся и ППС в научно-исследовательскую деятельность. Создание необходимых условий для обучающихся университета в целях реализации собственных стартап-проектов; в том числе 100% дисциплин образовательного процесса будут содержать модули, формирующие предпринимательские компетенции у студентов.

3. Определение тематики диссертационных исследований магистрантов и докторантов, в первую очередь, приоритетами фундаментальных и прикладных НИР.

4. Расширение сотрудничества с ведущими научно-исследовательскими организациями посредством совместной реализации научных проектов, а также прохождения научных стажировок ППС университета.

5. Участие подразделений университета в различных конкурсах грантов, научных и хозяйственных проектов, финансируемых из местного и республиканского бюджета и пр.

6. Развитие офиса коммерциализации, деятельность которого будет направлена на содействие исследователям в коммерческом использовании научных разработок.

В направлении международной деятельности:

1. Дальнейшее развитие программы академической мобильности обучающихся и ППС, реализуемой в университете – с этой целью будет увеличено финансирование программы, а также заключены договора по обмену студентами с ведущими университетами мира.

2. Увеличение количества образовательных программ, реализуемых на английском языке, на обучение по которым будут привлекаться иностранные обучающиеся.

3. Увеличение количества участников международных программ, в том числе ERASMUS+, DAAD и пр.

4. Заключение договоров с зарубежными вузами-партнерами с целью реализации двудипломного образования и совместных образовательных программ.

5. 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.

6. Привлечение зарубежных лекторов ближнего и дальнего зарубежья с целью чтения лекций и проведения консультаций для студентов, магистрантов и докторантов.

7. Содействие ППС, сотрудникам и студентам университета в участии в президентской стипендиальной программе «Болашак», в международных стипендиальных программах.

8. Привлечение иностранных студентов ближнего и дальнего зарубежья.

В направлении воспитательной и социальной политики:

1. Совершенствование воспитательной работы путем стимулирования студентов к активной общественной деятельности.

2. Реализация комплекса мер воспитательного характера, направленного на формирование у каждого студента необходимых гражданских и социальных компетенций.

3. Дальнейшее развитие студенческих, творческих и спортивных организаций, действующих в университете.

4. Внедрение в образовательный процесс эффективных форм и технологий воспитания студентов в современных условиях.

5. Увеличение охвата молодежи общественно-полезной деятельностью, а также доли обучающихся, занятых в спортивных секциях и кружках.

6. Вовлечение в реализацию социальных проектов университета интеллектуального, духовного потенциала, а также финансовых ресурсов выпускников и партнеров университета.

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. Организация исполнения плана развития университета на 2017-2021 годы.

5. Разработка проекта бюджета на 2018 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 использование основных и оборотных средств:

- соответствие фактических расходов по статьям затрат плану развития на 2017-2021 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.

**7. Основные показатели деятельности
Республиканского государственного предприятия
на праве хозяйственного ведения**

Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова

№ п/п	Показатели	2015	2016
1	Контингент студентов (по состоянию на 1 октября), чел.:		
	Всего	5378	5831
	Из них по очной форме:		
	Всего	4153	4286
	В том числе		
	По гранту	2590	2496
	На платной основе	1563	1790
	По заочной форме:		
	Всего	1225	1533
	В том числе		
	По гранту	16	17
	На платной основе	1209	1516
По вечерней форме:			
Всего	-	12	
В том числе			
По гранту	-	-	
На платной основе	-	12	
2	Количество специальностей, ед.	115	115
	В бакалавриате	64	64
	В магистратуре	47	47
	В докторантуре PhD	4	4
3	Количество студентов, обучающихся	174	161
	На ректорском гранте, чел.	27	33
	На гранте Акима, чел.	138	114
	На гранте предприятий, чел.	9	14
4	Выпуск 2015 года – всего, чел.	1614	1578
	В том числе по гранту	672	759
	На платной основе	942	819
	Прием в 2015 году – всего	1651	2119
	В том числе по гранту	657	672
	На платной основе	994	1447
5	Соотношение студентов очной и заочной форм обучения, пропорция	79:21 (1:4)	74:26 (1:3)
6	Учебная площадь, кв.м		
	Всего	44780,4	44780,4
	В том числе на одного студента	9,5	8,5
7	Контингент магистрантов, чел.	496	939
8	Контингент докторантов PhD, чел.	21	39
9	Потребность в общежитии, мест	708	2155
	Количество	708	2155
	В процентах	35	51
	Количество мест в общежитии	860	860

№ п/п	Показатели	2015	2016
	Обеспечены общежитием	860	860
	Всего	860	860
	В процентах	55	40
10	Трудоустройство выпускников:		
	Выпуск – всего, чел.	1008	1094
	Из них трудоустроено		
	Количество	987	1072
	В процентах к общему выпуску	98%	98%
11	Профессорско-преподавательский состав – всего (штатных), чел.	601 (531)	651 (530)
	В том числе		
	С учеными степенями доктора наук	43 (39)	44 (36)
	С учеными степенями кандидата наук	222 (217)	236 (222)
	С ученой степенью доктора PhD	18 (16)	26 (24)
	Магистра наук	202 (174)	241 (216)
12	Кадровая политика:		
	Каким образом осуществляется прием на работу ППС	Приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 23 апреля 2015 года № 230	Приказ Министра 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	62	62
	Средний возраст докторов PhD, лет	37	37
	Средний возраст кандидатов наук, лет	53	53
13	Количество ППС, прошедших:	95	281
	курсы повышения квалификации на базе ПГУ	28	149
	курсы повышения квалификации на базе вузов РК	15	96
	НЦПК «Өрлеу»	20	14
	в том числе за рубежом, чел.	52	19
	стажировки	8	5
14	Результаты НИР		
	Количество тем, выполняемых по программе фундаментальных исследований, ед.	5	3
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	15 922	14663,4
	Количество тем, выполняемых по программе прикладных исследований, ед.	7	5
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	33 036	24794,5
	Количество тем, выполняемых по договору с производством, ед.	29	43
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	24 235,96	55 096,406
	Количество международных научных тем, ед.	5	3
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	57 408,73	14029,5
	Внедрение результатов НИР в производство и учебный процесс		
	Количество внедрений, ед.	156	114
	Количество полученных патентов	31	30

№ п/п	Показатели	2015	2016
	Количество полученных авторских свидетельств	54	75
	Количество защищенных диссертаций, ед.: Докторских PhD	3	7
	Публикации: Количество	1537	1707
	Из них:		
	- в журналах, рекомендованных ККСОН	264	309
	- с импакт-фактором по базам Scopus Tomson Reuters	54	70
	Количество изданных монографий Всего	64	53
15	Количество научных центров	12	12
	1) Объединенный научно-археологический центр им. А. Маргулана	+	+
	2) Научно-практический центр истории и этнографии края им. Е. Бекмаханова	+	+
	3) Научно-практический центр этнопедагогики 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	1	1
	Кол-во сотрудников, чел.	3	3
	Занимаемая площадь, кв.м.	360	360
	Кол-во вовлеченных предприятий, ед.	4	9
	Кол-во проектов, выполненных на базе технопарка, научно-технологических центров, ед.	8	10
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	2400	2400
	Кол-во внедренных разработок, ед.	4	9
17	Международное сотрудничество:		

№ п/п	Показатели	2015	2016
	По образовательным программам	14	14
	По научным проектам	5	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)	7 -	8 -
19	Количество иностранных студентов, чел.	103	82
20	Количество студентов, обучающихся за рубежом, чел. по программам обмена языковые курсы	35	42
	Количество ИПС, обучающихся за рубежом, чел. По программе «Болашак»	8 5	9 4
	Академическая мобильность В том числе, внутренняя мобильность:	53	86
	от университета	18	46
	в университет	9	28
	внешняя мобильность:	9	18
	студенты	35	40
	магистранты	25	33
	докторанты	10	7
	Научная стажировка магистрантов и докторантов	-	-
	PhD:	239	422
	магистратура	225	404
	докторантура	14	18
21	Обучение на английском языке: Количество образовательных программ Контингент студентов	16 83	16 75
22	Количество зарубежных преподавателей, чел.	38	21
23	Институциональная аккредитация	+	+
	Международная аккредитация: Количество образовательных программ Наименование образовательных программ Аккредитационное агентство Год прохождения	8	18
	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, 2012 год	

№ п/п	Показатели	2015	2016
	1) 5B060200 Информатика 2) 5B070300 Информационные системы 3) 5B070200 Автоматизация и управление 4) 5B071800 Электроэнергетика 5) 5B071700 Теплоэнергетика 6) 5B070900 Metallургия 7) 6M070200 Автоматизация и управление 8) 6M071800 Электроэнергетика 9) 6M071700 Теплоэнергетика 10) 6M070900 Metallургия	Аккредитационное агентство ASIIN, 2016 год	
	Специализированная аккредитация: Количество образовательных программ Наименование образовательных программ Аккредитационное агентство Год прохождения		
	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;		

№ п/п	Показатели	2015	2016
	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		
	1) 5B060700 Биология 2) 5B060800 Экология 3) 5B060900 География 4) 5B072000 Химическая технология неорганических 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	Независимое казахстанское агенство по обеспечению качества в образовании (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:	2801619 2794383 2662074 1864067 798007	3314632 3307791 3153408 2111183 1042225

№ п/п	Показатели	2015	2016
	за счет средств предприятий, компаний	13503	8900
	за счет средств обучающихся	784504	1033325
	Научной деятельности – всего (тыс. тенге)	74960	98468,3
	в том числе		
	по научным грантам:	48958	39457,9
	фундаментальные исследования	18261	14663,4
	прикладные исследования	30697	24794,5
	по договору с предприятиями	26002	59010,4
25	Наличие WEB-сайта (адрес)	www.psu.kz	www.psu.kz
26	Наличие университетского портала	+	+
	Общая характеристика		
	Количество просмотров в среднем за сутки, раз	4130	79857
	Количество посещений в среднем за сутки, раз	1286	1367
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	30	70
	1-5	26	53
	6-10	4	13
	11-15	0	4
	16-20	0	0
	ниже 20	0	0
	в том числе в разрезе образовательных программ:		
	5B070100-Биотехнология	4 из 7	4 из 10
	5B080100- Агрономия	2 из 5	1 из 5
	5B080200- Технология производства продуктов животноводства	2 из 5	2 из 5
	5B074500- Транспортное строительство	3 из 3	3 из 3
	5B073100- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	4 из 10	3 из 5
	5B072900- Строительство	5 из 9	4 из 6
	5B042000 - Архитектура	-	2 из 5
	5B042100 - Дизайн	-	5 из 9
	5B010700 - Изобразительное искусство и черчение	-	3 из 4
	5B074500 - Транспортное строительство	-	3 из 3
	5B012000 - Профессиональное обучение	-	3 из 9
	5B073000- Производство строительных материалов, изделий и конструкций	4 из 6	3 из 3
	5B050300- Психология	5 из 7	3 из 6
	5B050400- Журналистика	4 из 7	7 из 9
	5B060700- Биология	6 из 7	6 из 7
	5B060800-Экология	4 из 11	9 из 12
	5B060900- География	2 из 3	3 из 4
	5B090200- Туризм	4 из 10	5 из 9
	5B090500- Социальная работа	5 из 6	2 из 3
	5B020300- История	4 из 4	4 из 5

№ п/п	Показатели	2015	2016
	5В020400 -Культурология		2 из 5
	5В011700 - Казахский язык и литература		4 из 14
	5В010600 - Музыкальное образование		2 из 5
	5В011900 - Иностранный язык: два иностранных языка (английский)		13 из 14
	5В020500 - Филология (казахский и русский язык)		2 из 5
	5В021000 - Иностранная филология		7 из 7
	5В020700 - Переводческое дело		7 из 8
	5В071200 - Машиностроение		4 из 4
	5В070800 - Нефтегазовое дело		2 из 3
	5В070900 - Металлургия		3 из 3
	5В071300 - Транспорт, транспортная техника и технологии		5 из 7
	5В070300 - Информационные системы		5 из 15
	5В071600 - Приборостроение		1 из 3
	5В070400 - Вычислительная техника и программное обеспечение		7 из 12
	5В072000 - Химическая технология неорганических веществ		4 из 4
	5В072100 - Химическая технология органических веществ		5 из 5
	5В050600 - Экономика		5 из 15
	5В050700 - Менеджмент		11 из 12
	5В070200 - Автоматизация и управление		7 из 7
	5В071700 - Теплоэнергетика		7 из 7
	5В071800 - Электроэнергетика	6 из 9	7 из 9
	5В071900 - Радиотехника, электроника и телекоммуникации		9 из 9
	5В030100 - Юриспруденция		13 из 13
	6М020300- История	4 из 4	5 из 5
	6М050300- Психология	4 из 4	
	6М010300 – Педагогика и психология	-	3 из 7
	6М020400 - Культурология	-	4 из 5
	6М011700 - Казахский язык и литература	-	4 из 6
	6М020500 - Филология	-	3 из 6
	6М050400 - Журналистика	-	4 из 4
	6М071800- Электроэнергетика	4 из 4	5 из 6
	6М071700 - Теплоэнергетика		6 из 6
	6М070200 – Автоматизация и управление		5 из 6
	6М072900- Строительство	3 из 6	4 из 4
	6М073100 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	3 из 3	3 из 4
	6М074500 - Транспортное строительство	2 из 2	2 из 3
	6М060400 - Физика	6 из 6	4 из 4
	6М060100 - Математика	-	5 из 5
	6М060600 - Химия	-	6 из 6
	6М060700 - Биология	4 из 4	4 из 4
	6М060800 - Экология	5 из 7	5 из 6

№ п/п	Показатели	2015	2016
	6M060900 - География	2 из 2	1 из 3
	6M090200 - Туризм	6 из 6	1 из 6
	6M072000 - Химическая технология неорганических веществ	-	4 из 4
	6M072100 - Химическая технология органических веществ	-	3 из 4
	6M070900 - Metallургия	-	1 из 1
	6M071200 - Машиностроение	-	1 из 1
	6M071300 - Транспорт, транспортная техника и технологии	-	5 из 5
	6M060200 - Информатика	-	4 из 6
	6M050600 - Экономика	-	6 из 15
	6M050700 - Менеджмент	-	12 из 12
	Участие вуза в международных рейтингах		
	QS: EESA	-	151-200
	Webometrics	3333	3822
	4 International colleges & universities	3445	4761
28	Реализация принципов корпоративного менеджмента в управлении вузом Наличие Попечительского совета Наличие Наблюдательного совета	Утверждены: - Положение о Попечительском совете; - состав Попечительского совета. Проведено 2 заседания Попечительского совета	Утверждены: - Положение о Наблюдательном совете; - состав Наблюдательного совета. Проведено 1 заседание Наблюдательного совета
29.	Стратегия развития университета:		
	Стратегический план развития ПГУ	на 2011-2020 гг.	на 2016-2020 гг.
	План развития ПГУ	на 2012-2016 гг.	на 2012-2016 гг.

И.о. ректора



Н. Ержанов