

**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 2017 год**

**Павлодар**

**2018**

## 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	32
	3.4 Организация учебного процесса: кредитная технология обучения, модульные образовательные программы	34
	3.5 Реализация параметров Болонского процесса в университете	38
	3.6 Академическая мобильность	40
	3.7 Полиязычное образование	42
	3.8 Дуальная система обучения	44
	3.9 Двудипломное образование и совместные образовательные программы	46
	3.10 Информатизация образования, дистанционная технология обучения	47
	3.11 Качество обучения: входной контроль, результаты промежуточной и итоговой аттестации	51
	3.12 Внешняя оценка учебных достижений	55
	3.13 Базы практики и трудоустройство	59
	3.14 Участие в реализации Государственной программы индустриально-инновационного развития (ГП ИИР)	62
	3.15 Факультет «Foundation»	63
	3.16 Колледж	65
4	Научно-исследовательская деятельность	66
	4.1 Выполнение финансируемых научно-исследовательских работ и программ	66
	4.2 Эффективность научно-исследовательских работ	77
	4.3 Участие ППС, молодых ученых и студентов в конкурсах, объявленных МОН РК и другими Министерствами и ведомствами РК	78
	4.4 Предпринимательское образование и коммерциализация результатов научных исследований	81
	4.5 Научные издания и публикации, охрана интеллектуальной собственности ППС	82
	4.6 Диссертационные советы и защита докторских диссертаций	87
	4.7 Научные мероприятия	91
	4.8 Научно-исследовательская деятельность студентов	104

5	Международное сотрудничество	106
6	Воспитательная и социальная работа	107
	6.1 Основные направления воспитательной работы	107
	6.2 Социальная политика в университете	122
7	Ресурсное обеспечение: информационные и библиотечные ресурсы, материальные ресурсы	126
8	Финансово-хозяйственная деятельность	137
9	Основные задачи на перспективный период	147
10	Основные показатели деятельности Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова»	151

## **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, Коллективным договором между коллективом работников и работодателем Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова на 2016-2018 годы от 29 августа 2016 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-2017», 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 (СМК), соответствие которой международному стандарту ISO 9001:2015 было вновь подтверждено в декабре 2017 года в ходе ресертификации СМК вуза.

В структуре университета в течение 2017 года функционировали 9 учебных факультетов (Агротехнологический, Архитектурно-строительный, Государственного управления, бизнеса и права, Гуманитарно-педагогический, Металлургии, машиностроения и транспорта, Физики, математики и информационных технологий, Химических технологий и естествознания, Энергетический, Foundation), в состав которых входило 34 кафедры и колледж.

В составе административных подразделений функционировали: 11 департаментов (по Управлению академической деятельностью, Науки и

инноваций, Воспитательной работы и социальных вопросов, Стратегии и оценки качества, Экономики и финансов, Правового обеспечения и аудита, Международного сотрудничества, IT HUB, Центр PR-стратегии и корпоративных коммуникаций, Департамент коммерциализации и развития предпринимательства, по Хозяйственной работе), Аппарат ректора, Офис Регистратора, 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, Институт истории и культуры Казахстана, Научно-технологический парк «Ертiс», кафедра «Ассамблеи народа Казахстана», 11 научно-практических центров:

- Казахстанско-германский НЦ эмбриональной трансплантологии;
- Научно-исследовательский экологический центр «Мониторинг»;
- НПЦ биотехнологии;
- НПЦ истории и этнографии края им. Е. Бекмаханова;
- НПЦ «Машхуроведение»;
- НПЦ этнопедагогике и инновационных технологий образования им.

Ж. Аймауытова;

- Объединенный научно-археологический центр им. А. Маргулана;
- Научно-образовательный центр психологии и педагогики;
- Инновационный физико-математический центр;
- Центр развития казахского языка и культуры Казахстана при ОмГУ им. Ф. Достоевского
- НПЦ биоконверсий.

## **Руководство университета:**

**Ректор университета** – кандидат философских наук Ахметова Гаухар Галымовна, назначена приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 06 сентября 2017 года №78-ЖҚ.

**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.

**И.о. проректора по академической работе** – кандидат технических наук, Быков Петр Олегович назначен приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 13 сентября 2017 года № 5.2-07/1134НС (возложение исполнения обязанностей проректора по академической работе).

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

**Проректор по административно-хозяйственной работе** – Шахман Ертарғын Тойғанұлы, назначен приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан от 07 июля 2017 года № 48- ЖҚ.

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

Приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 7 июля 2016 года № 445 с учетом внесения изменений от 17 октября 2017 года №525 утвержден и действует Состав наблюдательного совета Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова»:

№	Ф.И.О.	Занимаемая должность
1	<i>Орсариев Арын Амангельдиевич</i>	Ответственный секретарь Министерства образования и науки Республики Казахстан
2	Бегентаев Мейрам Мухаметрахимович	Заместитель акима Павлодарской области (по конкурсу)
3	Ахметова Гаухар Галымовна	Ректор Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова
4	Муканов Саян Назымович	Заместитель руководителя ГУ «Управление образования Павлодарской области» (по конкурсу)
5	Данбай Шухрат Абдурашитович	Генеральный директор ТОО «Павлодарский нефтехимический завод»
6	Есенжулов Арман Бекетович	Президент, председатель АО «Алюминий Казахстана»
7	Бойчин Анатолий Васильевич	Директор Павлодарского областного филиала АО «Народный банк Казахстана»
8	Касицын Александр Анатольевич	Директор ТОО «Галицкое»
9	Крук Олег Павлович	Председатель Правления АО «Казэнергокабель»

10	Жукенова Гульназ Эндударовна	Директор Назарбаев Интеллектуальной школы г.Павлодар
11	Мадинов Ромин Ризович	Экс-депутат Мажилиса Парламента Республики Казахстан V созыва
<b>Состав независимых наблюдателей</b>		
1.	Кусанов Ерлан Темиртасович	Экс директор ТОО «Нефтехим LTD»

Таким образом, в состав Наблюдательного совета входят 11 членов и 1 человек в качестве независимого наблюдателя.

В 2017 году проведено 4 (четыре) заседания Наблюдательного совета Павлодарского государственного университета имени С.Торайгырова, на которых были приняты 22 (двадцать два) решения.

Созыв и проведение заседаний Наблюдательного совета организовывались согласно приказу. Все члены наблюдательного совета своевременно получали уведомления, повестку дня, проекты решения, материалы в виде отчетов, что позволяло подготовиться к заседанию и вносить свои рациональные предложения.

Перед началом проведения заседания учитывался кворум, на котором присутствовало 2/3 (две трети) и более членов Наблюдательного совета от общего состава.

Актуализировано «Положение о Наблюдательном совете РГП на ПХВ «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова»» от 06.12.2017 года.

На основании решения Ученого совета РГП на ПХВ «Павлодарский государственный университет имени С.Торайгырова» протокол №12 от 28.06.2017 года внесено изменение в организационную структуру университета, согласно приказу от 01.08.2017 года №5.3.-05/420 «О внесении изменений в организационную структуру ПГУ имени С. Торайгырова» выведен из подчинения Департамента правового обеспечения и аудита «Отдел внутреннего аудита» и передан в ведение Наблюдательного совета.

Решением Наблюдательного совета ПГУ имени С.Торайгырова протокол №4 от 04 сентября 2017 года утверждено «Положение службы внутреннего аудита ПГУ».

На заседаниях Наблюдательного совета Павлодарского государственного университета имени С.Торайгырова за отчетный период были рассмотрены вопросы: Ключевые показатели эффективности (КПИ) в управлении деятельностью университета; О трудоустройстве выпускников 2016 года; Об итогах вступительных экзаменов в магистратуру в 2017 году; О приеме обучающихся на 2017-2018 учебный год; Отчет об аудированной годовой финансовой отчетности и отчет об исполнении плана развития ПГУ имени С.Торайгырова за 2016 год; О перспективах развития университета на

2017-2020 годы; Налоговая учетная политика ПГУ имени С.Торайгырова; Учетная политика ПГУ имени С.Торайгырова; О лимитах административных расходов и др.

Муканов Саян Назымович прошел обучение для членов Наблюдательного совета, организованное АО «Информационно-аналитический центр» на основе договора с МОН РК №77 от 19 апреля 2017 года, другие члены Наблюдательного совета к сожалению, не смогли принять участие в связи с командировкой, отпуском и другими уважительными причинами.

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

Коллегиальным органом управления университета является Ученый совет, состав которого утвержден приказом ректора № 5.3-05/233А от 04 мая 2017 года.

За 2017 год проведено 12 заседаний Ученого совета университета, из них плановых – 11 по 44 основным вопросам, предусмотренным утвержденными на 2016-2017, 2017-2018 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, «Отчет по исполнению КРІ университета по итогам I семестра 2016-2017 учебного года» и «Об итогах инновационной научно-исследовательской деятельности университета за 2016 год и задачах на 2017 год в соответствии с системой ключевых показателей эффективности (КРІ) ПГУ» (протокол №7 от 25 января 2017 г.), «Об итогах приема обучающихся студентов, магистрантов и докторантов PhD на 2017-2018 учебный год» (протокол № 2 от 27 сентября 2017 г.), «О результатах ВОУД студентов 2016-2017 учебного года» (протокол № 5 от 27 декабря 2017 г.), «Отчет по финансово-хозяйственной деятельности университета за 2016 год и задачи на 2017 год» (протокол № 9 от 29 марта 2017 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 (КРІ) университета факультетов (протокол №8 от 22 февраля 2017 г., №9 от 29 марта 2017 г., №10 от 26 апреля 2017 г., №12 от 28 июня 2017 г., №3 от 25 октября 2017 г., №4 от 29 ноября 2017 г., №5 от 27 декабря 2017 г.).

Также на заседаниях Ученого совета в пункте «Разное» были рассмотрены и обсуждены вопросы оперативного характера, например: «О внесении изменений в систему КРІ университета», «О готовности имущественного комплекса ПГУ к отопительному сезону 2017-2018 учебного года» и др.

## 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 625 ППС, докторов наук – 53 (из них 19 совместителей), кандидатов наук – 220 (из них 14 совместителей), докторов философии (PhD) – 43 человек (из них 2 совместителя). Процент остепененности в отчетном году по университету составил 54%. Большинство ППС имеют большой опыт работы в вузе, из числа штатных преподавателей, более 22% работают свыше 20 лет (в том числе 19 % – свыше 30 лет).

Таблица 2.2.1 – Качественный и количественный состав ППС

Показатели	всего	в том числе					
		с академическими и учеными степенями				с учеными званиями	
		магистров	кандидатов наук	докторов наук	доктора PhD	профессоров	доцентов
Общий профессорско-преподавательский состав	625	245	220	53	43	45	122
Штатный профессорско-преподавательский состав	535	193	206	34	41	35	113

На условиях штатного совместительства в 2017 году на кафедрах работали члены административно-управленческого персонала (далее – АУП) университета: на кафедре «Философии и социально-гуманитарных

дисциплин»: к.филос.н., доцент Ахметова Г.Г.- ректор, 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 доцент Кудабаяев А.Ж. – директор НПЦ ИиЭК им. Е. Бекмаханова, и.о. проректора по АР к.т.н. Быков П.О. на кафедре «Металлургия»; на кафедре «Биология и экология»: д.б.н., профессор Ержанов Н. Т. – проректор по НРиИ, к.б.н. Нургожин Р. Ж. – директор ДУАД, 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., Жакишева А.Е. - начальник отдела по управлению персоналом на кафедре «Правоведение».

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 договоры. Решением конкурсной комиссии установлены сроки заключения трудовых договоров, на должность 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 2017 году по конкурсу были избраны – 87 преподавателей (2016 г. – 127 преподавателей).

Произошло снижение штатной численности ППС по Вузу на 26 человек в соотношении с 2016 года (651) по отношению к 2017 году (625).

Основными причинами увольнения работников с учеными степенями в 2017 году являются:

- увольнения по соглашению сторон в связи с переходом на другую работу (ушли с системы образования) – 3 чел (Каирбеков К.Г., Ибраев М.А., Абишева С.И.);

- перемена места жительства (миграция в регионы с развитой инфраструктурой г. Астана, увеличение миграции с Казахстана) – 12 чел (Колпек А., Нургазинов Б.К., Семенова М.К., Жумажанов С.К., Мендыбаев С.А., Батырбеков Д.К., Оспанова А.К., Сегизбаева Р.А., Акошева М.К., Рахимжанов К.Х., Абиляшаиков Н.К., Джундибаев В.Е.);

- в связи с выходом на пенсию (по состоянию здоровья) – 3 человека (Каденова А.Б., Степаненко В.М., Жармакин О.К.)

- в связи со смертью – 1 чел. (Олжабаев Р.О.);

Итого – 19 человек и 7 человек без наличия ученой степени.

В 2017 году в штат ППС принято 7 остепененных преподавателей: кандидаты наук: Каирбекова Б.Д., Болдашевский А.В., Маняпова Т.К., Хисматулин Р.А., Адилова В.Х., Жусупов Е.К., Ибраева Е.М.

За 2017 год получили подтверждение:

- Гуманитарно-педагогический факультет Аубакирова С.С.– доктор философии (PhD) по специальности 6D020400-Культурология от 15.03.2017 г.;

- Гуманитарно-педагогический факультет Тулекова Г.М.– доктор философии (PhD) по специальности 6D010300 –Педагогика психология от 31.03.2017;

- Энергетический факультет Акаев А.М. 6D071800 Электроэнергетика от 25.04.2017;

- Агротехнологический факультет Кукушева А.Н. 6D080100 Агрономия от 31.03.2017 г.;

- Факультет химических технологий и естествознания Туртубаева М.О. 6D060600 Химия от 28.03.2017 г.;

- Энергетический факультет Нефтисов А. 6D071800 Электроэнергетика от 22.02.2017;

- Энергетический факультет Бергузинов А.Н. 6D071800 Электроэнергетика от 22.02.2017;

- Энергетический факультет Исупова Н.А. 6D071800 Электроэнергетика от 22.02.2017;

Средний возраст остепененных ППС – 50 лет.

Доля зарубежных ученых, привлеченных для преподавания в университете на период не менее 1 семестра составляет 3,9 % от штатной численности ППС (21 человек в 2016 году).

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 штатному расписанию. 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 2017 году обладателями республиканского гранта «Лучший преподаватель ВУЗа» стали 6 человек:

- 1) доктор (PhD), ассоциированный профессор (доцент) Алдунгарова А.К.;
- 2) к.т.н., ассоциированный профессор (доцент) Быков П.О.;
- 3) к.ф.м.н., профессор кафедры Математики, декан факультета физики математики и информационных технологий –Испулов Н.А.;
- 4) к.х.н.,заведующая кафедрой Механики и нефтегазового дела Сейтенова Г.Ж.;
- 5) к.ф.н., ассоциированный профессор (доцент) Шахметова Н.А.

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 2017 году получили благодарности и поощрения 150 человек, в том числе республиканского, областного масштаба:

- Нагрудный знак «За заслуги в развитие науки РК» – 1 чел. (Арынгазин К.Ш.);

- Нагрудный знак «Почетный работник образования и науки Республики Казахстан» – 2 чел. (Абдрахманов Е.С.-профессор кафедры «Металлургия», Нурумжанова К.А.-ассоциированный профессор (доцент) кафедры «Физика и приборостроение»);

- Нагрудный знак им. Ы. Алтынсарина – 1 чел (Клецель М.Я.-профессор кафедры «Электроэнергетика»);

- Почетные грамоты МОН РК – 28 чел.

- Благодарность МОН РК – 18 чел.

- Почетная грамота Ректора – 8 чел.;

- Благодарственное письмо Ректора – 14 чел.

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 15 сентября 2017 года № 5.3-05/492.

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 человека. 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

<b>Категории персонала</b>	<b>2017</b>	<b>2016</b>
профессорско-преподавательский состав	625	651
административно-управленческий персонал	213	213
учебно-вспомогательный персонал	150	159
обслуживающий персонал	248	264

Обязательным условием прохождения преподавателями конкурсного отбора является повышение квалификации.

Согласно Закону РК «Об образовании» (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 составили: профессорско-преподавательский состав, административно-управленческий персонал университета.

В 2017 году 146 преподавателей и сотрудников университета имели возможность пройти обучение по программам повышения квалификации в зарубежных и казахстанских вузах, на предприятиях. Прошли стажировки, как в ближнем, так и дальнем зарубежье.

На курсы повышения квалификации Республиканского института повышения квалификации руководящих и научно-педагогических работников системы образования Республики Казахстан филиала АО «Национальный центр повышения квалификации «Орлеу» было направлено 20 преподавателей университета в город Алматы, из них 2 преподавателя в город Порто (Португалия), Высший технический институт.

За отчетный год в различных зарубежных вузах прошли повышение квалификации 11 преподавателей из числа профессорско-преподавательского состава университета:

- в Российском экономическом университете имени Г.В. Плеханова (г. Москва, Российская Федерация) с 26 февраля по 05 марта 2017 года - Рахимова С.А., к.э.н., профессор кафедры экономики факультета государственного управления, бизнеса и права,

- в Санкт-Петербургском государственном университете, г. Санкт-Петербург (Российская Федерация) на гуманитарно-педагогическом факультете с 13 марта по 26 марта 2017 года - Поцелуева Н.В., старший преподаватель кафедры «Иностранная филология и переводческое дело»,

- в Московском государственном строительном университете (г. Москва, Российская Федерация) с 20 марта по 24 марта 2017 года - Никифоров В.Г., ассоц. профессор (доцент) кафедры «Промышленное, гражданское и транспортное строительство» архитектурно-строительного факультета,

- в Российском экономическом университете имени Г.В. Плеханова (г. Москва, Российская Федерация) с 26 марта по 06 апреля 2017 года - Омарова Г.Т., старший преподаватель кафедры «Экономика» факультета государственного управления, бизнеса и права,

- в Новосибирском государственном педагогическом университете (г. Новосибирск, Российская Федерация) с 17 апреля по 21 апреля 2017 года - Ушакова Н.М., к.п.н., профессор кафедры «Психология и педагогика» гуманитарно-педагогического факультета,

- в Алтайском государственном университете (г. Барнаул, Российская Федерация) с 04 июня по 17 июня 2017 года - Мергалиев Д.М., кандидат искусствоведения гуманитарно-педагогического факультета,

- в Сибирском научно-исследовательском институте сыроделия (г. Барнаул, Российская Федерация) с 18 июня по 29 июня 2017 года - Туганова Б.С. к.т.н., ассоц. профессор кафедры «Биотехнология» агротехнологического факультета,

в Университет искусств имени Мимар Синана (г. Стамбул, Турция) с 16 ноября по 28 ноября 2017 года - Нургалиева А.А., ассоциированный профессор (доцент) кафедры «Экономика»,

в Институте материальной культуры РАН в город Санкт-Петербург (Российская Федерация) с 07 ноября по 22 ноября 2017 года - Мерц В.К., к.и.н., доцент.

В казахстанских вузах, организациях повысили свою квалификацию 6 преподавателей и 10 сотрудников административного персонала университета:

- с 13 мая по 29 мая 2017 года прошел повышение квалификации Рахимжанов К.Х., к.ф.н., профессор кафедры «Казахский язык» гуманитарно-педагогического факультета, в г. Алматы, Казахский национальный университет имени аль-Фараби для повышения квалификации,

С 03 июня по 18 июня 2017 года в Казахский национальный университет имени аль-Фараби (г. Алматы) для повышения квалификации по теме «Industrial Security Systems (Системы промышленной безопасности)» были командированы преподаватели факультета, физики, математики и информационных технологий Испулов Н.А., к.ф.-м.н., профессор, Жаксыбаев Д.О., Жумабеков А.Ж., Токжигитова А.Н.

Маркова С.Ю., старший преподаватель кафедры «Машиностроение и стандартизация» факультета металлургии, машиностроения и транспорта повысила квалификацию в области систем менеджмента качества с 26 июня 2017 года по 30 июня 2017 года в ТОО «Казахстанский центр обучения и консалтинга» на базе ПФ АО «Национальный центр экспертизы и сертификации», г. Павлодар.

С 21 августа по 22 августа 2017 года в ТОО Образовательный центр «РОСТ», г. Павлодар направлена на курсы повышения квалификации Жакишева А.Е., начальник отдела по управлению персоналом.

Приняли участие в семинаре «Номенклатура дел и архивное дело. Документационное обеспечение предприятия» ТОО «Центр Профи Казахстан» с 28 ноября по 29 ноября 2017 года начальник канцелярии Абишева А.С., специалисты архива Шлейнина Н.В. и Каптюров Г.В., г. Павлодар.

Супрунова Т.В., заведующий отдела компьютеризации информационно-библиографических процессов Научной библиотеки имени С. Бейсембаева прошла курсы повышения квалификации с 03 декабря по 09 декабря 2017 года в Назарбаев Университете, г. Астана.

На курсы повышения квалификации с 15 августа по 19 августа 2017 года была командирована Укибаева А.Х., начальник отдела учетных операций в Евразийскую Академию обучения повышения квалификации, г. Астана.

В Национальный университет обороны имени Первого Президента Республики Казахстан – Лидера Нации в течение 2017 года для повышения квалификации были направлены преподаватели Военной кафедры: Турсунбаев М.Б., начальник цикла военной кафедры, Беисов А.И., Каримов М.К., Кузаиров Д.К.

Кроме того, проводится работа по приглашению зарубежных ученых в рамках действующих Соглашений о сотрудничестве для повышения квалификации, обучения и обмена знаниями.

С 01 октября по 08 октября 2017 года был приглашен Хафез Абдо, доктор Ноттингем Трент Университета (Великобритания) для проведения курса по теме «Непрерывное профессиональное развитие в области энергетики, защиты окружающей среды, инженерной безопасности и промышленной экологии», с привлечением в группу обучающихся из числа профессорско-преподавательского состава и магистрантов с выдачей сертификата на 72 часа. Повысили квалификацию 59 преподавателей факультетов химических технологий и естествознания; энергетического;

архитектурно-строительного; государственного управления, бизнеса и права; металлургии, машиностроения и транспорта,

- с 23 октября по 02 ноября 2017 года на базе сектора повышения квалификации в рамках повышения квалификации года были проведены курсы по теме «Инновационные технологии в сельском хозяйстве» с приглашением российского ученого доктора сельскохозяйственных наук, профессора Алтайского государственного аграрного университета Дробышева Алексея Петровича для профессорско-преподавательского состава, научных сотрудников, докторантов и магистрантов с выдачей сертификата на 72 часа. Повысили квалификацию 29 ППС агротехнологического факультета.

В рамках повышения квалификации 14-15 ноября 2017 года проведен мастер-класс объемом 16 часов под руководством профессора консерватории им. Курмангазы, ведущего солиста Государственного академического театра оперы и балета им. Абая, народного артиста Монголии Авхий Хавлаш, с привлечением в группу обучающихся в количестве 25 преподавателей из числа профессорско-преподавательского состава кафедры «Исполнительское искусство» гуманитарно-педагогического факультета.

### **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 2017 году государственная лицензия имелась по 64 специальностям бакалавриата, 48 специальностям магистратуры и 6 специальностям докторантуры (таблицы 3.1.1–3.1.3). В июне 2017 года были выделены лицензии по 3 специальностям.

Таблица 3.1.1 – Перечень специальностей бакалавриата

<b>№</b>	<b>Код</b>	<b>Наименование специальности</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>Образование</b>		
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

<b>Гуманитарные науки</b>		
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
<b>Право</b>		
17	5B030100	Юриспруденция
<b>Искусство</b>		
18	5B040200	Инструментальное исполнительство
19	5B042000	Архитектура
20	5B042100	Дизайн
<b>Социальные науки, экономика и бизнес</b>		
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
<b>№</b>	<b>Шифр</b>	<b>Наименование специальности</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
29	5B051100	Маркетинг
<b>Естественные науки</b>		
30	5B060100	Математика
31	5B060200	Информатика
32	5B060300	Механика
33	5B060400	Физика
34	5B060600	Химия
35	5B060700	Биология
36	5B060800	Экология
37	5B060900	География
<b>Технические науки и технологии</b>		
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
<b>Сельскохозяйственные науки</b>		
59	5B080100	Агрономия
60	5B080200	Технология производства продуктов животноводства
61	5B080700	Лесные ресурсы и лесоводство
<b>Услуги</b>		
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
<b>Образование</b>		
1	6M010300	Педагогика и психология
2	6M011100	Информатика
3	6M011700	Казахский язык и литература
<b>Гуманитарные науки</b>		
4	6M020100	Философия
5	6M020300	История
6	6M020400	Культурология
7	6M020500	Филология (казахская, русская)
8	6M020800	Археология и этнология
<b>Право</b>		
9	6M030100	Юриспруденция
<b>Социальные науки, экономика и бизнес</b>		
10	6M050100	Социология
11	6M050200	Политология
12	6M050300	Психология
13	6M050400	Журналистика
14	6M050600	Экономика
15	6M050700	Менеджмент
16	6M050900	Финансы
17	6M051100	Маркетинг
<b>Естественные науки</b>		
18	6M060100	Математика
19	6M060200	Информатика
20	6M060400	Физика
21	6M060600	Химия
22	6M060700	Биология
23	6M060800	Экология
24	6M060900	География
<b>Технические науки и технологии</b>		

№ 1	Код 2	Наименование специальности 3
25	6M070100	Биотехнология
26	6M070200	Автоматизация и управление
27	6M070300	Информационные системы
28	6M070900	Металлургия
29	6M071200	Машиностроение
30	6M071300	Транспорт, транспортная техника и технологии
31	6M071600	Приборостроение
32	6M071700	Теплоэнергетика
33	6M071800	Электроэнергетика
34	6M072000	Химическая технология неорганических веществ
35	6M072100	Химическая технология органических веществ
36	6M072400	Технологические машины и оборудование
37	6M072700	Технология продовольственных продуктов
38	6M072900	Строительство
39	6M073000	Производство строительных материалов, изделий и конструкций
40	6M073100	Безопасность жизнедеятельности и защиты окружающей среды
41	6M073200	Стандартизация и сертификация
42	6M074500	Транспортное строительство
43	6M075000	Метрология
<b>Сельскохозяйственные науки</b>		
44	6M080100	Агрономия
45	6M080200	Технология производства продуктов животноводства
<b>Услуги</b>		
46	6M090200	Туризм
47	6M090500	Социальная работа
48	6M091000	Библиотечное дело

Таблица 3.1.3 – Перечень специальностей докторантуры PhD

№	Код	Наименование специальности
<b>Образование</b>		
1	6D010300	Педагогика и психология
<b>Гуманитарные науки</b>		
2	6D020500	Филология (русская, казахская)
<b>Социальные науки, экономика и бизнес</b>		
3	6D050600	Экономика
<b>Естественные науки</b>		
4	6D060700	Биология
<b>Технические науки и технологии</b>		
5	6D071300	Транспорт, транспортная техника и технологии
6	6D071800	Электроэнергетика

В отчетном периоде в ПГУ имени С. Торайгырова велась подготовка на государственном, русском и иностранном языках по 118 специальностям, в том числе по 64 специальностям бакалавриата дневной и заочной формам обучения (с применением дистанционных образовательных технологий) (далее – ДОТ), 48 специальностям магистратуры, 6 специальностям докторантуры.

### 3.2 Аккредитация, сертификация и рейтинг

**Аккредитация и сертификация.** В декабре 2017 года Вузом пройдена ресертификация системы менеджмента качества на соответствие стандартам ISO 9001:2015 Ассоциацией по сертификации «Русский регистр» сроком на 3 года. Выдан сертификат №: 18.0084.026 от 18 января 2018 года сроком до 18 января 2021 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:

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

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

- 8 специальностей магистратуры (сроком на 5 лет, от 27.01.2014 г. до 26.01.2019 г.): 6M071600 – Приборостроение, 6M011100 – Информатика, 6M071200 – Машиностроение, 6M075000 – Метрология, 6M071300 – Транспорт, транспортная техника и технология, 6M072400 – Технологические машины и оборудование, 6M072900 – Строительство, 6M073200 – Стандартизация и сертификация (по отраслям).

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

Социальная работа, 6M091000 – Библиотечное дело, 6M073000 – Производство строительных материалов, изделий и конструкций.

- 4 специальностей 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.): 5B011900 – Иностранный язык: два иностранных языка, 5B020700 – Переводческое дело, 5B021000 – Иностранная филология: английский язык, немецкий язык, 5B011700 – Казахский язык и литература, 5B020500 – Филология (казахская, русская), 5B010300 – Педагогика и психология, 5B050300 – Психология, 5B050400 – Журналистика, 5B050200 – Политология.

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

*Международная специализированная аккредитация.* Аккредитованы зарубежным аккредитационным агентством ASIIN:

- 6 специальностей бакалавриата: 5B060200 – Информатика, 5B070300 – Информационные системы (08.04.2016 г. – 30.09.2021 г.); 5B070200 – Автоматизация и управление, 5B071800 – Электроэнергетика, 5B071700 – Теплоэнергетика, 5B070900 – Metallургия (30.09.2016 г. – 30.09.2022 г.).

- 6 специальности магистратуры: 6M070200 – Автоматизация и управление, 6M071800 – Электроэнергетика, 6M071700 – Теплоэнергетика, 6M070900 – Metallургия (30.09.2016 г. – 30.09.2022г.), 6M060200 – Информатика, 6M070300 – Информационные системы (29.09.2017-26.10.2018)

**Рейтинг.** Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова в очередной раз подтвердил свое 5-место в Генеральном рейтинге многопрофильных вузов страны по версии Независимого Казахстанского агентства по обеспечению качества в образовании (НКАОКО). В 2017 году в Национальном рейтинге приняли участие 66 Образовательных программ вуза, среди которых – 38 ОП бакалавриата и 28 ОП магистратуры.

Из 66 Образовательных программ вуза все программы заняли с первого по десятое место. В тройки лучших Образовательных программ по специальностям в специализированном рейтинге НКАОКО вошли следующие Образовательные программы вуза:

1) Бакалавриат:

Первое место – 2:

5B012000 Профессиональное обучение; 5B071600 Приборостроение.

Второе место – 7:

5B080100 Агрономия; 5B073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды; 5B074500 Транспортное строительство; 5B010600 Музыкальное образование; 5B040200 – Инструментальное исполнительство; 5B070800 Нефтегазовое дело; 5B071800 Электроэнергетика.

Третье место – 9:

5B042000 Архитектура; 5B050300 Психология; 5B011700 Казахский язык и литература; 5B020500 Филология: каз.; 5B020400 Культурология; 5B070900 Metallургия; 5B071200 Машиностроение; 5B060900 География; 5B050200 Политология.

2) Магистратура:

В тройки лучших Образовательных программ магистратуры в специализированном рейтинге НКАОКО вошли следующие Образовательные программы:

Первое место – 1:

6M060900 География.

Второе место – 5:

6M080100 Агрономия; 6M080200 Технология производства продуктов животноводства; 6M074500 Транспортное строительство; 6M070900 Metallургия; 6M071200 Машиностроение.

Третье место – 10:

6M010300 Педагогика и психология; 6M011100 Информатика; 6M072900 Строительство; 6M073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды; 6M020500 Филология: каз.; 6M071300 Транспорт, транспортная техника и технологии; 6M060100 Математика; 6M060400 Физика; 6M090200 Туризм; 6M050200 Политология.

В национальном рейтинге вузов Казахстана–2017 приняли участие вузы многопрофильного, технического, гуманитарно-экономического, медицинского и педагогического направлений, а также искусства – всего 61 вуз. Однако вошли в Национальный рейтинг лучших вузов Казахстана–2017, только 57 вузов. Это вузы, которые набрали не менее 30% от максимального числа баллов по академической деятельности.

В категории многопрофильных вузов в рейтинге приняли участие 21 казахстанский вуз.

В программном рейтинге 2017 года приняли участие 45 вузов по 279 программам, в прошлом году участвовали 143 программы. Общее число образовательных программ, представленных на рейтинг, составило свыше 1100 программ.

Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова вошел в пятерку лидеров по числу поданных программ и результатов наряду с Казахским национальным университетом имени аль-Фараби (152), Карагандинским государственным университетом имени академика Е. А. Букетова (122), Евразийским национальным университетом имени

Л. Н. Гумилева (113), Южно-Казахстанским государственным университетом имени М. Ауэзова (92).

В текущем году для всесторонней оценки высших учебных заведений, как это было и ранее, использовались три оценки:

- 1) образовательная и научно-исследовательская деятельность вузов;
- 2) репутационная оценка, отражающая мнение представителей академических и научных кругов;
- 3) репутационная оценка работодателей.

Методология рейтинга практически не изменилась по сравнению с предыдущими годами. В процентном соотношении важность первой анкеты определена как 70 %, второй и третьей анкет – по 15 %.

Анкета 1 охватывает различные сферы деятельности вуза: академические статистические показатели, качество деятельности профессорско-преподавательского состава, состав студентов и результаты их обучения, научную и инновационную деятельность вузов, международное сотрудничество, а также информационную представленность в Интернете.

Наукометрические показатели, такие как публикации в базах данных Web of Science и Scopus, были взяты агентством из открытых источников с выборкой за 2012-2016 года. Международным центром научно-технической информации (Россия, Москва) была представлена полная информация о публикациях и цитировании ученых казахстанских вузов в базе научных изданий РИНЦ (Российского индекса научного цитирования). Достоверная информация о книгах, учебниках, изданных под грифом МОН РК, монографиях, учебных пособиях с ISBN по нашему запросу предоставлена национальной государственной Книжной палатой РК, сведения о патентах и свидетельствах интеллектуальной собственности получены в Комитете по интеллектуальной собственности МЮ РК.

Независимые данные, такие как результаты внешней оценки учебных достижений студентов, были получены у Национального центра тестирования МОН РК, сведения о числе выпускников вузов, получивших гранты, или количество преподавателей, прошедших стажировку по программе «Болашак» у АО «Центр международных программ «Болашак», а количество грантов по программе «Лучший преподаватель года» – в Департаменте высшего и послевузовского образования МОН РК.

Анкеты для работодателей были разосланы по курьерской и электронной почте государственным органам, во все областные акиматы, филиалы областных организаций НПП «Атамекен», национальные компании, в столичные и региональные компании среднего и малого бизнеса. Всего было разослано свыше 5 000 анкет. Агентством было получено более 1600 анкет от работодателей из числа представителей министерств и ведомств, акиматов областей и городов, национальных компаний, крупного, среднего и малого бизнеса со всех регионов страны.

Более 800 анкет были высланы экспертам по электронной почте во все регионы с полным охватом основных вузов Казахстана и за рубеж. Было

получено более 400 ответов, в качестве экспертов выступили более 400 человек, среди которых профессора и доценты, отечественные и зарубежные.

Таблица 3.2.1 – Результаты рейтинга образовательных программ специальностей бакалавриата 2017 года (НКАОКО)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование образовательной программы</b>	<b>Место в рейтинге</b>	<b>Всего участвовавших ОП</b>
<b>1</b>	5В080100 Агрономия	2	4
<b>2</b>	5В080200 Технология производства продуктов животноводства	4	4
<b>3</b>	5В070100 Биотехнология	6	10
<b>4</b>	5В072700 Технология продовольственных продуктов	4	6
<b>5</b>	5В072900 Строительство	4	8
<b>6</b>	5В042000 Архитектура	3	4
<b>7</b>	5В042100 Дизайн	4	9
<b>8</b>	5В073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций	4	4
<b>9</b>	5В073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	2	7
<b>10</b>	5В012000 Профессиональное обучение	1	9
<b>11</b>	5В074500 Транспортное строительство	2	3
<b>12</b>	5В090500 Социальная работа	8	8
<b>13</b>	5В050300 Психология	3	6
<b>14</b>	5В011700 Казахский язык и литература	3	16
<b>15</b>	5В020500 Филология: каз.	3	4
<b>16</b>	5В010600 Музыкальное образование	2	6
<b>17</b>	5В040200 – Инструментальное исполнительство	2	2
<b>18</b>	5В020400 Культурология	3	5
<b>19</b>	5В070800 Нефтегазовое дело	2	6
<b>20</b>	5В070900 Металлургия	3	5

<b>21</b>	5В071200 Машиностроение	3	4
<b>22</b>	5В071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	4	8
<b>23</b>	5В073200 Стандартизация, сертификация и метрология	6	7
<b>24</b>	5В070300 Информационные системы	4	17
<b>25</b>	5В071600 Приборостроение	1	3
<b>26</b>	5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение	4	13
<b>27</b>	5В060700 Биология	4	8
<b>28</b>	5В060800 Экология	6	11
<b>29</b>	5В090200 Туризм	6	11
<b>30</b>	5В060900 География	3	4
<b>31</b>	5В072000 Химическая технология неорганических веществ	4	5
<b>32</b>	5В072100 Химическая технология органических веществ	4	6
<b>33</b>	5В050200 Политология	3	4
<b>34</b>	5В050600 Экономика	6	20
<b>35</b>	5В050900 Финансы	10	17
<b>36</b>	5В051000 Государственное и местное управление	5	11
<b>37</b>	5В071700 Теплоэнергетика	5	7
<b>38</b>	5В071800 Электроэнергетика	2	13

Таким образом, в пятерку лучших вошла 31 образовательная программа бакалавриата, или:

- 81,6% от ОП бакалавриата, принявших участие в рейтинге.

Таблица 3.2.2 – Результаты рейтинга образовательных программ специальностей магистратуры 2017 года (НКАОКО)

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование образовательной программы</b>	<b>Место в рейтинге</b>	<b>Всего участвовавших ОП</b>
<b>1</b>	6М070100 Биотехнология	5	5
<b>2</b>	6М080100 Агрономия	2	3

<b>3</b>	6M080200 Технология производства продуктов животноводства	2	2
<b>4</b>	6M072900 Строительство	3	3
<b>5</b>	6M073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	3	4
<b>6</b>	6M074500 Транспортное строительство	2	3
<b>7</b>	6M010300 Педагогика и психология	3	9
<b>8</b>	6M011700 Казахский язык и литература	6	7
<b>9</b>	6M020500 Филология: каз.	3	6
<b>10</b>	6M050400 Журналистика	4	4
<b>11</b>	6M020100 Философия	4	4
<b>12</b>	6M020400 Культурология	4	5
<b>13</b>	6M070900 Металлургия	2	2
<b>14</b>	6M071200 Машиностроение	2	2
<b>15</b>	6M071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	3	4
<b>16</b>	6M060100 Математика	3	4
<b>17</b>	6M011100 Информатика	3	5
<b>18</b>	6M060400 Физика	3	4
<b>19</b>	6M060700 Биология	5	5
<b>20</b>	6M060800 Экология	6	6
<b>21</b>	6M060900 География	1	3
<b>22</b>	6M090200 Туризм	3	7
<b>23</b>	6M072000 Химическая технология неорганических веществ	4	4
<b>24</b>	6M072100 Химическая технология органических веществ	5	6
<b>25</b>	6M050600 Экономика	8	14
<b>26</b>	6M050200 Политология	3	4
<b>27</b>	6M071700 Теплоэнергетика	4	5
<b>28</b>	6M071800 Электроэнергетика	4	5

Таким образом, в пятерку лучших вошли 25 образовательных программ магистратуры, или:

- 89,3% от ОП магистратуры, принявших участие в рейтинге.

### 3.3 Контингент обучающихся по уровням, формам и условиям

#### 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).

Контингент обучающихся по формам и условиям обучения за 2017 год 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	2607	1475	11	1509	5602
Магистратура	741	139	-	-	880
Докторантура	22	23	-	-	45
Всего	3370	1637	11	1509	6527

В 2017 году ПГУ им. С. Торайгырова впервые участвовал в государственной программе «Серпін – 2050» «Мәңгілік ел жастары – индустрияға». Цель 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 2017 году на обучение по техническим и сельскохозяйственным специальностям бакалавриата поступило 114 (в 2016 году – 164 студентов) студентов (Алматинской, Южно-Казахстанской, Жамбылской, Кызылординской и Мангистауской областей).

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

№	Код и специальность	2017–2018 учебный год
1	2	3

№	Код и специальность	2017–2018 учебный год
1	2	3
1	5В070300 Информационные системы	7
2	5В070400 Вычислительная техника и программное обеспечение	4
3	5В071200 Машиностроение	3
4	5В071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	8
5	5В071600 Приборостроение	3
6	5В071700 Теплоэнергетика	7
7	5В071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации	25
8	5В072000 Химическая технология неорганических веществ	1
9	5В072400 Технологические машины и оборудование (по отраслям)	2
10	5В072900 Строительство	11
11	5В073000 Производство строительных материалов, изделий и конструкций	3
12	5В074500 Транспортное строительство	12
13	5В080100 Агронмия	20
14	5В080200 Технология производства продуктов животноводства	8
	Всего	114

Таблица 3.3.3 – Распределение контингента по областям

№	Область	2017–2018 учебный год
1	Алматинская	15
2	Жамбылская	6
3	Қызылординская	15
4	Южно-Казахстанская	76
5	Мангистаукая	2
	Всего	114

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 2017 год из других вузов в ПГУ им. С. Торайгырова перевелись 86 студентов. В другие организации образования из университета перевелись 19 студентов. Восстановились 142 студента (очной и заочной форм обучения) и 8 магистранта.

По собственному желанию, за невыполнение требований индивидуального учебного плана, не приступившие к повторному курсу обучения, невыход из академического отпуска, не приступившие к сессии, неоплату за обучение были отчислены 438 студента и 50 магистрантов.

Академический отпуск был предоставлен 42 студентам, 3 магистрантам.

В 2017 году университет осуществил выпуск 1906 обучающихся: по бакалавриату – 1378 студентов, из них по очной форме – 943, по заочной форме – 435 студентов, 519 магистрантов и 9 докторантов.

Диплом с отличием выдан 219 студенту очной, 53 студентам заочной формам обучения.

Данные по движению контингента представлены в таблице 3.3.4.

Таблица 3.3.4 – Движение контингента

Уровень высшего образования	Выпуск 2017 года	Диплом с отличием	Восстановление	Перевод из другого вуза	Перевод в другой вуз	Отчисление	Академ. отпуск
бакалавриат	1378	272	142	86	19	438	42
магистратура	519	-	8	-	-	50	3
докторантура	9	-	-	-	-	-	-
Всего	1906	272	150	86	19	488	45

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

В 2017 году подготовка специалистов осуществлялась на государственном и русском языках по 64 специальностям бакалавриата по дневной и заочной формам обучения, 48 специальностям магистратуры и 6 специальностям докторантуры очной формы обучения.

Для удовлетворения потребностей обучающихся в получении высшего образования подготовка бакалавров осуществлялась 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	
	2016-2017	2017-2018

	очная	заочная	вечерняя	очная	заочная	вечерняя
Общее среднее (ОСО)	63	0	-	64	0	-
Техническое и профессиональное (ТиПО)	45	53	-	30	44	-
Высшее образование (ВО)	-	56	1	-	44	1
<b>Всего образовательных программ</b>	<b>108</b>	<b>109</b>	<b>1</b>	<b>94</b>	<b>88</b>	<b>1</b>
	<b>218</b>			<b>183</b>		

В 2017 году подготовка велась по 183 образовательным программам бакалавриата, в том числе по 64 программам на базе ОСО, по 74 – на базе ТиПО и по 45 – на базе ВО, 46 образовательным программам магистратуры и 6 образовательным программам докторантуры.

Спектр образовательных программ университета в 2017 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
6М070200 – Автоматизация и управление	- Автоматизация производственных процессов
6М071200 - Машиностроение	- Технологическая подготовка инновационного машиностроительного производства
	- Управление проектами в машиностроении
6М071300 – Транспорт, транспортная техника и технологии	- Транспортная техника и логистические системы
	- Управление проектами на транспорте
6М070300 – Информационные системы	- Автоматизация и управление промышленных информационных систем
6М072700 – Технология продовольственных продуктов	- Технологии производства пищевых продуктов
	- Управление проектами в пищевой промышленности
6М073000	- Инновационное проектирование производства строительных материалов
	- Инновационные технологии в производстве строительных материалов

Производство строительных материалов, изделий и конструкций	- Инновационное предпринимательство в производстве строительных материалов
6М074500 – Транспортное строительство	- Инновационное проектирование в транспортном строительстве
	- Инновационные технологии в транспортном строительстве
	- Инновационное предпринимательство в транспортном строительстве
6М080200 – Технология производства продуктов животноводства	- Инновационные технологии разведения, селекции, генетики и воспроизводства животных
6М011100 - Информатика с английским языком обучения	

2) в рамках специальностей магистратуры профильного направления разработаны образовательных траекторий как: «Тұған жер».

3) в каталог элективных дисциплин всех специальностей бакалавриата включены и предложены на регистрацию 38 дисциплин, направленные на удовлетворение индивидуальных интересов обучающихся:

- ✓ Основы компьютерной графики;
- ✓ Основы проектирования и строительство индивидуальных зданий;
- ✓ Технология очистки воды;
- ✓ Декоративное озеленение;
- ✓ Технология национальной и зарубежной кухни;
- ✓ Основы кинологии;
- ✓ Музыкальный инструмент/ домбра/фортепиано/ баян;
- ✓ Современное информационное общество и глобализация;
- ✓ Делопроизводство на государственном языке и профессиональный речевой этикет;
- ✓ Восточный язык (китайский);
- ✓ Европейский язык (французский язык);
- ✓ Шешендік өнер;
- ✓ Stand up о прочитанном;
- ✓ Конфликтология и профилактика синдрома эмоционального выгорания;
- ✓ Профессионально-прикладная физическая подготовка;
- ✓ История науки и новых технологий;
- ✓ Ценностные трансформации в современной культуре Казахстана;
- ✓ Иностранный язык для специальных целей;
- ✓ Интегрированные системы менеджмента качества;

- ✓ Технологический инжиниринг;
- ✓ Материалы современной техники;
- ✓ Металлургия Павлодарского Прииртышья;
- ✓ Основы патентования и научных исследований;
- ✓ Основы 3-D моделирования;
- ✓ Разработка мобильных приложений;
- ✓ Кибербезопасность и защита информации пользователя современных мобильных устройств;
- ✓ Физические основы нанотехнологий;
- ✓ Экотехнологии и энергия будущего;
- ✓ Всемирное наследие и международный туризм;
- ✓ Химия воды и топлива;
- ✓ Тайм-менеджмент;
- ✓ Основы антикоррупционной культуры;
- ✓ Управленческий учет;
- ✓ Техника эффективных продаж;
- ✓ Предпринимательское право РК;
- ✓ Энергосбережение и энергоаудит;
- ✓ Информация и коммуникация в современном мире;
- ✓ Энергоменеджмент и инновационные технологии

4) для магистрантов 1 и 2 курса в рабочий учебный план как дополнительный вид обучения был включен курс «Развитие идеи и запуск проектов».

**Организационно-методическое управление учебной работой:**

а) утверждение тем дипломных работ студентов выпускных курсов, магистерских и докторских диссертаций (протокол № 3 от 17.10.2017г.);

б) рекомендации Учёному совету университета к утверждению форм и порядка проведения экзаменов по дисциплинам 2017-2018 уч.г. (протокол №4 от 21.11.2017 года).

**В рамках реализации программы «Полиязычное образование» рассмотрены следующие вопросы:**

а) Реализация полиязычного образования и ОП, реализуемых в рамках ГП ИИР-2 на факультете «Физика, математика и информационные технологии» (состояние, проблемы, перспективы) (докладчик – Жуспекова Н.Ж., председатель УМС ФФМиИТ) (протокол №3 от 17.10.2017 г.);

б) Реализация Дорожной карты развития трехязычия РК в вузе за 2016/2017 уч.г. и план деятельности на 2017/2018 уч. г. (докладчик - Капенова Ж. Ж. УНПЦ «Интенсивное изучение казахского языка и полиязычного образования», председатели УМС факультетов) (протокол № 3 от 17.10.2017г.);

в) Анализ состояния УМКД по дисциплинам полиязычного образования (докладчик – Темиргалиева А.Б., начальник УМО) (протокол №3 от 17.10.2017г.).

**В рамках реализации программы «Рухани жангыру» разработана Дорожная карта на 2017-2020 годы, одним из аспектов которой является оснащение учебно-методической документации:**

Готовность учебно-методической документации кафедр на I семестр 2017-2018 уч.г. с учетом статьи Н.Назарбаева «Болашаққа бағдар: рухани жангыру» (докладчик – Темиргалиева А.Б., начальник УМО) (протокол №1 от 29.08.2017г.).

**Сотрудничество с работодателями по разработке образовательных программ и трудоустройству** ведется в следующих направлениях:

а) Итоги презентации МОП 2018 г.п. по специальностям бакалавриата на основе НРК, ОРК, профессиональных стандартов и предложений работодателей (докладчик – Нургожин Р.Ж, директор ДУАД) (протокол №4 от 21.11.2017г.);

б) трудоустройство выпускников 2017 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 № 2 от 19.09.2017 г.);

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

а) состояние и проблемы организации академической мобильности обучающихся в 2017-2018 уч. году (докладчик – Каирбаева А. К., директор ДМС) протокол № 4 от 21.11.2017 г.;

б) основные направления развития двудипломного образования и обучения по совместным образовательным программам на факультете Государственного управления, бизнеса и права (докладчик – Салимжанова Б.Б., председатель УМС ФГУБиП) протокол № 4 от 21.11.2017 г.].

**Обеспечение собственными изданиями учебно-методической литературы:**

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

б) выполнение плана издания УМЛ за 1 полугодие 2017 – 2018 уч. г. [протокол № 5 от 19.12.2017 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 2017 год составило 12 626 460 тенге (в 2015 году – 17 350 тыс. тенге).

Приказом ректора №5.3-05/328 от 12 июня 2017 года утвержден состав конкурсной комиссии по отбору участников академической мобильности по каждому факультету на 2017-2018 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 132 договоров о взаимном сотрудничестве в сфере образовательных услуг в т.ч. 101 с зарубежными вузами-партнерами.

На обучение сроком в один академический период по внутренней академической мобильности обучение прошли 26 студентов университета в 7 вузах-партнерах, таких как:

- 1) Семипалатинский государственный университет имени Шакарима;
- 2) Евразийский гуманитарный институт;
- 3) Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина;
- 4) Рудненский индустриальный институт;
- 5) Казахский гуманитарно-юридический университет;
- 6) Кызылординский государственный университет имени Коркыт ата;
- 7) Восточно-Казахстанский государственный технический университет им.Д.Серикбаева.

По входящей внутренней академической мобильности обучение в нашем университете прошли 26 студентов из таких университетов, как:

- 1) Семипалатинский государственный университет имени Шакарима;
- 2) Карагандинский государственный технический университет;
- 3) Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза;
- 4) Казахский агротехнический университет имени С.Сейфуллина;
- 5) Финансовая академия;
- 6) Евразийский гуманитарный институт;
- 7) Жезказганский университет имени О.А.Байконурова;
- 8) Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана;
- 9) Восточно-Казахстанский государственный технический университет им.Д.Серикбаева;
- 10) Рудненский индустриальный институт.

В рамках внешней академической мобильности 37 обучающихся (из них 31 студента, 6 магистрантов) прошли обучение, в таких странах как Испания, Польша, Чехия, Латвия, Литва и Российская Федерация.

Вузы-партнеры, принявшие обучающихся ПГУ имени С. Торайгырова в 2017 году: Университет Кастилия Ла-Манча (Испания), Lodz university (Польша), Экономический Университет в Катовице (Польша), Wroclaw university of science and technology (Польша), Бранденбургский технологический университет (Германия), Brno technical university (Чехия), Университет Туриба (Латвия), Университет Палацкого в г.Оломоуц (Чехия), Томский политехнический университет (РФ), Уфимский государственный нефтяной технический университет (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 3.6.1 видно, что по внутренней академической мобильности было перезачтено 468 кредитов по 156 дисциплинам, по внешней академической мобильности и 680 кредитов по 184 дисциплинам.

Таблица 3.6.1 – Количество перезачтенных дисциплин и кредитов

<b>Внутренняя</b>	<b>2017 год</b>
Количество участников	26
Количество изученных дисциплин	156
Количество изученных и перезачтенных кредитов	468
<b>Внешняя</b>	<b>2017 год</b>
Количество участников	37
Количество изученных дисциплин	184
Количество изученных и перезачтенных кредитов	680

В 2017 году 305 обучающихся послевузовского образования, из них 14 докторантов PhD, прошли зарубежные научные стажировки в таких странах как: Швеция, Польша, Россия, Чехия.

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**

Реализация трехязычного обучения в 2017 году велась по 25 специальностям по принципу 50% - на языке обучения – казахский/русский, 30% - на противоположенном языке и 20% - на английском языке. Контингент студентов составил 323 человека.

С 2017 года реализуется образовательная программа «Oil and gas refining» по специальности 5B072100 - Chemical technology of organic substances и 6M011100 Информатика на английском языке.

Одним из направлений вузовского полиязычного образования является деятельность центра полиязычного образования, в задачи которого входит непрерывная языковая подготовка ППС, студентов и магистрантов через уровневое обучение казахскому, русскому (как второму и иностранному), иностранным языкам.

Так, в период с января по декабрь 2017 года сформирована 21 группа с охватом 168 человек, в том числе 54 преподавателя.

Годовой доход составил 3 330 500 тенге.

Следует отметить возможности корпоративного изучения английского языка кафедрами. Так, в течение 2017 года практикуется непрерывное обучение английскому языку преподавателей и сотрудников кафедр философии и социально-гуманитарных дисциплин, математики и информатики, финансов и учета.

На основании протокола №12 от 28 июня 2017 года заседания Ученого совета университета и приказа №5.3 – 05/543 от 02 октября 2017 года на базе ЦПО прошли подготовку к сдаче международного теста IELTS 12 человек – преподаватели факультетов ФМиИТ, ФХТиЕ, АТФ, ГПФ. В настоящее время 9 преподавателей имеют сертификаты.

Центром полиязычного образования активно продвигается идея полиязычного образования как среди ППС, студентов и магистрантов университета, так и среди учащихся школ Павлодарской области.

В частности, по теории полиязычного образования организована встреча ППС университета с ассистентом-профессором Назарбаев Университета высшей школы образования Бриджет Гудмэн, специалистом департамента по академической деятельности Назарбаев Университета высшей школы образования Туканаевой Эльмирой (08.12.2017 г.).

Совместно с региональным учебно-методическим центром дополнительного образования «Ертiс Дарыны» была организована и проведена областная полиязычная олимпиада школьников Павлодарской области (30.10. 2017 г.).

Для решения проблемы возможностей оказания образовательных услуг по языковой подготовке учителей-предметников биологии, химии, физики, информатики и ППС специальных языковых кафедр проведен анализ на предмет наличия преподавателей, владеющих международными сертификатами ТКТ (Teaching Knowledge Test). Это одно из требований к обладанию трудовыми ресурсами для участия вуза в республиканских конкурсах по оказанию услуг в рамках внедрения трехязычного обучения в среднем и высшем образовании. В настоящее время выявлено 10 преподавателей кафедр «Иностранная филология и переводческое дело», «Иностранные языки».

Центром полиязычного образования ведется работа по изучению текущего состояния среди ППС в плане преподавания дисциплин на одном, двух и более языках.

На основании результатов опроса факультетов определено количество преподавателей, ведущих дисциплины на казахском, русском, английском языках. Так, из 625 преподавателей 389 ведут занятия на казахском языке, 454 – на русском языке, 136 – на английском языке.

Данные тестирования ППС университета на казахском, русском, иностранном (английском, немецком, французском) языках, проведенного центром полиязычного образования совместно с Офис-регистратором в январе-марте 2017 года, показал следующие результаты уровня владения языками:

	Казахский яз.		Русский яз.		Иностранный яз.	
	Кол-во (человек)	%	Кол-во (человек)	%	Кол-во (человек)	%
<b>A1</b>	33	9	2	0,5	50	14,1
<b>A2</b>	127	34,7	27	7,2	115	32,7
<b>B1</b>	185	50,5	200	53,2	96	27
<b>B2</b>	21	5,7	147	39,1	93	26,2
<b>Всего:</b>	<b>366</b>	<b>100,0</b>	<b>376</b>	<b>100,0</b>	<b>355</b>	<b>100,0</b>

Как видим, наиболее высокий показатель отмечается на уровнях А2-В1. Это говорит об активности преподавателей спецкафедр и обучающихся разных профилей в плане повышения уровня владения языками.

Для дальнейшего развития полиязычного образования в университете необходимо продолжать работу по программам углубленного и уровневого обучения казахскому, русскому, иностранным языкам АУП, ППС и обучающихся. В этой связи предлагается:

- увеличение доли трехязычных ППС от общего количества ППС до 10%;
- увеличение доли ППС, владеющего английским языком на уровне В1-В2, от общего количества ППС на каждом факультете и кафедре до 15%.

### 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 27 образовательным программам.

Таблица 3.8.1 – Перечень специальностей и предприятий партнеров, в которых применялись элементы дуальной системы обучения в 2017–2018 уч.году

№	Специальность	Предприятие-партнер
1	2	3
1	5В050800 – Учет и аудит	ТОО TROYA
2	5В050900 – Финансы	ТОО TROYA
3	5В060200 – Информатика	ТОО "Элтел"
4	5В073000 - Производство	ТОО СК Атамура»

	строительных материалов, изделий и конструкций	
5	5B020400 - Культурология	Павлодарский историко-краеведческий музей им. Потанина
6	5B050400 Журналистика	ТОО "Ертiс Медиа" (Халық радиосы)
		КГП на ПХВ "Центр аналитической информации" управления внутренней политики Павлодарской области (Областные газеты "Сарыарка Самалы", "Звезда Прииртышья", "Регион KZ", "Нива", "Шахар")
7	5B040200 - Инструментальное исполнительство	Павлодарская областная филармония им. И. Байзакова
8	5B071200 - Машиностроение	ПФ ТОО «KSP Steel»
9	5B071800 - Электроэнергетика	ПФ ТОО «KSP Steel»
10	5B070900 - Metallургия	ПФ ТОО «KSP Steel»
11	5B080700 - Лесные ресурсы и лесоводство	ТОО «Горзеленстрой»
12	5B080100 - Агрономия	ТОО «Павлодарский НИИСХ»
13	5B050600 - Экономика	ТОО «Центр ПВЛ»
14	5B072700 - Технология продовольственных продуктов	ҚМФБ филиалы «Мәшһүр Жүсіп» орталық мешіт асханасы
		ТОО «Усолочка»
15	5B050300 - Психология	ООИ Реабилитационный центр "Самал"
16	5B090500 Социальная работа	КГУ Центр развития молодежных инициатив
17	5B073100 Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	ТОО СК «Атамура»
18	5B073200 Стандартизация и сертификация	ПФ РГП "КазИнСт"
19	5B010300 – Педагогика и психология	СОШ №2
		ТОО ясли-сад "Smart Rid"
		Детский сад №120
20	5B070300 Информационные системы	ТОО "Элтел"
<b>№</b>	<b>Специальность</b>	<b>Предприятие-партнер</b>
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
21	5B080200 - Технология производства продуктов животноводства	ТОО "Қызылжар-Құс "
22	5B030100 - Юриспруденция	Департамент юстиции Павлодарской области
23	5B071300 Транспорт, транспортная техника и технологии	ФАО НК КТЖ, Павлодарский учебный центр работников ж/д транспорта
24	5B071600 Приборостроение	Машиностроительный завод
25	6M060900 - География	ТОО НПП "Биосфера"
26	6M070900 - Metallургия	ТОО «ЭкостройНИИ-ПВ»
27	6M072100 – Химическая технология органических веществ	ТОО «ЭкостройНИИ-ПВ»

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 2016 года по специальности 6М080100 «Агрономия» успешно реализуется двудипломное образование с Алтайским государственным аграрным 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 «Агрономия» АГАУ и диплом магистра сельскохозяйственных наук по специальности «Агрономия» ПГУ.

Перечень совместных образовательных программ и программ двойного диплома, действовавший в 2017 году, приведен в таблице:

<b>№</b>	<b>ВУЗ-партнер</b>	<b>Направление</b>	<b>Год подписания</b>
1	Алтайский государственный университет	Туризм	2013
2	Алтайский государственный университет	Биология	2013
3	Алтайский государственный университет	Экология	2013

	университет		
4	Международная Балтийская Академия	Психология	2013
5	Томский государственный университет	Физика	2014
6	Алтайский государственный университет	Культурология	2016
7	Алтайский государственный аграрный университет	Агрономия	2016
8	Новосибирский государственный технический университет	Электроэнергетика	2017
9	Новосибирский государственный технический университет	Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	2017

### **3.10 Информатизация образования, дистанционная технология обучения**

В Павлодарском государственном университете имени С.Торайгырова информатизация образования осуществляется ИТ HUB, 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 функционирует и модернизируется образовательный портал, интегрированный с автоматизированной системой управления университетом. Портал размещен по адресу [www.psu.kz](http://www.psu.kz). Данный комплекс объединен в информационную систему организации электронного обучения на основе кредитной и дистанционной технологий – «e-Learning CDT».

За 2017 были усовершенствованы следующие подсистемы и модули:

Подсистема «Расписание». Произведена оптимизация и корректировка модуля «Печать расписания».

Подсистема «Журнал успеваемости». Произведена оптимизация и корректировка модуля «Заполнение баллов».

Подсистема «Поручение» и Подсистема «Планирование». Организовано корректное слияние кафедр «Казахский язык» и «Журналистика» в базе данных портала.

Подсистема «Трудоустройство». Произведена модификация отчетной таблицы для Отдела профессиональных практик и трудоустройства (добавлена таблица всех специальностей кафедры с трудоустройством).

Подсистема "Кабинет Ректора". Добавлено сохранение истории изменения оценок во всех модулях, в которых офис регистратор изменяет оценки. Разработан модуль для закрытия/открытия доступа к редактированию оценок ректором. Разработан модуль для просмотра истории изменения оценок.

Подсистема «Количественные показатели эффективности». Произведена подготовка модулей подсистемы к заполнению показателей структурным подразделениям университета.

Модуль «Электронная очередь». Произведена настройка и модификация электронной очереди для ЦОС и Офиса Регистратора.

Система электронного документооборота. Добавление/изменение пользователей электронного документооборота.

Подсистема «Приказы». Добавление/изменение приказов.

Подсистема «Отчеты». Добавление/изменение отчетов. Доработаны модули просмотра отчетной информации.

Разработаны новые подсистемы и модули:

Подсистема «Расписание». Разработан модуль проверки расписания по каждому студенту на наличие пустых окон. Разработан модуль печати расписания по этажам и аудиториям для упрощения проверки проведения занятий.

Подсистема "Центр обслуживания студентов". Разработаны модули для заказов/получения операторами справок об обучении, справок ГЦВП, заказных справок в личном кабинете сотрудников. Разработан модуль обработки поступивших заказов в личном кабинете сотрудников. Подготовлена платформа для переноса Центра Обслуживания Студентов на автономную основу.

Подсистема «Личный кабинет студента». Разработан модуль «Журнала посещений». Подготовка к обновлению системы входа в личный кабинет студента.

Разработан сайт Photohome.kz для стартапа.

Разработан сайт противодействия коррупции anticorruption.psu.kz (сайт для принятия обращений студентов о случаях коррупции).

Разработана система подтверждения адреса электронной почты в кабинете студента.

Произведена ежедневная работа по поддержанию контента портала в актуальном состоянии.

Образовательный портал ПГУ им. С. Торайгырова:

- наполнение и поддержка в актуальном состоянии информации на сайте;
- сопровождение и поддержка работоспособности сайта;
- перевод информационного контента сайта.

Администрирование сайта «Электронная библиотека ПГУ им. С. Торайгырова»:

- наполнение и поддержка в актуальном состоянии информации на сайте;

- сопровождение и поддержка работоспособности сайта.

Администрирование сайта «Научные журналы ПГУ - Вестник ПГУ им. С. Торайгырова»:

- наполнение и поддержка в актуальном состоянии информации на сайте;

- сопровождение и поддержка работоспособности сайта.

Модуль «Личный кабинет студента ПГУ им. С.Торайгырова».

В данном модуле в течении учебного года осуществлена загрузка видеолекций и видеолекций зарубежных ученых.

Администрирование сайта «Павлодарский Региональный офис инновационных проектов»:

- наполнение и поддержка в актуальном состоянии информации на сайте;

- сопровождение и поддержка работоспособности сайта.

Также в течение года произведена постоянная поддержка всех разработанных подсистем ИС «E-Learning CDT».

Организована доменная инфраструктура в корпусе «Военной кафедры».

Подключены к локальной сети все единицы приобретаемой компьютерной техники (100%).

Оптимизировано количество компьютерных классов (ликвидировано 4 компьютерных классов корпуса А1).

Повышено активное время работы серверного оборудования (Uptime ~99%).

Произведена модернизация структурированной кабельной системы корпоративной сети университета (замена кабелей, не поддерживающих скорости 1Gb/s).

Внедрены системы мониторинга ИТ-инфраструктуры.

Сопровождено более 150 мероприятий, как в онлайн режиме, так и локально.

Развитие направления в области разработок таких как (iClutch, «умная» трость для слепых людей) и планирование их коммерциализации.

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 1637 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 405 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 3848 кейсов.

В ДОТ участвуют 501 ППС.

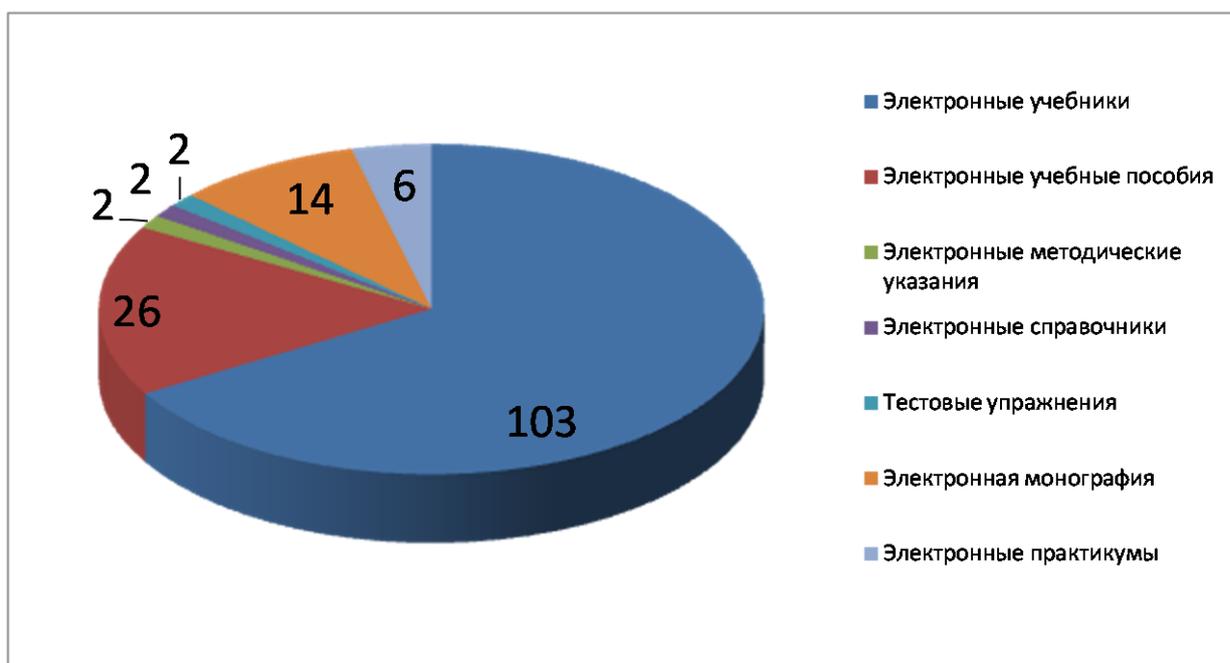
Осуществлялся контроль за организацией обучения студентов заочной формы обучения с применением ДОТ по кейсовой технологии. В журнале выдачи и получения кейсов зарегистрировано 1089 студентов заочной формы обучения с применением ДОТ по 31 кафедре.

В течение учебного года производилась регулярная рассылка информационных писем обучающимся с применением ДОТ по 1625 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.

1. Разработано **155** электронных учебных изданий, из них:

- 103 электронных учебника;
- 26 электронных учебных пособий;
- 2 электронных методических указания;
- 2 учебные лекции;
- 2 электронных справочника;
- 6 электронных практикумов;
- 14 электронных монографий.



Подготовлено 302 видеолекции и модулей MOOK.

Создано 75 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 85 % 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.

### **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 язык.

Целью входного контроля являлось определение уровня знаний студентов по казахскому, русскому 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 30.01.2017г.).

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 2017 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, 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.

*Итоги летней экзаменационной сессии 2016–2017 учебного года.*

В соответствии с академическим календарем ПГУ им. С. Торайгырова на 2016 – 2017 учебный год летняя экзаменационная сессия у обучающихся очного обучения проводилась в следующий академический период:

– с 15.05.2017г. – 24.06.2017г.

У обучающихся заочной формы обучения в соответствии с академическим календарем экзаменационная сессия проводилась в период февраля 2017 года.

Контингент обучающихся очной формы обучения на летней экзаменационной сессии составил – 3579.

Из общего контингента обучающихся допущены к сессии - 3537.

Из числа допущенных успешно сдали сессию 3184 обучающихся, что составило 92,7 %. Неудовлетворительные оценки получили 53 (1,66 %) 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	81,5	88,5	
Агротехнологический	93,8	100	
Гуманитарно-педагогический	86,4	95,3	
Государственного управления, бизнеса и права	81,7	79	100
Металлургии, машиностроения и транспорта	88,3	97,2	85,7

Физики, математики и информационных технологий	95,7	94,7	
Химических технологий и естествознания	95,5	94,5	100
Энергетический	87,7	83,3	100

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

- 90 % и выше у 3 факультетов: Агротехнологический, Физики, математики и информационных технологий; Химических технологий и естествознания.

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 83, %, 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 2016–2017 и 2015–2015 учебного года показывает повышение успеваемости у 6 факультетов.

Таблица 3.11.2 – Академическая успеваемость по результатам летней экзаменационной сессии

Наименование факультета	Летняя экзаменационная сессия 2015–2016 уч.года, %	Летняя экзаменационная сессия 2016–2017 уч.года, %
Архитектурно-строительный	92,5	81,5
Агротехнологический	95,2	93,8
Гуманитарно-педагогический	90,3	86,4
Государственного управления, бизнеса и права	81,7	81,7
Металлургии, машиностроения и транспорта	93,4	88,3
Физики, математики и информационных технологий	94,2	95,7
Химических технологий и естествознания	95,5	95,5
Энергетический	94,6	87,7

*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.

### 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 8 ноября по 12 ноября 2017 года для студентов выпускных курсов ПГУ имени С. Торайгырова 52 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.

Планируемый контингент участвующих в тестировании составил – 813 студентов.

Для подготовки к ВОУД были запланированы и осуществлялись следующие мероприятия, а также были приобретены университетом учебно-методические пособия по направлениям.

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

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)
2017	813 (100%)	697 (85,7%)	82,1	64 (9,2%)

Результаты ВОУД в разрезе факультетов ПГУ им. С. Торайгырова

Наименование факультета	<i>max = 200</i>
-------------------------	------------------

АТФ	90,91
ГПФ	86,46
ФГУБиП	83,94
ФХТиЕ	82,43
ФММиТ	82,22
АСФ	79,04
ЭФ	72,88
ФФМиИТ	72,65

Из таблицы видно, что наибольший средний балл имеет АТФ, наименьший ФФМиИТ.

Средний балл по результатам ВОУД специальностей ПГУ имени С. Торайгырова

Наименование специальности	2017 год	
	max = 200	Средний результат по РК
<b>АСФ</b>		
Строительство	55,12	74,98
Производство строительных изделий и конструкций	72,29	78,11
Транспортное строительство	73,5	58,16
БЖД и ЗОС	70,1	74,87
Профессиональное обучение	98,2	79,18
<b>по факультету</b>	<b>79,04</b>	
<b>АТФ</b>		
Технология производства продуктов животноводства	93,55	86,05
Биотехнология	80,86	79,08
Технология продовольственных продуктов	80,5	67,31
Агрономия	96,38	89,27

Лесные ресурсы и лесоводство	88,29	78,75
<b>по факультету</b>	<b>90,91</b>	
<b>ФГУБиП</b>		
Финансы	68,5	76,52
ГМУ	83,5	75,77
Юриспруденция	92,49	85,63
Экономика	77,2	78,63
Учет и аудит	87,4	74,90
Менеджмент	85,0	70,52
<b>по факультету</b>	<b>83,94</b>	
<b>ГПФ</b>		
Педагогика и психология	-	
История	93,86	87,55
Русский язык и литература	-	
Иностранный язык: два иностранных языка	-	
Казахский язык и литература	104,5	90,07
Физическая культура и спорт	65,0	75,45
Журналистика	69,4	82,84
Психология	90,7	77,38
Филология (рус)	119,6	117,91
Филология (каз)	102	85,12
Социальная работа	92,2	96,70
Культурология	86,3	83,63
Археология и этнология	112,6	91,29
<b>по факультету</b>	<b>86,43</b>	
<b>ФММиТ</b>		
Транспортная техника и технологии	83,73	77,59

Нефтегазовое дело	86,8	60,18
Металлургия	79,0	77,28
Машиностроение	80,07	72,89
Стандартизация, сертификация и метрология	82,4	72,82
Технологические машины и оборудование	81,3	79,43
Организация перевозок, движения и эксплуатация транспорта	91,83	76,25
<b>по факультету</b>	<b>82,22</b>	
<b>ФФМиИТ</b>		
Математика	84,1	101,95
Информатика	88,2	73,70
Физика	58,37	95,46
Информационные системы	79,5	74,32
Вычислительная техника и программное обеспечение	69,4	83,60
Приборостроение	72,39	76,53
Механика	43,6	87,47
<b>по факультету</b>	<b>72,65</b>	
<b>ФХТиЕ</b>		
География	91,8	99,94
Биология	78,23	86,47
Экология	74,79	86,40
Химия	69,5	92,66
ХТНВ	94,12	95,63
ХТОВ	98,45	95,63
Туризм	73,01	87,47
<b>по факультету</b>	<b>82,43</b>	
<b>ЭФ</b>		
Автоматизация и управление	78,7	81,60

Теплоэнергетика	76,57	93,67
Электроэнергетика	70,29	67,64
Радиотехника, электроника и телекоммуникации	70,7	73,58
<b>по факультету</b>	<b>72,88</b>	

### 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 270.

Специальными кафедрами разработано 39 рабочих программ и методических указаний по 12 специальностям (учебной, педагогической, производственной, преддипломной и исследовательской практике) на соответствие их содержания требованиям государственных нормативных документов и базам практики.

В 2017 году было издано 478 приказов на прохождение всех видов практик обучающимся.

Всего в истекшем учебном году прошли профессиональную практику 5246 студентов (3768 – очного отделения, 1478 – заочного).

Учебную практику в 2017 году прошли 1708 студентов 1-2 курса в лабораториях кафедр, компьютерных классах, научно-практические центры университета, технопарке университета, окрестностях города и области.

Педагогическую практику в 2017 году прошли 228 человек в организациях образования (школы, лицей и колледжи) г. Павлодара и области.

Производственную практику за отчетный период прошли 1912 человек (1308 очного, 604 заочного) 2-4 курсов на базе предприятий, учреждений и организаций соответствующего профиля.

Преддипломную практику в 2017 году прошли 1398 человек (951 очного, 447 заочного) на выпускных курсах за отчетный год на базе предприятий, организаций и учреждений, соответствующих тематике дипломных проектов (работ).

В 2017 году были организованы выездные практики для 300 студентов. Из них:

- учебная практика – 84 чел;
- производственная практика – 121 чел;
- преддипломная практика – 95 чел.

Выездные практики проводились за пределами РК и области – Республика Узбекистан, г. Ташкент, РФ Алтайский край, с. Солонешное, г. Щучинск, Боровое, АО «Республиканский центр по племенному делу в

животноводстве» «Асыл түлік», Акмолинская область, КГУ «Тургусунская СШ» с. Тургусун, ВКО, РГП «Национальный центр биотехнологии» г. Астана, ТОО «Первомайские деликатесы», г Алматы, Агрофирма «Биосем» с. Евгеньевка, Турбаза «Баянтау», археологическая практика стоянка Борли Лебяжинского района, крестьянское хозяйства и лесничества области.

Таким образом, в 2017 году количество договоров о базе практики увеличены до 256, что позволило централизованно обеспечить местами практики 81 % студентов. Трудоустройство выпускников 2017 года составил 98 %, в том числе на предприятиях определенных в качестве баз практик – 69%.

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 2017 года Управлением образования Павлодарской области согласно принципу ранжирования с участием представителей всех районных и городских отделов образования.

Персональному распределению подлежало 161 выпускников, в том числе:

- 12 выпускников, обучающихся по государственному образовательному гранту, полученному в пределах сельской квоты;
- 18 студентов, обучающихся по грантам Акима области.
- 84 студента, обучающихся по гранту МОН РК;
- 47 студентов, обучающихся на договорной основе.

По итогам распределения:

- потребность области в молодых специалистах по области – 605;
- выпуск по области – 709;
- выпуск ПГУ – 161;

Распределено в организации образования – 70 (из них грант МОН С/К – 10, грант Акима – 17, грант МОН – 37, договор – 6), 9 – декретный отпуск (из них: 1 Грант Акима, 7 грант МОН, 1 договор); 2 – выезд за пределы РК (1 – Грант МОН, 1 – договор).

Свободное распределение – 80 (2 Грант МОН(с/к), 39 Грант МОН, 39 Договор). Из них: 41 выпускникам (2 Грант МОН(с/к), 39 Грант МОН) специальности «5В012000 Профессиональное обучение» и «5В060700 Биология» из-за отсутствия вакансии предложено свободное распределение;

**2 этап.** Для трудоустройства выпускников по направлениям: технические науки и технологии, социальные науки и бизнес, услуги, гуманитарные науки, сельскохозяйственные науки, право, искусство, естественные науки 26 апреля 2017 г. совместно с Отделом занятости и социальных программ г. Павлодара в спортивном зале ПГУ была проведена Ярмарка выпускников. В Ярмарке 2017 г. из 943 выпускников по 58 специальностям бакалавриата дневной формы обучения приняло участие более 700 человек.

Приглашение на Ярмарку от ПГУ имени С. Торайгырова было выслано 143 предприятиям и организациям. Приняли участие в мероприятии 87 предприятий.

В течение учебного года ежемесячно проводился мониторинг трудоустройства выпускников 2017 года, а также ежеквартальный мониторинг трудоустройства выпускников последних трех лет 2015-2017 г.г. 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 2017 года выпуска составило из 943 выпускников очной формы обучения – 98% (922), из них работают по специальности – 447 (47%), не по специальности – 204 (22%), занятость – 271 (29%) (декретный отпуск –

64 (7%), служба в армии – 43 (5%), обучение в магистратуре – 146 (15%), выезд за пределы РК – 18 (2%).

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

В 2017 году ПГУ имени С. Торайгырова продолжил работу в рамках ГП ИИР-2 на 2015–2019 годы. В 2017 году набор магистрантов осуществлялся по 14 специальностям.

Год	Направление	Кол-во грантов	Кол-во договорников	Итого
2017	Металлургия	80	3	83
	Машиностроение	20	-	20
	Транспортная техника и технологии (общий конкурс)	2	1	3
	Химическая технология органических веществ	50	1	51
	Химическая технология неорганических веществ	20	-	20
	Теплоэнергетика	58	-	58
	Электроэнергетика (общий конкурс)	1	1	2
	Автоматизация и управление (общий конкурс)	4	-	4
	Строительство	23	-	23
	Производство строительных материалов и конструкций	30	-	30
	Транспортное строительство (в том числе по общему конкурсу - 3)	6	-	6
	Информационные системы	19	1	20
	Технология продовольственных продуктов (общий конкурс)	6	1	7
	Технология производства продуктов животноводства (общий конкурс)	10	-	10
<b>Итого</b>		<b>335</b>	<b>9</b>	<b>344</b>

Зарубежные вузы партнеры:

- Lund University; University of Cambridge; Brunel University; Universitat Politècnica de València;

Предприятия-партнеры:

- нефтехимия, органическая химия: ТОО «ПНХЗ»; ТОО «НефтехимLTD»; ТОО «УПНК-ПВ»;

- металлургия, неорганическая химия: АО "КЭЗ"; АО «АЗФ»; ТОО «KSPSteel»; ТОО «Кастинг»;

- машиностроение, транспорт: ТОО «Проммашкомплект», ТОО «Формат машкомпани»;
- строительство, производство строительных материалов: ТОО "Атамура";
- энергетика, автоматизация: АО "Евроазиатская энергетическая корпорация", АО «Павлодарэнерго»;
- агропромышленный комплекс: ТОО «Галицкое», ТОО «Победа» и др.;
- информационные системы: ТОО «TKR Group».

В 2017 году в университете состоялся первый выпуск магистрантов в рамках ГП ИИР-2

Год	Направление	Количество выпускников в по грантам	Количество выпускников по договору	Итого выпускников	Трудоустройство, %
2017	Металлургия	62	1	63	100
	Химическая технология органических веществ	59	5	64	100
	<b>Итого</b>	<b>121</b>	<b>6</b>	<b>127</b>	<b>100</b>

Основные места трудоустройства магистрантов – предприятия партнеры: ТОО «ПНХЗ»; ТОО «НефтехимLTD»; ТОО «УПНК-ПВ»; АО "КЭЗ"; АО «АЗФ»; ТОО «KSPSteel»; ТОО «Кастинг»; ТОО «Проммашкомплект».

В созданных в 2015 и 2016 году 4 лабораториях ГП ИИР-2 достигнуты следующие показатели.

Наименование лаборатории	Достижения
«Компьютерное моделирование и апробация технологических процессов в металлургии и металлообработке»	Выигран грант на коммерциализацию проекта – 1 (сумма 220 млн.тенге); Внедрения в производство - 5 (предприятия ПФ ТОО «KSP Steel», ПФ ТОО «Кастинг») Проводятся занятия по 17 дисциплинам
«Процессы нефтепереработки и нанотехнологии»	Проводятся занятия по 10 дисциплинам
«Физико-химические и металлографические исследования в металлургии»	Внедрения в производство - 1 (предприятие ТОО «Мир станков») Проводятся занятия по 16 дисциплинам
Физико-химические исследования нефтепродуктов»	Проводятся занятия по 13 дисциплинам

### 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 2017–2018 учебном году на факультет было зачислено 14 человек с казахским языком обучения. Совместно с учебно-методическим отделом был разработан и утвержден рабочий учебный план «Foundation», организован учебный процесс, включающий в себя: углубленную языковую подготовку обучающихся, подготовку по предметам КТА. В течение учебного года проводились: контроль посещения занятий, анализ текущей успеваемости. 14 обучающихся успешно завершают учебный год.

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 2017-2018 года был сформирован контингент обучающихся подготовительного отделения в количестве 80 человек (39 – из Китая, 39 – из Монголии, 2 – 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 завершают учебный год, пройдут углубленную языковую подготовку и сдадут комплексное тестирование;

3) *подготовительные курсы к ЕНТ и КТА для выпускников города и области.* На платных подготовительных курсах факультета «Foundation» к ЕНТ и КТА прошло подготовку 324 слушателя. Подготовку на краткосрочных интенсивных подготовительных курсах прошли 133 слушателей. Обучение по уровневой подготовке по английскому языку прошли 34 слушателей. Ежемесячно, 10 числа, формировались новые группы с различными сроками обучения;

4) *организация профильного обучения в базовых классах.* В 2017 году на факультете прошли профильную подготовку 16 учащихся 10-х и 32 учащихся 11-х классов. В сентябре 2017 года были заключен договор с 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 32 выпускникам были присвоена квалификация: оператор инженерной графики.

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.

### 3.16 Колледж

Колледж ПГУ имени С.Торайгырова был открыт 07.02.2017 года. В связи с открытием колледжа как структурного подразделения университета в апреле-мае 2017 года было получено два приложения к лицензии (Государственная лицензия, выданная комитетом по контролю в сфере образования и науки 21.12.2012 г.).

С февраля по апрель велась работа по оформлению заявки на получение лицензии, которая была получена 05.05.2017 г. на специальности: «Электрооборудование электрических станций и сетей» и «Токарное дело и металлообработка». По итогам конкурса на распределение государственного образовательного заказа колледжу было выделено 60 бюджетных мест:

Наименование специальности	На базе 9 классов		На базе 11 классов
	с казахским языком обучения	с русским языком обучения	с казахским языком обучения
Электрооборудование электрических станций и сетей		20	20
Токарное дело и металлообработка	20		

С 20 июня по 20 августа была организована работа приемной комиссии. Информация о колледже озвучивалась в СМИ, соцсетях, на баннере, разослана по школам города и районные отделы образования. В результате контингент колледжа составил 77 человек, из них 60 на бюджетной основе и 17 человек на договорной основе.

Кроме того, велась курсовая подготовка кадров по специальностям: повар и секретарь-референт.

Для иногородних студентов в здании колледжа на 5 этаже оборудовали общежитие на 80 мест: закуплена мебель (шкафы, тумбочки), бытовая техника (холодильники, электроплиты, микроволновки, утюги, стиральные

машины, телевизор), произведен ремонт туалетной комнаты для мальчиков, оборудованы кухня и бытовая комната.

Закуплены более 3000 тысяч наименований учебников и учебных пособий по общеобразовательным, социально-экономическим, общепрофессиональным и специальным дисциплинам.

Учебный год начался с укомплектования штата педагогов и организации учебного процесса: составления тарификации, расписания, оформления УПД и УМК, изучения личных дел студентов, заполнения 2-НК, НОБД и других.

С первых дней велась активная работа со студентами. Обучающиеся вместе с педагогами ходили в музеи, театры, на выставки. Организован выезд на День здоровья на пойму реки Иртыш, проводились соревнования по футболу, настольному теннису.

Одним из направлений в работе колледжа является полиязычие. В рамках данного вопроса была организована работа с кафедрой иностранной филологии. Студенты 2 и 3 курсов на базе колледжа проходили учебную и педагогическую практику. Вместе с ребятами составляли глосарий, проводили внеклассные мероприятия, Speaking Club, целью которых было развитие речевых навыков.

В рамках дуального обучения подписаны 16 договоров с ведущими предприятиями области.

Велась работа по приобретению лицензий по трем специальностям: менеджмент, вычислительная техника и программное обеспечение, техническое обслуживание, ремонт и эксплуатация автомобильного транспорта.

Также ведется совместная работа с Управлением занятости и социальных программ, Центром занятости населения акимата города Павлодара и Национальной палатой предпринимателей по курсовой подготовке незанятого населения.

## **4 Научно-исследовательская деятельность**

### **4.1 Выполнение финансируемых научно-исследовательских работ**

Научно-исследовательская деятельность в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова в 2017 году проводилась согласно принятой концепции развития предпринимательского вуза.

Как сказал Н.А. Назарбаев в одном из своих Посланий народу Республики Казахстан: «Создание наукоёмкой экономики – это, прежде всего, повышение потенциала казахстанской науки. По данному направлению следует совершенствовать законодательство по венчурному финансированию, защите интеллектуальной собственности, поддержке

исследований и инноваций, а также коммерциализации научных разработок». В связи с этим, Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова прилагает все необходимые усилия для достижения этой важной цели, поставленной Главой государства, вуз принимает деятельное участие в развитии приоритетных направлений развития Павлодарского региона. Тем самым способствует процветанию региона и, тем самым, вносит весомый вклад в социально-экономическое развитие страны в целом.

В настоящее время наш университет определил стратегию развития – вхождение в мировое образовательное научное сообщество. С этой целью мы определили усиление позиций по ряду основных показателей и достижений, в.т.ч. увеличение объемов финансируемых научных исследований, публикация статей в журналах с импакт-фактором, увеличение индекса Хирша, внедрение и коммерциализация результатов научных исследований, получение международных патентов.

В этом направлении определены конкретные задачи. Научная деятельность охватывает участие наших ученых и студентов в коммерциализации научных исследований, реализации стартапов, усилении связи с промышленностью и работодателями, участие в международных и республиканских программах и конкурсах.

В области фундаментальных и прикладных НИР в 2017 году в ПГУ имени С. Торайгырова проводились научные исследования по 40 темам, финансируемым из различных источников на общую сумму 85 млн. 120 тыс. тенге.

Основу тематического плана финансируемых научно-исследовательских работ университета на 2017 год составили научно-исследовательские работы:

- выполняемые по заказу Министерства образования и науки Республики Казахстан – 8 научных проектов на общую сумму 30 229,0 тыс. тенге;

- выполняемые по заказу международных организаций и по заказу предприятий и организаций – 30, на общую сумму 54 млн. 891 тыс. тенге.

- выполняемый в рамках гранта Всемирного банка на коммерциализацию проектов – 2, на общую сумму 105 000,0 тыс. тенге.

В целом, объем запланированных НИР по сравнению 2016 года превышено в два раза. Ниже представлены объемы финансируемых НИР по заказу МОН РК, международных организаций, хоздоговорных тем по гранту Всемирного банка на факультетах, кафедрах и научно-практических центрах:

**Архитектурно-строительный факультет:** планируемая сумма – 15 000,0 тыс. тг, фактическая сумма – 109 646,255 тыс. тг., процент выполнения составил 731 % (перевыполнено в 7 раз).

**Агротехнологический факультет:** планируемая сумма – 11 500,0 тыс.тг, фактическая сумма – 36 936,130 тыс.тг, процент выполнения составил 321 % (перевыполнено в 3 раза).

**Факультет физики, математики и информационных технологий:** планируемая сумма – 14 250,0 тыс. тг, фактическая сумма – 37 135,249 тг., процент выполнения составил 250 %.

**Факультет металлургии, машиностроения и транспорта:** планируемая сумма – 13 750,0 тыс. тг, фактическая сумма – 10 152,710 тыс. тг., процент выполнения составил 74 %.

**Энергетический факультет:** планируемая сумма – 13 000,0 тыс. тг, фактическая сумма – 8183,766 тыс. тг., процент выполнения составил 63 %.

**Гуманитарно-педагогический факультет:** планируемая сумма – 39 750 тыс. тг, фактическая сумма – 21 691,3тыс. тг., процент выполнения составил 55 %.

**Институт истории и культуры Казахстана:** планируемая сумма – 12 000,0 тыс. тг, фактическая сумма – 5 051,350 тыс. тг., процент выполнения составил 42 %.

**Факультет государственного управления, бизнеса и права:** планируемая сумма – 18 500,0 тыс. тг, фактическая сумма – 5 007,505 тыс. тг., процент выполнения составил 27%.

**Факультет химических технологий и естествознания:** планируемая сумма – 12 250,0 тыс. тг, фактическая сумма – 2 635,0 тыс. тг, процент выполнения составил 22 %.

#### Распределение объемов НИР по кафедрам факультетов за 2017 год

№ п/п	Факультет, кафедры	Ф.И.О. Декан/ Зав. кафедрой	Количество ППС, чел.	Планируемая сумма (тыс. тенге)	Фактическая сумма (тыс. тенге)	Процент выполнения, %
<b>I</b>	<b>Архитектурно-строительный факультет</b>	<b>Кудерин М.К.</b>	<b>60</b>	<b>15 000,0</b>	<b>109 646,255</b>	<b>731</b>
<b>1</b>	Архитектура и дизайн	Булыга Л.А.	15	3 750,0	1 000,0	27
<b>2</b>	Профессиональное обучение и защита окружающей среды	Арынгазин К.Ш.	18	4 500,0	106 646,255	2 370
<b>3</b>	Промышленное, гражданское и транспортное строительство	Саканов К.Т.	27	6 750,0	2 000,0	30
<b>II</b>	<b>Агротехнологический факультет</b>	<b>Бексеитов Т.К.</b>	<b>46</b>	<b>11 500,0</b>	<b>36 936,130</b>	<b>321</b>
<b>4</b>	Биотехнология	Исаева К.С.	14	3 500,0	2 928,0	84

№ п/п	Факультет, кафедры	Ф.И.О. Декан/ Зав. кафедрой	Количество ППС, чел.	Планируемая сумма (тыс. тенге)	Фактическая сумма (тыс. тенге)	Процент выполнения, %
5	Агротехнология	Абеуов С.К.	16	4 000,0	6 205,475	155
6	Зоотехнология, генетика и селекция	Бурамбаева Н.Б.	16	4 000,0	15 868,960	397
	Научно-практический центр биоконверсий (каф «АТ»)	Мустафаев Б.А.		3 000,0	2 470,5	82
	Казахстанско-германский научный центр эмбриональной трансплантологии и (каф «ЗГиС»)	Сейтеуов Т.К.		3 000,0	3 505,0	117
	Научно-практический центр «Биотехнологии» (каф «ЗГиС»)	Бексеитов Т.К.		3 000,0	5 958,195	199
<b>II I</b>	<b>Факультет физики, математики и информационных технологий</b>	<b>Испулов Н.А.</b>	<b>57</b>	<b>14 250,0</b>	<b>37 135,249</b>	<b>250</b>
7	Математика и информатика	Оспанова Н.Н.	30	7 500,0	30 821,915	411
8	Физика и приборостроение	Досанов Т.С.	16	4 000,0	4 603,334	115
9	Вычислительная техника и программирование	Потапенко О. Г.	11	2 750,0	1 710,0	62
<b>IV</b>	<b>Факультет металлургии, машиностроения и транспорта</b>	<b>Абишев К.К.</b>	<b>55</b>	<b>13 750,0</b>	<b>10 152,710</b>	<b>74</b>
10	Транспортная	Сембаев Н.С.	16	4 000,0	4 627,7	116

№ п/п	Факультет, кафедры	Ф.И.О. Декан/ Зав. кафедрой	Количество ППС, чел.	Планируемая сумма (тыс. тенге)	Фактическая сумма (тыс. тенге)	Процент выполнения, %
	техника и логистика				10	
11	Машиностроение и стандартизация	Итыбаева Г.Т.	10	2 500,0	0	0
12	Металлургия	Суюндиков М.М.	17	4 250,0	4 575,0	108
13	Механика и нефтегазовое дело	Сейтенова Г.Ж.	12	3 000,0	950,0	32
<b>V</b>	<b>Энергетический факультет</b>	<b>Кислов А.П.</b>	<b>52</b>	<b>13 000,0</b>	<b>8183,766</b>	<b>63</b>
14	Теплоэнергетика	Никифоров А.С.	12	3 000,0	4 053,578	135
15	Электроэнергетика	Марковский В.П.	20	5 000,0	3 609,145	72
16	Электротехника и автоматизация	Нефтисов А.В.	20	5 000,0	521,043	10
<b>VI</b>	<b>Гуманитарно-педагогический факультет</b>	<b>Бегимтаев А.И.</b>	<b>159</b>	<b>39 750,0</b>	<b>21691,3</b>	<b>55</b>
17	Казахская филология	Жусипов Н.К.	10	2 500,0	4 427,710	177
18	Психология и педагогика	Кудышева А.А.	21	5 250,0	1 067,285	20
19	Казахский язык и журналистика	Зейнуллина А.Ф.	20	5 000,0	231,0	5
20	Русская филология	Шаикова Г.К.	12	3 000,0	294,0	10
21	Исполнительское искусство	Мергалиев Д.М.	10	2 500,0	4 494,710	180
22	Иностранные языки	Жумабекова Б.К.	15	3 750,0	4 744,252	127
23	Иностранная филология и переводческое дело	Демесинова Г.Х.	20	5 000,0	0	0
24	История Казахстана	Марданова З.Ж.	16	4 000,0	4 227,710	106

№ п/п	Факультет, кафедры	Ф.И.О. Декан/ Зав. кафедрой	Количество ППС, чел.	Планируемая сумма (тыс. тенге)	Фактическая сумма (тыс. тенге)	Процент выполнения, %
25	Философия и социально-гуманитарные дисциплины	Кожамжарова М.Ж.	18	4 500,0	1 464,600	32,5
26	Физическая культура и спорт	Мастобаев Ю.А.	17	4 250,0	740,0	17
	<b>Институт истории и культуры Казахстана</b>	<b>Батталов К.К.</b>		<b>12 000,0</b>	<b>5 051,350</b>	<b>42</b>
	Научно-практический центр «Машхуроведение» (каф «КФ»)	Анафина Н.К.		3 000,0	313,0	10
	Научно-практический центр этнопедагогике и инновационных технологий образования им. Ж. Аймауытова (каф «ПиП»)	Жуматаева Е.О.		3 000,0	200,0	7
	Научно-практический центр истории и этнографии края им. Е. Бекмаханова (каф «ИК»)	Кудабаев А.Ж.		3 000,0	0	0
	Объединенный научно-исследовательский археологический центр им. А.Х.Маргулана (каф «ИК»)	Мерц В. К.		3 000,0	4 538,350	151

№ п/п	Факультет, кафедры	Ф.И.О. Декан/ Зав. кафедрой	Количество ППС, чел.	Планируемая сумма (тыс. тенге)	Фактическая сумма (тыс. тенге)	Процент выполнения, %
	Центр полиязычного образования	Капенова Ж.Ж.			184,0	
<b>VI I</b>	<b>Факультет государственного управления, бизнеса и права</b>	<b>Эрназаров Т.Я.</b>	<b>74</b>	<b>18 500,0</b>	<b>5 007,505</b>	<b>27</b>
27	Финансы и учет	Сартова Р.Б.	17	4 250,0	1 194,0	28
28	Экономика	Кунязова С.К.	16	4 000,0	3 348,0	84
29	Управление и политология	Калиев Э.А.	20	5 000,0	244,005	5
30	Правоведение	Ахмеджанова Г.Б.	18	4 500,0	221,5	5
<b>VI II</b>	<b>Факультет химических технологий и естествознания</b>	<b>Ахметов К.К.</b>	<b>49</b>	<b>12 250,0</b>	<b>2 635,0</b>	<b>22</b>
31	Биология и экология	Калиева А.Б.	19	4 750,0	1 120,0	24
32	География и туризм	Есимова Д.Д.	11	2 750,0	675,0	25
33	Химия и химические технологии	Елубай М.А.	19	4 750,0	840,0	18
	Научно-исследовательский экологический центр «Мониторинг» (каф «БиЭ»)	Ахметов К.К.		3 000,0	0	0

Ниже представлен перечень проектов в разрезе факультетов:

**Архитектурно-строительный факультет:**

➤ Выполнение эскизного проекта благоустройства, ландшафтного дизайна и реконструкции спальных корпусов спортивно-оздоровительного лагеря «Баянтау» (рук. Булыга Л.Л.) 1 000,0 тыс. тенге.

➤ Услуги по организации научных командировок в рамках проекта «Очистка сточных вод от фенола адсорбацией на древесине с последующей его поликонденсацией», ИнЕУ (рук. Свицерский А.К.) 600,0 тыс. тенге.

➤ Приобретение оборудования для изготовления газобетона (рук. Кудерин М.К.) 2 000,0 тыс. тенге.

➤ «Современные аспекты экологии», Корпоративный фонд «Центр компетенций по экологическим технологиям» (рук. Алдунгарова А.К.) 550,0 тыс. тенге.

➤ Научно-учебное оборудование для научно-образовательного процесса обучающихся кафедры «Профессиональное обучение и защита окружающей среды», Департамент экологии Павлодарской области (Арынгазин К.Ш.) 8 077,375 тыс. тенге.

➤ «Современные аспекты экологии», Корпоративный фонд «Центр компетенций по экологическим технологиям» (рук. Алдунгарова А.К.) 418,880 тыс. тенге.

➤ Реализация проекта через Всемирный банк (рук. Арингазин) 97 000,0 тыс. тенге.

#### ***Агротехнологический факультет:***

➤ «Изучение экспрессии генов-кандидатов белкового и липидного обмена у молочного скота» (научный руководитель Бексеитов Т.К.); 5 958,195 тыс. тенге.

➤ «Разработка для птицеводческих комплексов безотходной, экологически чистой биотехнологии выращивания с применением хомобиотического оборота» (научный руководитель Мустафаев Б.А.); 2 470,5 тыс. тенге.

➤ «Разработка технологии при создании нового национального продукта на мясной основе» (научный руководитель Абимурдына С.Т.); 2 928,0 тыс. тенге.

➤ «Определение перспективных к возделыванию на северо-востоке Казахстана гибридов подсолнечника селекции Нови Сад (Сербия) и разработка технологии их семеноводства на орошении в Павлодарской области» (научный руководитель Урумбаев К.А.); 5 705,475 тыс. тенге.

➤ «Совершенствование казахской курдючной полугрубошерстной (внутрипородный тип «Байыс») и казахской курдючной грубошерстной породы овец в условиях Северо-востока Казахстана», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» (научный руководитель Бурамбаева Н.Б.); 2 230,240 тыс. тенге.

➤ «Разработка научно-обоснованной рациональной технологии производства высококачественной говядины для северо-востока Казахстана», ТОО «Казахский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства» (научный руководитель Бексеитов Т.К.); 2 953,720 тыс. тенге.

- Оказание услуг по научному сопровождению системы сельского хозяйства, КХ "Талапкер" (рук. Аскарров С.У.); 500,0 тыс. тенге.
- «Выполнение консалтинговых услуг», ТОО «Победа» (рук. Бексеитов Т.К.) 895,0 тыс. тенге.
- «Выполнение консалтинговых услуг», ТОО «Галицкое» (рук. Бексеитов Т.К.) 3 505,0 тыс. тенге.
- «Выполнение консалтинговых услуг», ТОО «Победа» (рук. Бексеитов Т.К.) 1 790,0 тыс. тенге.
- Реализация проекта через Всемирный банк (рук. Бексеитов Т.К.) 8 000,0 тыс. тенге.

#### ***Факультет физики, математики и информационных технологий:***

- «Технологическое сопровождение клиент-серверного оборудования сайта Управление культуры, архивов и документации Павлодарской области» (рук. Токсанов С.Н.) 210,0 тыс. тенге.
- «Исследование и разработка технических средств мониторинга загрязнения окружающей среды твердыми аэрозолями» (рук. Потапенко О.Г.) 1 500,0 тыс. тенге.
- Научно-учебное оборудование для научно-образовательного процесса студентам и магистрантам IT-специальностей по дисциплинам, связанным по основам робототехники и интегральной и микропроцессной схемотехники, ТОО «МТУ «Элтел» (Испулов А.А.) МиИ 2 021,915 тыс. тенге.
- Приобретение учебно-научных материалов по международной программе Tempus ФиП 1 558,864 тыс. тенге.
- Приобретение оборудования по международной программе Tempus (Испулов Н.А.) ФиП 3 044,470 тыс. тенге.
- «Разработка обучающих программно-информационных средств по проектированию баз данных систем автоматизированного управления производственными процессами», НИУ «Белгородский государственный университет» (рук. Оспанова Н.Н.) МиИ 28 800,0 тыс. тенге.

#### ***Факультет металлургии, машиностроения и транспорта:***

- «Получение высококалорийных угольных брикетов из Экибастузского угля с применением ноу-хау материалов» (научный руководитель Абдрахманов Е.С.); 4 575,0 тыс. тенге.
- «Оценка технического состояния и разработка рекомендации по повышению надежности вала экструдера» (рук. Сейтенова Г.Ж.). 800,0 тыс. тенге.
- «Проектирование, ремонт и диагностика аграрной и транспортной техники» (рук. Абишев К.К.) 400,0 тыс. тенге.
- Проведение курсов "Проектирование в AutoCad - базовый уровень", ТОО "Офис коммерциализации" (рук. Сейтенова Г.Ж.) 150,0 тыс. тенге.

### ***Энергетический факультет:***

➤ «Разработка технологии брикетирования из возобновляемых органических материалов и исследование процессов их сжигания на котлах малой и средней мощности» (научный руководитель Никифоров А.С.) 4 053,578 тыс. тенге.

➤ «Экспериментальное исследование характеристик контроллеров заряда ветрогенераторов отечественного производства в сравнении с зарубежным аналогом», ТОО "Адал-KZ" (рук. Марковский В.П.) 100,0 тыс. тенге.

➤ Курсы ПК «Электротехнологические установки в электроэнергетике» (рук. Марковский В.П.) 51,5 тыс. тенге.

➤ Услуги по обучению специалистов по специальности – электроэнергетика, Филиал «Канал имени Каныша Сатпаева» РГП на ПХВ «Казводхоз» Комитета по водным ресурсам Министерства сельского хозяйства РК (рук. Кислов А.П.) 1 330,560 тыс. тенге.

➤ Получение оборудования от ТОО «KazExport-2017» 2 648,128 тыс. тенге.

### ***Гуманитарно-педагогический факультет:***

➤ «Қазіргі жаңа педагогикалық технологиялар», ГУ «Областной многопрофильный лицей-интернет для одаренных детей» (рук. Жусупов Н.К.) 200,0 тыс. тенге.

➤ «Access Microscholarship Program», Федеральное правительство США (рук. Каирбаева А.К.) 4 744,252 тыс. тенге.

➤ Услуги по изданию и публикации результатов работы в рамках проекта "Методолого-технологические основы формирования культуры интеллектуального труда будущего специалиста", ПГПИ (рук. Адилова В.Х.) 1 035,785 тыс. тенге.

➤ Курсы ПК «Қазақ тілі мен әдебиетін жаңа форматта оқуыдың оқу-әдістемелік кешені» (рук. Зейнулина А.Ф.) 231,0 тыс. тенге.

➤ Курсы ПК «Актуальные проблемы современной лингвистики» (рук. Попович О.А.) 160,0 тыс. тенге.

➤ Проведение семинара «Эссе как форма итоговой аттестации», ТОО «Офис коммерциализации» (рук. Попович О.А.) 70,0 тыс. тенге.

➤ Услуги по переводу, ТОО «Офис коммерциализации» (рук. Шахметова Н.) 25,0

➤ «Разработка и внедрение результатов по повышению эффективности учебно-тренировочного процесса», ТОО «BISG-PV» (рук. Мастобаев Ю.А.) 150,0 тыс. тенге.

➤ «Оказание консультационных услуг, направленных на повышение эффективности учебно-тренировочного, соревновательного процессов», ТОО «ШВИ ГолЖас» (рук. Мастобаев Ю.А.) 240,0 тыс. тенге.

➤ «Разработка и внедрение результатов по повышению эффективности учебно-тренировочного процесса», ОО «Глобальная федерация Таекван-до Павлодарской области» (рук. Мастобаев Ю.А.) 200,0 тыс. тенге.

➤ Курсы ПК Научно-методические основы преподавания предмета "Самопознание" (рук. Нургалиева М.Е.) 31,5 тыс. тенге.

➤ Курсы ПК Определяющие особенности инклюзивного обучения в контексте модернизации образования (рук. Адильбаева Д.С.) 39,0 тыс. тенге.

➤ Курсы ПК Роль искусства и образования в гуманизации общества посредством инновационных технологий (рук. Мергалиев Д.М.) 217,0 тыс. тенге.

➤ Оплата работы по секциям (кросс-фит, единоборство, самбо) (рук. Мастобаев Ю.А.) 150,0 тыс. тенге.

➤ Совместная организация и проведение культурного мероприятия «Республиканский конкурс исполнителей на музыкальных инструментах», ТОО «Art aspect» (рук. Мергалиев Д.М.) 50,0 тыс. тенге.

➤ «Ранний бронзовый век левобережья Казахстанского Прииртышья» (научный руководитель Мерц В.К.); 2 413,039 тыс. тенге.

➤ «Хронология археологических памятников неолита-бронзового века Северо-Восточного и Восточного Казахстана» (научный руководитель Мерц В.К.); 2 125,311 тыс. тенге.

➤ «Ваучер – модуль жүйесі: Жалпы білім беретін жаңа типті мектептерде білімденудің инновациялық технологияларының ғылыми негізі», СОШ №2 г. Аксу (научный руководитель Жуматаева Е.); 100,0 тыс. тенге.

➤ «Инновационно-технологическая основа по обновлению содержания образования в школах и высших учебных заведениях», Северо-Казахстанский гос.университет имени М.Козыбаева (рук. Жуматаева Е.) 100,0 тыс. тенге.

➤ Проведение семинаров, ТОО "Офис коммерциализации" (рук. Анафина Н.К.) 313,0 тыс. тенге.

➤ Обучение английскому языку (рук. Капенова Ж.Ж.) 184,0 тыс. тенге.

#### ***Факультет государственного управления, бизнеса и права:***

➤ Реализация книги «Исламское финансирование» (рук. Салихова А.Р.) 84,0 тыс. тенге.

➤ Курсы ПК «Теория политики» (рук. Калиев И.А.) 144,005 тыс. тенге.

➤ Курсы ПК Научно-методические основы преподавания предмета "Самопознание" (рук. Мусабекова Н.М.) 31,5 тыс. тенге.

➤ Договор дарения книги «Исламское финансирование» (рук. Салихова А.Р.) 110,0 тыс. тенге.

➤ Консультационные услуги по бух. учету, ТОО «Офис Коммерциализации» (Сартова Р.Б.) 1 000,0 тыс. тенге.

➤ Консультации по юридическим услугам, ТОО «Офис Коммерциализации» (Мусабекова Н.М.) 190,0 тыс. тенге.

➤ «Информированность граждан Павлодарской области о видах государственных услуг, в том числе через веб-портал «электронного правительства», ТОО «СОВИ-KZ» (Калиев И.А.) 100,0 тыс. тенге.

➤ Приобретение оборудования по международной программе Tempus (Кунязова С.К.) 3 348,0 тыс. тенге.

#### ***Факультет химических технологий и естествознания:***

➤ «Исследование почвенно-растительного покрова в районе аварийного падения РН «Протон-М» 2007 г. в Карагандинской области, исследование объектов окружающей среды в зоне Ю-3 на границе Костанайской и Карагандинской областей», «НИЦ «Ғарыш-Экология» (научный руководитель Ержанов Н.Т.). 1 120,0 тыс. тенге.

➤ Курсы ПК «Организация научно-исследовательской работы школьников» (рук. Есимова Д.Д.) 75,0 тыс. тенге.

➤ «Организация и проведение обучающего семинара для экскурсоводов, гидов (гидов-переводчиков) и работников гостиничного бизнеса», ГУ «Управление предпринимательства, торговли и туризма» (рук. Есимова Д.Д.) 600,0 тыс. тенге.

➤ «Разработка тестовых заданий по рабочим профессиям», ТОО «Павлодарский нефтехимический завод» (рук. Елубай М.А.) 840,0 тыс. тенге.

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 участвовало 153 человека, что составило 28 % от общего количества штатных ППС.

## **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 2017 года в учебный процесс университета было внедрено 42 результата НИР, а в результате внедрений в деятельность предприятий было получено 12 акта.

Количество актов внедрений, полученных в 2017 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	22	1
Химических технологий и естествознания	5	4
Архитектурно-строительный	8	0
Металлургии, машиностроения и транспорта	0	7
Государственного управления, бизнеса и права	1	0
Физики, математики и информационных технологий	0	0
Энергетический	0	0
Агротехнологический	6	0
<b>ИТОГО</b>	<b>42</b>	<b>12</b>

За 2017 год в учебный процесс университета было внедрено: электронные обучающие средства – 7; курсы, лекции – 3; завершённые НИР – 4; УМКД – 5; учебное пособие – 8; диссертационные работы – 7; монографии – 2; учебник – 6;

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

Департаментом коммерциализации и развития предпринимательства осуществляется работа по организации участия ученых нашего университета в различных конкурсах:

- на получение целевого и грантового финансирования НИР, проводимых по заданию Министерства образования и науки Республики Казахстан и других ведомств;
- на соискание различных премий, стипендий и грантов и т.д.

Фондом Первого Президента Республики Казахстан – Лидера нации был объявлен конкурс на соискание студенческих стипендий на 2017-2018 учебный год. В конкурсе приняли участия 12 студентов. По результатам конкурса, обладателем студенческой стипендии стала Кайдарова Торгын Кайратовна - студент группы М-401 кафедры «Философия и социально-гуманитарные дисциплины» Гуманитарно - педагогического факультета.

В сентябре 2017 года Комитет науки Министерства образования и науки Республики Казахстан объявил конкурс на соискание премий в области науки и государственных научных стипендий. В данном конкурсе приняли участие 23 ученых, из них 12 подали документы на соискание Государственных научных стипендий для талантливых молодых ученых и 9

на соискание Государственных научных стипендий для ученых и специалистов, внесших выдающийся вклад в развитие науки и техники. По итогам данного конкурса, обладателями стипендий признаны Рахимова Сауле Абайбековна, к.э.н., профессор кафедры «Экономика», Бергузинов Асхат Нурланович, доктор PhD, ассоциированный профессор (доцент) кафедры «Теплоэнергетика», Ержанов Нурлан Тельманович доктор биологических наук, профессор кафедры «Биология и экология».

Динамика количества полученных премий и стипендий за 3 года представлена в следующей диаграмме:

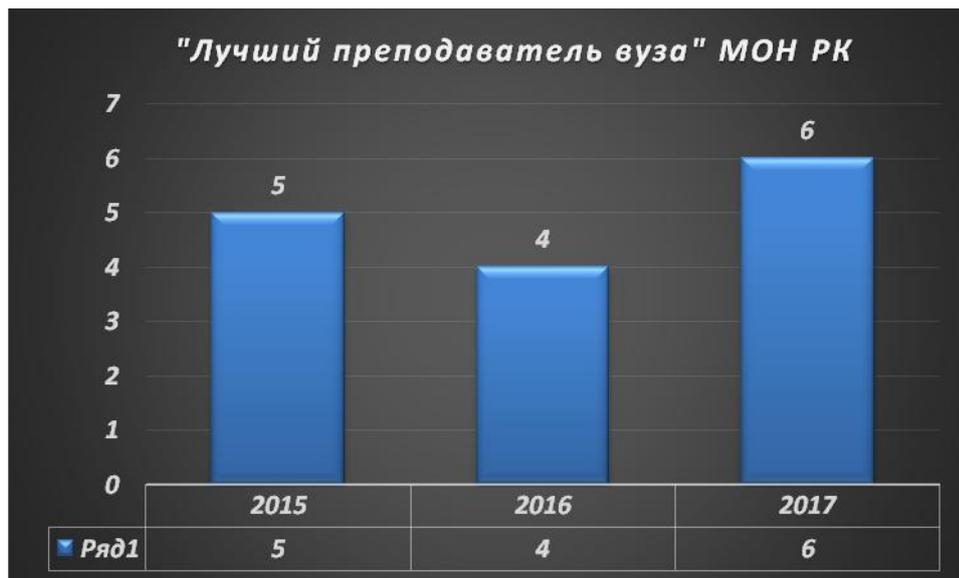


В мае 2017 года Партией «Нур Отан», где рабочим органом конкурса является Молодежное крыло «Жас Отан» был объявлен Республиканский молодежный конкурс инновационных проектов «Nurintech». Целью конкурса являлось определение наиболее перспективных инноваций и технологий для обеспечения устойчивого роста экономики страны и создание условий для раскрытия и реализации творческих способностей и потенциала молодежи путем вовлечения в научную и инновационную деятельность. От университета было подано 9 заявок. Конкурс проводился в два этапа. На первом этапе осуществлялось рассмотрение заявок экспертной комиссией. По результатам оценки экспертов в номинации «Техностарт», в числе набравших наибольшие баллы, которые прошли во второй этап (финал) стали Машрапов Бауыржан Ерболович – руководитель авторской группы, Барукин Александр Сергеевич, Калтаев Габдулла Габдылманапулы, которые по итогам конкурса заняли второе место и стали обладателями денежного приза в размере 500 000 тенге.

Ежегодно Департамент высшего и послевузовского образования Министерства образования и науки Республики Казахстан проводит конкурс на звание «Лучший преподаватель вуза». В ноябре 2017 года от университета приняли участие 11 ученых, 6 из которых были удостоены звания «Лучший преподаватель вуза 2017»: Алдунгарова Алия Кайратовна – ассоциированный профессор, PhD, Быков Петр Олегович – к.т.н.,

ассоциированный профессор, Испулов Нурлыбек Айдаргалиевич – к.ф-м.н., профессор кафедры «Физика и приборостроение», Капасова Бахытгуль Касымбаевна – к.фил.н., профессор кафедры казахского языка и журналистики, Сейтенова Гайни Жумагалиевна – к.х.н., к.п.н., ассоциированный профессор кафедры «Механики и нефтегазового дела», Шахметова Назира Ахановна - к.фил.н., ассоциированный профессор кафедры «Русская филология».

Динамика количества полученных грантов за 3 года представлена в следующей диаграмме:



Благодаря полученному гранту, ученые смогли успешно продолжить свои научные изыскания, так как победа в конкурсе «Лучший преподаватель вуза» дает возможность педагогам пройти зарубежную стажировку в ведущих университетах мира. Кроме того, победители в течение года участвовали в работе международных, республиканских научных конференций, симпозиумов, конгрессов, семинаров по теме научных исследований, по вопросам организации учебного процесса, что способствовало реализации совместных проектов и обмену опытом между учеными и специалистами в различных сферах образования.

В октябре 2017 года был объявлен областной конкурс «Жас Ғалым», целью которого было стимулирование научной, инновационной деятельности молодежи, а также выявление талантливых молодых ученых, занимающихся научно-исследовательской деятельностью. От нашего университета заявки на участие подали 4 молодых ученых в возрасте до 29 лет. По итогам конкурса победителями признаны: доктор PhD, старший преподаватель кафедры «Профессиональное обучение и защита окружающей среды» Чидунчи Ирина - признана лучшей в номинации «Молодой доктор PhD» и получила диплом первой степени. В этой же номинации второе место завоевала старший преподаватель кафедры «Профессиональное обучение и защита окружающей среды» Арынова Шынар. В номинации «Лучший магистр» победителем стал Толегенов Диас – преподаватель кафедры химии и химических технологий.

13 декабря 2017 года студенты группы Ст-101: Шамшинова Г.Ж., Қабдолла Д.Қ, Бексултанова А.Б., Әмрен Д.Б. и старший преподаватель кафедры «Управление и политология» Шамшудинова Г.Т. приняли участие в Республиканском научном конкурсе «Духовная модернизация и политическое образование» среди студентов, обучающихся по учебной программе «5В050200 – политология», проводимом Евразийским национальным университетом им. Л. Гумилева. По итогам конкурса команда заняла 1 место в номинации «Лучший видеоролик» и была награждена денежным призом в размере 10 000 тенге, а также получила 10 книг (политическая литература), сертификаты.

#### **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 2186 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.

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 2017 году было коммерциализировано 3 проекта. На *Архитектурно-строительном факультете* – проект «Инновационные технологии использования твердых техногенных отходов предприятий теплоэнергетики и металлургии Павлодарской области в производстве строительных материалов» на сумму 230 000 000 тенге. (97 000 000 в 2017 году). На *Агротехнологическом факультете* - проект «Ускоренное размножение генетического потенциала коров - рекордисток методами биотехнологии» на сумму 50 000 000 тенге. А так же грантовый проект «Разработка технологии при создании нового национального продукта на мясной основе», который дал основу для составления рецептуры 4 видов мясных паштетов функционального назначения. По полученной рецептуре был произведен заказ опытной партии паштетов в количестве 1000 банок на Семипалатинском мясном полигоне. Разработан дизайн упаковок для каждого вида паштета, ведется поиск потенциальных заказчиков.

#### **4.5 Научные издания и публикации, охрана интеллектуальной собственности ППС**

Создание интеллектуальной собственности в университете связано с результатами научных исследований, проводимых в рамках тематического плана выполняемых финансируемых НИР по бюджетным программам МОН РК и других министерств, хозяйственным договорам по заказам предприятий и в рамках обучения в магистратуре, докторантуре.

Показателями изобретательской деятельности являются:

- подача заявок на предполагаемые изобретения;
- получение положительных решений о выдаче охранных документов;
- получение охранных документов (патенты и авторские свидетельства).

В 2017 году ППС университета было подано 110 заявок на объекты интеллектуальной собственности, в том числе 50 на патенты и 60 на авторские свидетельства.

За отчетный период получено 29 патентов и 14 положительных решений на патенты. Впервые был получен международный евразийский патент на изобретение «Способ защиты электродвигателя от витковых замыканий и сдвига ротора», автор д.т.н. Клецель М.Я. В настоящее время в процессе рассмотрения 1 заявка на получение международного евразийского патента на изобретение. «Способ определения недожога топлива теплогенерирующей установки и устройств для его осуществления», авторы д.т.н. Никифоров А.С., к.т.н. Приходько Е., направленная в 2017 году.

В 2017 году университет стал правообладателем 60 авторских свидетельств на электронные учебники, учебные пособия и произведения.

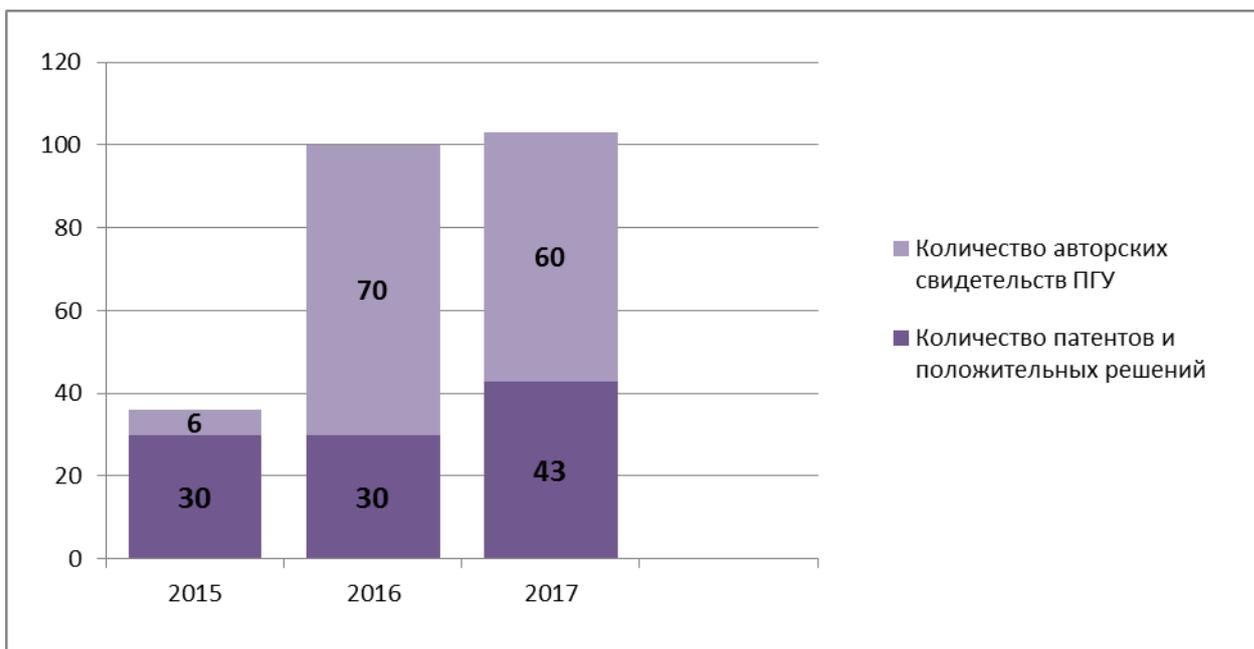


Рисунок 1 – Количество охранных документов за 2015-2017 гг.

Количество охранных документов, полученных на патенты и авторские свидетельства ПГУ (ПАС) в 2017 году, в разрезе факультетов выглядит следующим образом (таблица 1):

Таблица 1 – Количество ПАС в разрезе факультетов

Факультеты	Патенты	Авторские свидетельства	Всего ПАС
Энергетический	34	2	36
Химических технологий и естествознания	0	14	14
Физики, математики и ИТ	0	13	13
Государственного управления, бизнеса и права	0	12	12
Гуманитарно-педагогический	0	11	11
Агротехнологический	1	8	9
Металлургии,	5	0	5

машиностроения			
и транспорта			
Архитектурно- строительный	3	0	3
Всего по университету	<b>43</b>	<b>60</b>	<b>103</b>

### Публикационная деятельность ППС

В 2017 году профессорско-преподавательским составом университета опубликовано 1724 научных публикации, в том числе 31 монографий; 336 статей в изданиях, рекомендованных ККСОН МОН РК; 107 статей в сборниках конференций дальнего и ближнего зарубежья.

Как видим на рисунке 2, в отчетном году ППС университета опубликовано на 187 и 17 работ больше, чем в 2015 и 2016 годах соответственно.

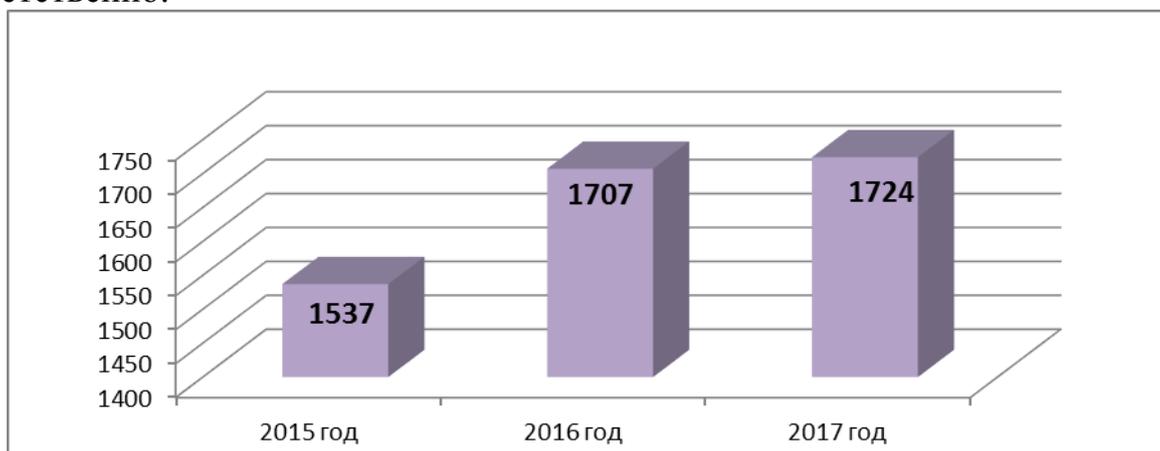


Рисунок 2 – Количество публикаций ППС университета в 2015-2017 гг.

В 2017 году повысились показатели по статьям, опубликованным в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки. Так, в 2015 году публикаций в изданиях ККСОН 264, в 2016 году – 309, а в 2017 количество работ достигло 336 (рисунок 3).

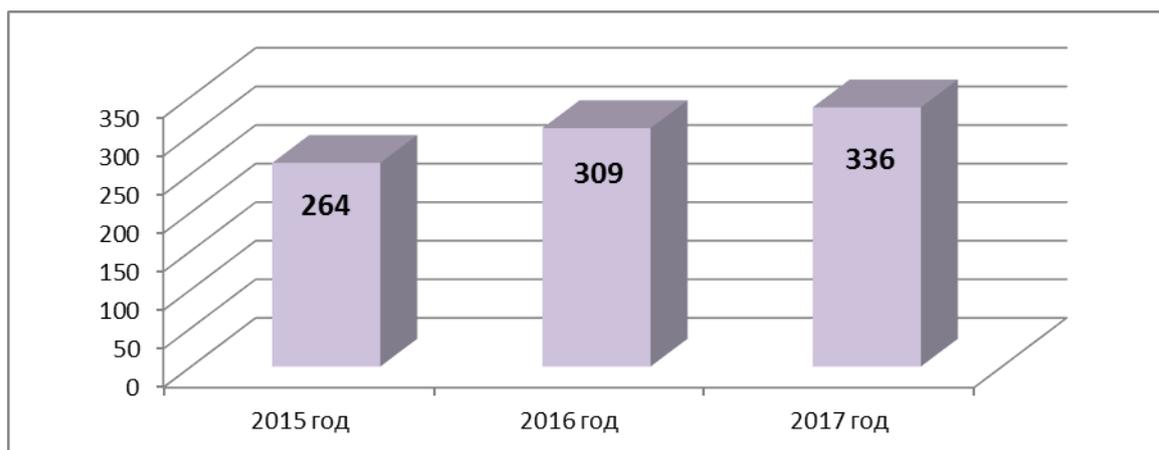


Рисунок 3 – Количество публикаций в изданиях ККСОН

Количество статей в научных изданиях международных баз Thomson Reuters, Scopus – 72. Как видим, данный показатель выше уровня 2016 года на 3 % и больше на 16%, чем в 2015 году (рисунок 4).

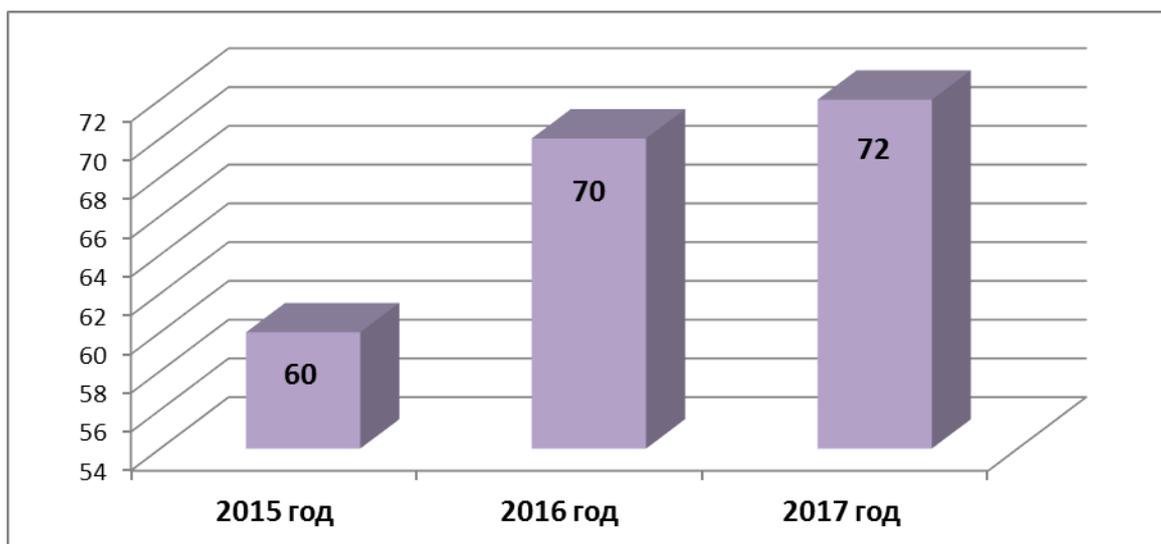


Рисунок 4 – Количество ИФП

В разрезе факультетов количество ИФП выглядит следующим образом (таблица 3):

Таблица 3 – Количество ИФП в разрезе факультетов

Факультеты	План	Опубликован	% выполнения
Энергетический	7	22	314%
Химических технологий и	7	14	200%

естествознания			
Металлургии, машиностроения и транспорта	8	9	112%
Физики, математики и информационных технологий	8	7	88%
Гуманитарно-педагогический	16	11	70%
Агротехнологический	6	4	67%
Государственного управления, бизнеса и права	10	4	40%
Архитектурно-строительный	8	1	12%
Всего по университету	<b>70</b>	<b>72</b>	103%

В 2017 году учеными университета издано 31 монография, в том числе 2 коллективные, 5 монографий написано на государственном языке. В рамках сотрудничества с зарубежными учеными издано 8 монографий:

- Экспрессия генов белкового и липидного обмена молочного скота Северо-Востока Казахстана (Бексеитов Т.К., Абельдинов Р.Б., Гончаренко Г.М., Мукатаева Ж.М.);

- Теоретические и практические аспекты создания комбинированных пищевых продуктов специального назначения (Темербаева М.В., Ребезов М.Б.);

- Инновационные технологии библиотечного обслуживания Павлодарского Прииртышья (Абдалимова Ж.С., Мергалиев Д.М., Степанская Т.М.);

- Интеграция культур и национальные художественные школы (Мергалиев Д.М., Попандопуло М.П., Раимбергенов А.И., Степанская Т. М.);

- Государственная политика взаимодействия Республики Казахстан и Российской Федерации в рамках стратегического партнерства (Акишев А. А., Акулич И. А., Алтыбасарова М. А., Бейсембаева Г. М., Безвиконная Е. В., Дубовицкая О. Б., Дюсембекова Г. С., Ельмуратов Г. Ж., Журавлева И. А., Калиев И.А., Каппасова Г.М., Портнягина Е. В., Торайгыров Е.М. и др.);

- Внешняя трудовая миграция в Кыргызстане: особенности и тенденции (Низамиев А.Г., Усанова Ж. У., Алькеев М. А., Ерубаева Л. Ж.);

- Релейная защита однофазного трансформатора на магнитных трансформаторах тока (Новожилов А.Н., Новожилов Т.А.);

- Электроснабжение промышленных предприятий (Кудрин Б.И., Бушуева О.А., Виноградов А.В., Вокин И.А., Гурин Д.В., Кислов А.П., Коновалов Ю.В., Константинов К.В., Мажирина Р.Е., Марковский В.П., Ниязов А.М.).

В Казахстане издано 27 монографий, в зарубежных издательствах выпущено 4 монографии (1 в Германии, 3 в Российской Федерации).

В целях информационной поддержки публикационной активности ППС в международных индексируемых изданиях в 2017 году проведено 4 семинара. В том числе, представителем компании Clarivate Analytics (ранее подразделение Thomson Reuters) – специалистом по работе с клиентами Мукашевой Л.– по темам «Подбор журнала для публикации: как найти журнал с импакт-фактором и избежать недобросовестных изданий», «Оформление статьи с помощью инструмента EndNote». Также преподаватели, докторанты и магистранты факультетов приняли участие в семинарах по темам «Платформа Web of Science: базовые возможности», «Поиск и анализ научных журналов с использованием Journal Citation Reports», «Поиск по автору Web of Science и Researcher ID», которые проведены представителями компании Clarivate Analytics Тихонковой И. и Бухтояровой Д.

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 ректор ПГУ им. С. Торайгырова, директора Департаментов коммерциализации, науки и инновации, начальник Планово-финансового отдела. При необходимости комиссия привлекала к работе Комиссии экспертов из числа сотрудников факультетов, кафедр.

#### **4.6 Диссертационные советы и защита докторских диссертаций**

В 2017 году в ПГУ функционировали 2 диссертационных совета по научному направлению: «Энергетика» (специальность 6D071800 - Электроэнергетика) и по направлению «Биология» (специальность 6D060700 - Биология).

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

В течение отчетного года советами была рассмотрена тематика представленных для защиты диссертационных работ, связь тематики диссертаций с национальными государственными программами, а также целевыми республиканскими и региональными научными и научно-техническими программами; анализ уровня использования научных результатов рассмотренных работ, предложений по расширенному внедрению результатов конкретных работ.

В диссоте по специальности 6D060700 - Биология состоялась защита диссертаций 3 докторантов кафедры «Биология и экология». По итогам всех защит диссертационным советом принято положительное решение.

В диссертационном совете по специальности 6D071800 - Электроэнергетика планируется защита диссертационных работ 6 докторантов (таблица 5).

Таблица 5 – Защиты в диссоветах ПГУ

№	ФИО	Специальность	Дата защиты
по научному направлению «Биология»			
1.	<b>Уалиева Р.М.</b> (научные консультанты д.б.н., профессор Ахметов К.К., д.б.н., профессор Суров А.В.)	6D060700 – Биология	<b>07 декабря 2017 года</b>
2.	<b>Мапитов Н.Б.</b> (научные консультанты д.б.н., профессор Жумадина Ш.М., д.б.н., профессор Агафонов Л.И.)	6D060700 – Биология	<b>07 декабря 2017 года</b>
3.	<b>Жангазин С.Б.</b> (научные консультанты д.б.н., профессор Жумадина Ш.М., доктор PhD, профессор Моше Саги)	6D060700 – Биология	<b>08 декабря 2017 года</b>
по научному направлению «Энергетика»			
4.	<b>Барукин А.С.</b> (научные консультанты д.т.н., профессор Клецель М.Я., д.т.н., профессор Никитин К.И.)	6D071800 – Электроэнергетика	Октябрь 2018 г.
5.	<b>Калтаев А.Г.</b> (научные консультанты д.т.н., профессор Клецель М.Я.,	6D071800 – Электроэнергетика	Октябрь 2018 г.

	д.т.н., профессор Никитин К.И.)		
6.	Талипов О.М. (научные консультанты д.т.н., профессор Клецель М.Я., д.т.н., профессор Никитин К.И.)	6D071800 – Электроэнергетика	Ноябрь 2018 г.
7.	Потапенко А.О. (научные консультанты д.т.н., профессор Новожилов А.Н., д.т.н., профессор Никитин К.И.)	6D071800 – Электроэнергетика	Ноябрь 2018 г.
8.	Исабеков Ж.Б. (научные консультанты д.т.н., профессор Новожилов А.Н., д.т.н., профессор Птицына Е.В.)	6D071800 – Электроэнергетика	Ноябрь 2018 г.
9.	Асаинов Г.Ж. (научные консультанты д.т.н., профессор Новожилов А.Н., д.т.н., профессор Горюнов В.Н.)	6D071800 – Электроэнергетика	Ноябрь 2018 г.

Кроме того, в диссодете ЕНУ им. Л. Гумилева состоялась защита 2 докторантов специальности 6D010300 - Педагогика и психология:

№	ФИО	Специальность	Дата защиты
	<b>Абыкенова Д.Б.</b> (научные консультанты д.т.н., профессор Бурдина Е.И., доктор PhD, профессор Энн Мерфи)	6D010300 – Педагогика и психология	<b>30 ноября 2017 года</b> <b>ЕНУ им. Л. Гумилева</b>
	<b>Аубакирова С.Д.</b> (научные консультанты д.т.н., профессор Бурдина Е.И.,	6D010300 – Педагогика и психология	<b>30 ноября 2017 года</b> <b>ЕНУ им. Л. Гумилева</b>

	доктор PhD, профессор Энн Мерфи)		
--	-------------------------------------	--	--

В отчетном 2017 году также состоялась защита диссертации 5 докторантов, обучающихся по целевому направлению в вузах РК и 1 соискателя ученой степени кандидата наук в РФ (таблица 6).

Таблица 6 – Защиты в других вузах РК и РФ

№	ФИО	Специальность	Дата защиты
	<b>Маздубай А.В.</b> (научные консультанты д.т.н., профессор Шеров К.Т., доктор Ph.D., профессор Аудрюс Черешка)	6D071200 – Машиностроение	<b>28 декабря 2017 года</b> <b>КарГТУ</b>
	<b>Кобжасаров Т.Ж.</b> (научные консультанты д.с./х.н., профессор Муслимов Б.М., д.с./х.н., профессор Коканов С.К., доктор PhD, профессор <b>Мичинский Ян</b> )	6D080200 – Технология производства продуктов животноводства	<b>25 декабря 2017 года</b> КазАТУ им.С.Сейфуллина
	<b>Азербает А.Д.</b> (научные консультанты д.филос.н., профессор Нурманбетова Д.Н., PhD доктор, профессор Хакан Пойраз)	6D020100 – Философия	15 сентября 2017 года КазНУ имени аль-Фараби
	<b>Мерц И.В.</b> (научный руководитель <b>Кирюшин Ю.Ф.</b> , д.и.н., профессор)	07.00.06 – Археология	<b>07 декабря 2017 года</b> <b>Алтайский</b> <b>госуниверситет, РФ</b>
	<b>Сағындық Ә.Б.</b>	6D071900 – Радиотехника,	<b>25 декабря 2017 года</b>

	(научные консультанты д. ф.-м. н., профессор Ибраев А.Т., Михайлов П.Г., д.т.н., профессор)	электроника и телекоммуникация	<b>КазНИТУ</b> <b>им. К.И. Сатпаева</b>
--	---	-----------------------------------	--

#### 4.7 Научные мероприятия

В 2017 году отдел организации научных мероприятий Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова организовал 3 международных и 3 республиканских конференции, 6 форумов, 3 выставки, 1 научно-практическую конференцию, 1 региональную научно-практическую конференцию, 1 семинар, 1 летнюю школу, 1 встречу, 1 олимпиаду. В таблице 1 представлены данные о мероприятиях, проведенных в университете за 2017 год.

Таблица 1 – Данные о мероприятиях, проведенных отделом организации научных мероприятий в университете за 2017 год

№	Мероприятие	Дата проведения
1.	Выставка научных трудов, посвященная 70-летию Ахметбаева Д.С.	13 января 2017 года
2.	Научно-практическая конференция, посвященная 70-летию Токтаганова Т.Т.	08 февраля 2017 года
3.	Форум Demo Day	29 марта 2017 года
4.	Республиканская научно-практическая конференция «Религия и глобальные процессы современности», посвященная 80-летию К.Ш. Шулембаева	31 марта 2017 года
5.	IT-семинар «Хакатон»	12-14 апреля 2017 года
6.	Международная научная конференция молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XVII Сатпаевские чтения»	13-14 апреля 2017 года
7.	Выставка научных трудов, посвященная 60-летию к.т.н., профессора Торпищева Шамиля Камильевича	13-14 апреля 2017 года
8.	XXV Международная научная конференция «Новые парадигмы и новые решения в	12-13 мая 2017 года

	современной лингвистике» (Санкт-Петербург) в режиме онлайн	
9.	Международный молодежный форум «Бірлік. Единство. KZ»	18-20 мая 2017 года
10.	Форум «PreTOM»	19-21 мая 2017 года
11.	Региональная научно-практическая конференция «Туған жер» – моя история, моя культура, мой край»	24 мая 2017 года
12.	Выставка научных трудов, посвященная 70-летию Жуматаевой Е.	25 мая 2017 года
13.	X Республиканская летняя физическая школа	5-12 июля 2017 года
14.	Республиканская научно-практическая конференция «Театр. Культура. Духовность. Современность», посвященная 125-летию Шанина Ж.Т.	21-22 сентября 2017 года
15.	Форум Demo day	22 сентября 2017 года
16.	Встреча с Муратом Ауэзовым	19 октября 2017 года
17.	Областная полиязычная олимпиада среди школьников	30 октября 2017 года
18.	Республиканская научно-практическая конференция «Аграрная наука – развитию животноводства», посвященной 75-летию доктора ветеринарных наук, профессора Токаеву Зейнолле Калымбековичу	03 ноября 2017 года
19.	Международная научно-практическая конференция «IX Торайгыровские чтения»	17 ноября 2017 года
20.	Форум «Движение Алаш и Независимый Казастан: историческая заимосвязь и преемственность»	06 декабря 2017 года
21.	Форум Demo day	07 декабря 2017 года

Материалы конференций за 2017 год в целом составили 35 томов, в которых опубликованы 2430 статей.

В числе почётных гостей научных мероприятий за 2017 год были:

- профессор Загребского университета Младен Кучинич (Хорватия),
- заведующая кафедрой отечественного и зарубежного искусства Алтайского государственного университета Тамара Степанская (Россия),

- директор бизнес-инкубатора Тель-Авивского университета (Израиль) Елена Донец
- директор бизнес-инкубатора РЭУ им. Плеханова (Москва) Руслана Мамедова
- ведущий эксперт Силиконовой долины Алексея Крола, г. Санта-Круз, Калифорния, США.

### **Выставка научных трудов, посвященная 70-летию Ахметбаева Д.С.**

13 января 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова состоялось торжественное мероприятие, посвящённое 70-летию доктора технических наук, академика МАТ, профессора Ахметбаева Даурена Сыдыковича.

Даурен Сыдыкович является автором около 100 научных и методических работ, в их числе 16 учебно-методических указаний и пособий, более 80 научных изданий, 3 монографии.

В числе приглашённых гостей депутат Сената Парламента РК Асхат Кузеков, директор ТОО «ЭКО Ватт», д.т.н. Марат Камбаров, д.т.н., профессор Иманали Ахметов. Также поздравить юбиляра пришли заслуженный артист РК, оперный певец Шахимардан Абилов, к.э.н., начальник отдела энергетики ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Павлодарской области» Нурлан Машрапов и другие эксперты науки и деятели культуры.

В рамках мероприятия состоялась книжная выставка и презентация двух научных трудов Даурена Ахметбаева: «Қазақстанның жел және су энергетикалық ресурстарын қарқынды пайдалану негіздері» и «Повышение эффективности ветро- и гидроэнергоресурсов».

### **Научно-практическая конференция, посвященная 70-летию Токтаганова Т.Т.**

08 февраля 2017 года Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова состоялось торжественное мероприятие, посвящённое 70-летию выдающегося научного деятеля, декана факультета металлургии, машиностроения и транспорта, к.т.н., профессора Тюлеугазы Токтаганова.

Токтагановым Тюлеугазы Токиловичем подготовлено и опубликовано более 100 научных и методических работ. Он автор около двадцати учебных пособий и первого русско-казахского терминологического словаря по автомобилям. Под его руководством подготовлены и изданы два толковых терминологических словаря по машиностроению и транспорту.

Токтаганов Тюлеугазы Токилович за результаты, достигнутые в научно-педагогической, изобретательской, научно-методической работе, за активную общественную деятельность неоднократно заносился на доску почета ПИИ и награждался знаком «Победитель социалистического соревнования», Почетными грамотами облсовпрофа, областного Совета

народных депутатов, Минвуза КазССР, МОН РК, премиями Павлодарского индустриального института, Минвуза КазССР, ПГУ им. С. Торайгырова.

Он награжден медалью «За трудовую доблесть», юбилейной медалью «Қазақстан Конституциясына 10 жыл», нагрудными знаками «Отличник высшей школы СССР», «Қазақстан Республикасының білім беру ісінің құрметті қызметкері», «Құрметті машина жасаушысы», «Құрметті металлург», «Құрметті автокөлікші», Золотой медалью имени Султанмахмута Торайгырова, медалями «75-лет Павлодарской области», имени «Ы. Алтынсарина», «За заслуги перед Павлодарской областью» и «Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігіне 25 жыл».

### **Форум Demo Day**

29 марта 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова прошел 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 форума 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 директора 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 Б.Ж. Бакауов. Затем стартаперы представили свои бизнес-модели инвесторам в рамках Demo Day. По итогам из супермаркета проектов больше всего инвесторов заинтересовали такие стартапы, 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.

**Республиканская научно-практическая конференция «Религия и глобальные процессы современности», посвященная 80-летию К.Ш. Шулембаева**

31 марта 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова состоялась Республиканская научно-практическая конференция «Религия и глобальные процессы современности», посвящённая 80-летию академика Катыршата Шулембаева.

В работе конференции в режиме онлан приняла из Болгарии участие Дронзина Т.А. профессор кафедры политологии Софийского университета им. Климента Охридского, внешний эксперт Центра медиации Ассамблеи народа Казахстана.

В числе опубликованных в сборнике статей научной конференции имеются материалы учёных из Швеции и Польши.

**IT-семинар «Хакатон»**

12-14 апреля 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова состоялся конкурс «Хакатон» среди студентов-программистов ведущих вузов и колледжей Республики.

Третье место у ребят из команды Евразийского национального университета имени Л. Гумилёва. Мобильное приложение под названием «KAYDA» студентов Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова завоевало второе место марафона.

Лучшим было признано мобильное приложение студентов из Северо-Казахстанского государственного университета имени М. Козыбаева.

**Международная научная конференция молодых ученых, магистрантов, студентов и школьников «XVII Сатпаевские чтения»**

13-14 апреля 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова состоялось открытие международной научной конференции учёных, магистрантов, студентов и школьников «XVII Сатпаевские чтения», где приняло участие более 30-ти тысяч молодых учёных и талантливых школьников. Международная конференция работает более чем по 20 направлениям науки. Работу международной научной конференции активно поддерживали студенты и представители ведущих вузов России, Белоруссии и Казахстана. Популярность чтений с каждым годом растёт, в этом году Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова опубликовал в сборниках 1821 исследовательских работ, поступивших на научную конференцию. Больше всего статей было подано в раздел по казахской и русской филологии, биологии, медицине, математике, а также по развитию человеческого потенциала.

**Выставка научных трудов, посвященная 60-летию к.т.н., профессора Торпищева Шамиля Камильевича**

13-14 апреля 2017 года прошла выставка научных трудов, посвященная 60-летию кандидата технических наук, профессора Торпищева Шамиля Камильевича.

Ш. Торпищев получил образование в лучшие, «пиковые» годы Павлодарского индустриального института, учился в аспирантуре научно-исследовательского института бетона и железобетона (г. Москва). Шамиль Торпищев был выдающимся исследователем, крупнейшим в регионе и в республике, Почетным строителем Казахстана, являлся членом Международного союза лабораторий и экспертов в области строительных материалов, систем и конструкций RILEM, (г. Париж, Франция).

Более 30 лет проработал на архитектурно-строительном факультете. Им опубликовано более 160 научных и методических работ, автор более 80 научных изобретений. В день 60-летия в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова состоялось торжественное открытие именной аудитории, а также был произведён запуск первой линии по производству строительных изделий из лёгких бетонов по разработкам Шамиля Торпищева.

На вечере памяти состоялась презентация монографии – докторской диссертации учёного, которую он не успел защитить. Кроме того, гостям был показан фильм о научном и творческом пути Ш. Торпищева.

### **XXV Международная научная конференция «Новые парадигмы и новые решения в современной лингвистике» (Санкт-Петербург) в режиме онлайн**

12-13 мая 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова для ППС языковых кафедр были организованы онлайн-лекции д.ф.н., проф. В.И. Карасика (РФ, Волгоград), член-корр. САН ВШ, д.ф.н., проф. М.В. Пименовой (РФ, Санкт-Петербург) в рамках XXV Весенней Международной научной Школы «Когнитивная лингвистика и концептуальные исследования» (Санкт-Петербург – Павлодар).

### **Международный молодежный форум «Бірлік. Единство. KZ»**

18-20 мая 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова прошел VII Международный молодежный форум приграничного сотрудничества «Бірлік – Единство. Kz». В работе форума приняли участие делегации из Москвы, Омска, Новосибирска, Томска, Алтайского края, Республики Коми и разных областей Казахстана. Кроме того, присутствовали студенты, представители молодежных организаций и начинающие предприниматели из Южной Кореи, Китая, Таджикистана, Монголии, Кыргызстана, Азербайджана и Узбекистана.

На Форуме университетом была представлена выставка работ начинающих предпринимателей стартап академии вуза. Гостям были представлены как уже известные проекты («Alau», «Rimmini», «Tafella»), так и новые разработки, среди которых первый интерактивный мультязычный

гид по Павлодару «QR-ГИД», инновационный образовательный центр «ITHOUSE», круглосуточная столовая «Ловец снов», а также изделия ручной работы детей из реабилитационного центра «Самал», подготовленные в рамках проекта «Преодоление». На данном мероприятии выступили директор бизнес-инкубатора Тель-Авивского университета (Израиль) Елена Донец, директор бизнес-инкубатора РЭУ им. Плеханова (Москва) Руслана Мамедова. По итогам мероприятия переходящий кубок «Бірлік – Единство. Kz» был передан председателю молодёжного крыла Ассоциации узбеков Республики Казахстан «Дустлик» Шерзоду Пулатову и один миллион тенге был вручен магистранту Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова Альфараби Ұзақ, за лучший проект «KazAgroTrade» в конкурсе стартап проектов StartUP battle.

### **Форум «PreTOM»**

19-21 мая на базе Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова состоялся форум PreTOM – первое мероприятие в рамках Проекта TOM:Kazakhstan. В мероприятии приняли участие представители Министерства образования РК, представители Ассоциации друзей Тель-Авивского университета в Республике Казахстан, представители общественного объединения инвалидов «Реабилитационный центр Самал», Центра по оказанию специальных социальных услуг, РПП Павлодарской области, партнёры проекта представители компании BOSCH. Во время торжественной части мероприятия было прослушано видеообращение Александра Машкевича, который выразил огромную благодарность всем участникам форума. Арын Орсариев, ответственный секретарь Министерства образования и науки Республики Казахстан, отметил, что результаты этого мероприятия будут иметь большой мультипликативный эффект, создадут совершенно новую культуру, проводниками которой станут все участники TOM:Kazakhstan.

### **Региональная научно-практическая конференция «Туған жер» – моя история, моя культура, мой край»**

24 мая 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова прошла региональная научно-практическая конференция «Туған жер» – моя история, моя культура, мой край», посвящённая реализации программы «Туған жер». На конференции была представлена выставка краеведческих экспонатов из коллекции Павлодарского Дома географии и регионального археологического центра «Маргуланцентр».

### **Выставка научных трудов, посвященная 70-летию Жуматаевой Е.**

25 мая 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова прошел творческий вечер в честь празднования 70-летия видного ученого, Академика Академии педагогических наук Республики Казахстан, д.п.н., профессора Енгилик Жуматаевой.

Енгилик Осербаевна – автор 40 монографий, более десятка учебных пособий. Высокую оценку получила её научная деятельность на всесоюзном и республиканском уровне. Подтверждением тому – многочисленные награды, в числе которых нагрудный знак «Отличник народного просвещения Казахской ССР», медаль им. Ы. Алтынсарина, золотая медаль за вклад в развитие казахского языка Международного общества казахского языка «Ана тілі», избрание почетным членом - корреспондентом Международной академии наук педагогического образования Российской Федерации и Академии педагогических наук Казахстана и многие другие.

Руководитель службы управления персоналом Министерства образования и науки Республики Казахстан Алибек Шокпаров вручил Енгилик Осербаевне нагрудный знак «Почётный работник образования Республики Казахстан», а также приветственный адрес от Министра образования и науки РК Ерлана Сагадиева.

### **X Республиканская летняя физическая школа**

5-12 июля 2017 года на базе отдыха «Баянтау» проведена X юбилейная летняя физическая школа. Летняя Школа физиков проводилась под председательством профессора кафедры технической физики Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева, д.ф.-м.н. Садритена Тлеукенова. Им были прочитаны интересные лекции по волновым процессам в анизотропных средах. Гостями и почетными лекторами д.ф.-м.н., проф. Тлеукенов С.К., д.ф.-м.н., проф. Донбаев К.М., д.ф.-м.н., проф. А. Шоканов, прочитали курсы по проблемам аналитической механики и машиноведения, теоретическим основам физики нанотехнологий.

### **Республиканская научно-практическая конференция «Театр. Культура. Духовность. Современность», посвященная 125-летию Шанина Ж.Т.**

21-22 сентября 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова состоялась Республиканская научно-практическая конференция «Театр. Культура. Духовность. Современность», посвященная 125-летию со дня рождения выдающегося режиссера, драматурга, одного из основателей казахского национального профессионального театрального искусства, народного артиста КазАССР Жумата Тургынбаевича Шанина. На конференции была представлена книжная экспозиция, посвященная жизни и творчеству Жумата Тургынбаевича.

### **Форум Demo day**

22 сентября 2017 года стартаперы Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова представили бизнес-модели инвесторам в рамках Demo Day. В Павлодарском государственном университете имени

С. Торайгырова они проходят каждые три месяца. По итогам последнего квартала, из супермаркета проектов инвесторов больше всего заинтересовал стартап Анель Ахметовой «Стабилизированные цветы». Данный проект является модным трендом флористики. Стабилизированные цветы – это обычные свежие цветы, обработанные по специальной технологии, что способствует долгому сохранению растений. Кроме того, частично был проинвестирован проект Альфараби Узак «Платформа электронной кооперации», объединяющая сельскохозяйственных товаропроизводителей Казахстана «KazAgroTrade». На тех же условиях был принят стартап Диаса Ануарбекова «FastEngine». Проект направлен на разработку веб-сайтов, сайтов визиток, интернет-магазинов, а также разработка веб-интерфейсов для мобильных приложений. Сумма вложенных инвестиций за принятые проекты составила 3,4 млн. тенге.

### **Встреча с Муратом Ауэзовым**

19 октября 2017 года в стенах Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова состоялась творческая встреча с выдающимся писателем, общественным деятелем, культурологом, к.ф.н. Муратом Ауэзовым. В мероприятии приняли участие ответственный секретарь Министерства образования и науки Республики Казахстан Арын Орсариев, заместитель акима Павлодарской области Мейрам Бегентаев, представители интеллигенции, научная общественность региона. В рамках визита была проведена презентация двух широко обсуждаемых книг «Времен связующая нить» и «Ділім». Ректор Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова, к.философ.н. Гаухар Ахметова особо подчеркнула, что новые произведения Мурата Ауэзова представляют собой размышления о благородстве и нравственности, незабываемой духовности и роли культуры в жизни современного общества.

На торжественном мероприятии Мурату Ауэзову было присвоено звание почтенного профессора.

### **Областная полиязычная олимпиада среди школьников**

30 октября 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова прошла областная полиязычная олимпиада среди школьников Павлодарской области, организованная при поддержке центра полиязычного образования Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова. Главная цель интеллектуального состязания заключалась в поддержке инициативы изучения языков, популяризации полиязычного образования. В соревновании приняли участие учащиеся 9-11 классов школ области. Ребята продемонстрировали свои знания в казахском, русском, английском, французском и немецком языках.

Олимпиада проводилась в два этапа: написание эссе и публичное выступление на заданную тему. Членами жюри выступили эксперты

языковых кафедр Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова, ведущие учителя-языковеды и методисты школ города.

Победа на региональном уровне стала для участников путевкой на республиканский этап олимпиады.

**Республиканская научно-практическая конференция «Аграрная наука – развитию животноводства», посвященной 75-летию доктора ветеринарных наук, профессора Токаеву Зейнолле Калымбековичу**

3 ноября 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова состоялась конференция «Аграрная наука – развитию животноводства», посвященная д.вет.н., профессору Зейнолле Калымбековичу Токаеву. Зейнолла Токаев стал автором новой породы овец «Байыс». Плоды его многолетних исследований обобщены в 175 научных трудах, монографиях и учебниках. Долгие годы Зейнолла Калымбекович возглавлял государственный университет имени Шакарима. Он талантливый наставник, им воспитано не одно поколение отличных экспертов ветеринарного и сельскохозяйственного направлений. Только в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова трудится свыше десяти его учеников, кандидатов и докторов наук.

На торжественном мероприятии З. Токаеву было присвоено звание почетного профессора Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова.

**Международная научно-практическая конференция «IX Торайгыровские чтения»**

17 ноября 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова в девятый раз прошли традиционные Торайгыровские чтения. Международная конференция начала свою работу под эгидой государственной программы «Рухани жанғыру». Секционные заседания продолжились на 32 дискуссионных площадках. На пленарном заседании профессор Трушев А.К. в своем выступлении широко рассмотрел тему культурного и духовного наследия С. Торайгырова. В числе почетных гостей конференции профессор Загребского университета Младен Кучинич (Хорватия) и заведующая кафедрой отечественного и зарубежного искусства Алтайского государственного университета Тамара Степанская (Россия).

**Форум «Движение Алаш и Независимый Казастан: историческая взаимосвязь и преемственность»**

06 декабря 2017 года в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова прошел круглый стол «Движение Алаш и независимый Казахстан: историческая взаимосвязь и преемственность».

Мероприятие приурочено к 100-летию юбилею автономии Алаш и прошло в рамках программы «Рухани жаңғыру». Организаторами выступили кафедра истории Казахстана и Институт истории и культуры Казахстана Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова.

Для обсуждения за круглым столом собрались ученые университета, лидеры этнокультурных объединений, политологи, представители общественности и студенты. Свое мнение о влиянии Алашской интеллигенции на развитие национального языка и культуры, а также о нравственных основах власти Алаша высказали заведующая кафедрой казахского языка и журналистики, к.ф.н., профессор Айман Зейнулина, к.ф.н. Амирбек Трушев, старший преподаватель кафедры истории Казахстана Аслан Азербайев и другие. Отдельное внимание было уделено перспективе изучения истории движения и автономии Алаш и актуальности ее идей в современном Казахстане.

### **Форум Demo day**

07 декабря 2017 года в рамках Demo Day стартаперы Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова представили инвесторам бизнес-модели. По сложившейся традиции, в ПГУ проходят бизнес дни, которые дают возможность начинающим предпринимателям представить свои проекты и реализовать их с помощью инвесторов. На суд экспертов были представлены восемь весьма разнообразных и перспективных проектов, среди которых «Мебельная фирма», «Этнокультурный туризм», «Универсальный велосипед» и прочие. По итогам Demo Day наибольший интерес вызвал проект Ксении Селезневой «Детская школа языков и творчества». По словам Ксении, это школа – в которой иностранные языки будут изучаться через различные виды творчества (театр, вокал, рисование, декоративно-прикладное искусство), направленные на разностороннее развитие ребенка. Кроме того, частично был проинвестирован проект Юлии Сысоевой «Headtrip.kz», направленный на разработку и создание сервиса онлайн-бронирования. Сумма вложенных инвестиций за принятые проекты составила около 4,5 млн. тенге.

В целом, за три года проведена следующая работа: за 2015 год количество мероприятий составило – 20, опубликовано 2158 статей, за 2016 год – 19 мероприятий, 2621 статей, за 2017 год – 21 мероприятий, 2430 статей.

## **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.

Работа в лабораториях, научно-практических центрах, участие в олимпиадах, научных конкурсах и научных конференциях дает возможность студенту познать азы научной работы, найти единомышленников и научных руководителей, с которыми можно проводить совместные научные изыскания и поделиться результатами своих исследований.

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.

В течение 2017 года в олимпиадах, конкурсах получено 56 призовых мест студентами, которые были отмечены и награждены по итогам мероприятий.

Количество участвующих и победителей в конкурсах и олимпиадах по факультетам представлено в следующей таблице:

Наименование факультета	Всего участвовало	Победители
Факультет химических технологий и естествознания	17	5
Факультет металлургии, машиностроения и транспорта	16	3
Гуманитарно-педагогический факультет	55	28
Факультет государственного управления, бизнеса и права	16	3
Энергетический факультет	5	3
Архитектурно-строительный факультет	11	3
Факультет физики, математики и информационных технологий	17	2
Агротехнологический факультет	15	8
Итого:	152	55

## 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 2017 году работа по формированию международного имиджа и дальнейшему расширению международного сотрудничества университета осуществлялась по следующим направлениям:

1. взаимодействие с зарубежными организациями;
2. обеспечение участия ППС, сотрудников и студентов университета в международных грантовых программах;
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;
6. Внедрение и развитие полиязычного образования.

По данным направлениям проделана следующая работа:

В 2017 году ПГУ им. С. Торайгырова подписал договора о сотрудничестве с 23 университетами (Индия, Польша, Болгария, Турция, Россия, Беларусь, Кыргызстан). Всего по университету имеется 196 договоров о сотрудничестве.

По состоянию на 25 декабря 2017 г. в штат кафедр оформлены 16 иностранных преподавателей. При поддержке департамента международного сотрудничества были привлечены иностранные преподаватели в рамках грантовых международных программ Эразмус+, Служба старших экспертов.

В 2017 году в университете всего обучалось 95 иностранных студентов и 79 студентов на Foundation (Россия, Узбекистан, Китай, Монголия, Южная Корея, Азербайджан, Киргизия, Белорусия).

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

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.

В 2017 г. ППС, сотрудники, студенты и обучающиеся приняли участие в таких международных программах как Болашак, Эразмус+, Гете Институт, ILVP, Deula Nienburg.

Всего командировано за пределы РК 82 человека.

По программе «Эразмус+»:

- 3 обучающихся (ГПФ) прошли обучение в Испании;
- 4 преподавателей (ГПФ, АТФ, ЭФ, ФГУБиП) прочитали лекции в зарубежных вузах Испании, Чехии, Польши и Литвы;
- 3 сотрудника нашего университета были направлены в зарубежные вузы с целью укрепления международного сотрудничества;
- 6 зарубежных преподавателей из университетов-партнеров Европейского Союза прочитали лекции в ПГУ;
- 1 зарубежный сотрудник из университета-партнера Европейского Союза прибыл с целью укрепления сотрудничества и интернационализации высшего образования.

В ПГУ реализуются следующие образовательные проекты:

- Эразмус+ Нарращивание потенциала «Enhancing University Teaching in Thermal Power Systems for Cleaner Environment with Parallel Improvements in PhD Skills Development»;
- Посольство США в РК, Госдепартамент США «English Access Microscholarship Program».

## **6 Воспитательная и социальная работа**

### **6.1 Основные направления воспитательной работы**

Воспитательная работа в 2017 году проведена в соответствии с программными документами, государственными программами, Планом работы университета.

В ПГУ имени С. Торайгырова прошло расширенное обсуждение положений обращения Президента РК Н. Назарбаева по вопросам перераспределения полномочий между ветвями власти. В 2017 году в университете состоялась встреча заместителя Председателя Сената Парламента Республики Казахстан Бектас Бекназарова с руководством вуза, деканами факультетов, руководителями структурных подразделений, магистрантами и студентами где было дано разъяснение Послания Президента Н.А. Назарбаева народу Казахстана «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность», а также основных моментов обращения Главы государства по вопросам перераспределения полномочий между ветвями власти.

Проведено заседание круглого стола кафедры «Ассамблея народа Казахстана» на тему «Исторический процесс и современный мир: дилеммы XXI века». В работе круглого стола участие приняли историки и политологи ПГУ, в том числе представители библиотеки народа Казахстана и

студенческой ассамблеи «Бірлік». Основной темой дискуссии стал проект Закона Республики Казахстан «О внесении изменений и дополнений в Конституцию Республики Казахстан», а также обсуждение Послания Президента Республики Казахстан Н.Назарбаева народу Казахстана «Третья модернизация Казахстана: глобальная конкурентоспособность».

Состоялась творческая встреча ППС студентов магистрантов сотрудников университета с выдающимся писателем, общественным деятелем, культурологом, к.ф.н. Муратом Ауэзовым.

В ПГУ прошло обсуждение внедрения латинской графики. По инициативе Ассамблеи народа Казахстана обсуждение было проведено в формате круглого стола с участием членов научно-экспертной группы АНК области, историков, лингвистов, а также активистов студенческих организаций университета.

Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова с рабочим визитом посетили члены регионального совета «Мирас». В ходе встречи, которая прошла в Доме студентов, члены комиссии были ознакомлены с условиями проживания обучающихся по программе «Серпін». На сегодняшний день в Павлодарском госуниверситете по данной программе получают знания без малого 600 студентов. Членам комиссии были представлены комнаты для студентов, столовая, кабинет для творчества, также они смогли оценить компьютерный зал, библиотеку и интернет-кафе, обеспеченного сетью wi-fi. Новое общежитие было открыто в 2015 году и рассчитано на пятьсот мест. Оно отвечает всем современным требованиям комфортного проживания. Встреча была продолжена в формате диалога, где каждый желающий смог задать интересующий его вопрос.

Проведена встреча-лекция прокурора Павлодарской области, государственным советником юстиции третьего класса Сериком Карамановым со студентами факультета государственного управления, бизнеса и права.

В ПГУ имени С. Торайгырова состоялась встреча заместителя прокурора Павлодарской области, старшего советника юстиции Куата Артыкбаева со студентами вуза. На мероприятии присутствовали студенты факультета государственного управления, бизнеса и права, а также обучающиеся по программе «Серпін». Во время встречи Куат Габдулжапарович провёл лекцию по разъяснению изменений, внесённых в Конституцию Республики Казахстан. Кроме того, студенты могли задать интересующие их вопросы, касающиеся законодательства Республики Казахстан. Также заместитель прокурора рассказал о структуре работы прокуратуры и подробно остановился на том, что были произведены действия по повышению открытости и доступности прокуратуры для населения.

В ПГУ имени С. Торайгырова состоялся ставший уже традиционно VII Международный молодёжный форум приграничного сотрудничества «Бірлік – Единство. Kz». Ежегодно форум свидетельствует о готовности молодого

поколения к созидательному сотрудничеству, развитию в решении широкого круга вопросов, воплощению в жизнь проектов и инициатив, укреплению межнациональных контактов. В работе форума приняли участие делегации из Москвы, Омска, Новосибирска, Томска, Алтайского края, Республики Коми и разных областей Казахстана. Кроме того, присутствовали студенты, представители молодёжных организаций и начинающие предприниматели из Южной Кореи, Китая, Таджикистана, Монголии, Кыргызстана, Азербайджана и Узбекистана. В рамках программы Форума на базе Павлодарского госуниверситета состоялась выставка работ начинающих предпринимателей стартап академии вуза. Гостям были представлены как известные уже проекты («Alau», «Rimmini», «Tafella»), так и новые разработки, среди которых первый интерактивный мультязычный гид по Павлодару «QR-ГИД», инновационный образовательный центр «ITHOUSE», круглосуточная столовая «Ловец снов», а также изделия ручной работы детей из реабилитационного центра «Самал», подготовленные в рамках проекта «Преодоление». С приветственным словом на пленарном заседании «Межэтническая дипломатия в XXI веке: новые вызовы, новые тенденции», выступил заместитель акима Павлодарской области Мейрам Бегентаев.

Здесь выступили директор бизнес-инкубатора Тель-Авивского университета (Израиль) Елена Донец, директор бизнес-инкубатора РЭУ им. Плеханова (Москва) Руслана Мамедова и др. Здесь же магистранту ПГУ Альфараби Ызақ за проект «KazAgroTrade», ставший лучшим в конкурсе стартап проектов StartUP battle был вручен один миллион тенге.

В канун Дня Первого Президента Республики Казахстана Н.А. Назарбаева состоялся единый урок Ассамблеи народа Казахстана. Лекция под названием «АНК – детище Нурсултана Назарбаева» прошла в интерактивном формате. В качестве спикеров выступили общественные деятели, члены этнокультурных объединений, ученые и представители школы национального возрождения. Подробно о роли Президента страны в становлении Ассамблеи народа Казахстана как политического института студентам рассказала Людмила Ифандопуло – председатель греческого этнокультурного объединения «Эльпида».

В университете проводится системная работа по противодействию коррупции. Так в целях формирования антикоррупционной культуры и атмосферы нетерпимости к коррупции в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова прошла лекция по профилактике коррупции. Организатором мероприятия выступил Департамент Агентства РК по делам государственной службы и противодействию коррупции по Павлодарской области. В мероприятии приняли участие ректор Павлодарского госуниверситета Гаухар Ахметова, руководители структурных подразделений и профессорско-преподавательский состав вуза. С лекцией перед собравшимися выступил заместитель руководителя по делам государственной службы и противодействию коррупции Тыныштык Джусупов. Он рассказал об основных принципах Антикоррупционной

стратегии Республики Казахстан. В ходе мероприятия для присутствующих были продемонстрированы видеоролики, посвященные формированию нулевой терпимости к любым проявлениям коррупции в обществе. Лектор особое внимание уделил теме подарков и поощрения. К слову, подарки, превышающие 2 МРП (4538 тенге), расцениваются как коррупционная составляющая. Для дарителя «подарок» обернется штрафом почти в четыреста тысяч тенге (600 МРП), а получатель будет наказан не только штрафом, но и лишением свободы на срок, предусмотренный законом РК. В свою очередь, каждый человек, предотвративший коррупционное преступление, имеет право на вознаграждение, которое колеблется от 30 до 100 МРП в зависимости от его сложности.

В 2017 году Республиканская акция «45 минут об антикоррупционной политике» была проведена на базе университета. Организаторами выступили Агентство РК по делам государственной службы и противодействию коррупции совместно с университетом «НАРХОЗ». Лекторами выступили эксперты кафедры правоведения к.ю.н., профессор Серик Бастемиев и к.ю.н., профессор Булат Олжабаев.

В мероприятии приняли участие ответственный секретарь Министерства образования и науки Республики Казахстан Арын Орсариев, заместитель акима Павлодарской области Мейрам Бегентаев, представители интеллигенции, научная общественность региона. В рамках визита была проведена презентация двух широко обсуждаемых книг «Времен связующая нить» и «Ділім». На торжественном мероприятии Мурату Ауэзову было присвоено звание почтенного профессора.

В рамках Международного Дня борьбы с коррупцией в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова прошел областной антикоррупционный форум «В будущее без коррупции – путем модернизации общественного сознания». Организатором выступил Департамент Агентства РК по делам государственной службы и противодействию коррупции по Павлодарской области совместно с аппаратом акима Павлодарской области и Агентством «Хабар». Форум собрал более 150 человек. Участие приняли заместитель акима Павлодарской области Бауржан Касенов, заместитель руководителя департамента национального бюро по противодействию коррупции по Павлодарской области Марат Каттаубаев, ученые университета, представители государственных и правоохранительных органов, студенты. На полях форума рассмотрели основные проблемы и методы борьбы с коррупцией, включая совершенствование уголовного и административного антикоррупционного законодательства. В ходе мероприятия были подведены итоги областного конкурса СМИ, на лучшую журналистскую работу на антикоррупционную тематику, также была награждена общественность нашей области, активно принимающая участие в формировании антикоррупционной культуры населения.

Торжественное мероприятие, посвящённое празднованию дня Независимости Республики Казахстан прошло в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова.

С днем Независимости присутствующих поздравила ректор Павлодарского госуниверситета к.философ.н. Гаухар Ахметова, отметив, что сегодня одним из знаковых символов и фундаментом Независимого Казахстана по праву являются долгосрочные приоритеты, обозначенные Главой государства Н.А. Назарбаевым в Послании народу Казахстана. В своем выступлении Г. Ахметова рассказала о реализации государственных программ в Павлодарском государственном университете. На торжественном собрании ректор университета вручила Золотую медаль им. С. Торайгырова, медаль «Ғылымды дамытуға сіңірген еңбегі үшін», а также почётные грамоты Министерства образования и науки РК, благодарственные письма акима Павлодарской области, областного маслихата и областного филиала партии «Нур Отан» ППС сотрудникам вуза за многолетний труд и вклад в развитие образования и науки Республики Казахстан.

В рамках программы «Рухани жаңғыру» в отчетный период университетом проделана соответствующая работа. В университете разработана и реализуется дорожная карта «Рухани жаңғыру» на 2017-2020 годы. Создан Институт истории и культуры Казахстана который стал центром по организации и реализации программы «Рухани жаңғыру».

За 2017 год в рамках данной программы проведено 30 мероприятий, из них 3 конференции, 4 круглых стола, 2 заседания дискуссионной площадки экспертов, 10 творческих вечеров. В конце 2017 года университет осуществил проект по реэкспозиции музея С. Торайгырова. Сотрудники нашего университета сумели осуществить репрезентацию всего фонда музея, отреставрировали фотоматериалы, дополнили фонд новыми экспонатами, фотодокументами, книгами, в полном объеме обеспечили музей необходимой мебелью, стеллажами и техникой (лед-телевизором, системным блоком, настенным экраном, проектором). Университетом на этот проект было выделено 5 млн. тенге. В состав областного проектного офиса, образованного при акимате области, вошли ведущие ученые университета гуманитарного профиля. Ученые университета научные сотрудники Института истории и культуры Казахстана активно участвуют в проведении областных мероприятий.

В 2017 году в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова проведен комплекс мероприятий общественно-политического, духовно-нравственного, этно-конфессионального культурного, спортивного направления.

26 января 2017 года состоялась торжественная церемония старта эстафеты огня 28-й Всемирной зимней Универсиады 2017.

Проведен благотворительный промо-тур с крупнейшего университета Павлодарского Прииртышья – ПГУ им. С. Торайгырова.

С целью повышения религиозной грамотности среди молодёжи, а также в качестве профилактики противодействия идеологии терроризма и экстремизма в ПГУ имени С. Торайгырова проведен недельный курс лекций известного теолога Жолдаса Бертымуратова для студентов и магистрантов университета. Диалоговая площадка прошла в формате «вопрос – ответ», где особое внимание теолог уделил опасности сомнительных и экстремистских сайтов, на которых ведут свою деятельность псевдопроповедники.

В ПГУ были награждены студенты машиностроительного факультета Максат Капанов и Валерий Яршуков, а также их друг Максат Темиршот из политехнического колледжа благодарственными письмами от начальника Управления внутренних дел города Павлодара Б. Байбуринова за героизм, проявленный при спасении девушки в августе 2016 года.

За отчетный период при непосредственном участии студентов ПГУ имени С. Торайгырова проведены такие праздничные мероприятия как: Масленица, Международный женский день, праздник – Наурыз мейрамы.

В ПГУ имени С. Торайгырова прошёл областной конкурс «Student talents». В разных творческих направлениях за звание лучшего в своём деле боролись конкурсанты из Аксу, Екибастуза, Павлодара.

Состоялся областной студенческий вокальный конкурс «Golden Voice».

Обладателем гран-при конкурса стал обучающийся факультета «Foundation» Тлек Магулов.

В ПГУ имени С. Торайгырова состоялся первый областной конкурс-фестиваль на грант ректора ПГУ «PSU VOICE» среди учащихся 11 классов общеобразовательных школ.

В канун 72-ой годовщины Победы и 25-летия создания Вооруженных сил Республики Казахстан студенты университета ойцы поискового отряда «Панфиловшылар» ПГУ имени С. Торайгырова провели в Подмоскowie поисковые работы и перезахоронения воинов-казахстанцев Великой Отечественной войны.

На военной кафедре ПГУ были подведены итоги первого года обучения и проведены соревнования на «Лучший учебный взвод», приуроченные к 7 мая – Дню защитника Отечества.

Состоялся праздничный концерт посвященный 25-летию Вооруженных Сил Казахстана.

Проведено торжественное собрание, посвященное Дню Великой Победы.

2 сентября в Павлодарском государственном университете отметили День знаний и начало нового учебного года.

Состоялось праздничное мероприятие, посвященное Дню пожилых людей. В 2017 году накануне Дня пожилых людей 172 ветеранам труда Павлодарского госуниверситета была оказана материальная помощь.

В Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова прошли соревнования по мини-футболу.

Студенты Павлодарского госуниверситета приняли участие в озеленении и благоустройстве города. Студенты ПГУ высадили 100 саженцев хвойных деревьев. Представители агротехнологического факультета высадили на территории детского приюта более 70 саженцев.

В Павлодарском государственном университете им. С. Торайгырова в рамках месячника, посвященного Всемирной кампании борьбы со СПИДом прошел семинар-тренинг под лозунгом «Н=Н» («неопределяемый значит не передающий»).

В Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова прошла стилизованная вечеринка «Mafia Party», посвященная международному дню студентов.

Состоялось традиционное финальное шоу конкурса красоты «Мисс ПГУ 2017» в Павлодарском государственном университете имени С. Торайгырова.

Ахметовой Г.Г. ректором университета проведена предновогодняя встреча со студентами-сиротами и студентами, оставшимися без попечения родителей.

В 2017 году было проведено 200 мероприятий: по плану 45 мероприятий и вне плана - 155 мероприятий, итого – 200 мероприятий. Из них: Международных – 5, Республиканских – 15, Областных – 20, Городских – 60.

На сегодняшний день в студенческой филармонии работают 6 творческих коллективов:

1. Студия современного танца «Джем»
2. Учебный продюсерский центр «Ертіс жұлдыздары»
3. Кружок «Қос ішек»
4. «Ақындар клубы»
5. Студия народного танца «Шернияз» (включает в свой состав 2 группы женская и мужская).

### **Спортивный клуб «Сункар»**

В 2017 году сборные команды университета приняли участие в IX – Универсиаде среди ВУЗов Республики Казахстан по следующим видам спорта:

1. Шахматы г. Семей – 4 общекомандное место;
2. Борьба вольная г. Талдыкорган – 4 общекомандное место, 4 призера;
3. Бадминтон г. Алматы – 4 общекомандное место;
4. Настольный теннис г. Тараз – 5 место – девушки, 7 место – юноши.

В 46-ой городской спартакиаде 2017 года среди ВУЗов г. Павлодара сборные команды университета приняли участие по 11 зачетным видам спорта, где заняли общекомандное 2 место: 4 – 1 места, 5 – 2 места, 2 – 3 места. Согласно календарного плана спортивно-массовых мероприятий Павлодарского государственного университета имени С. Торайгырова в 2017

году утвержденного приказом ректора за №53-05/517 от 28.09.2017 года спортивным клубом «Сункар» проведены:

- соревнования среди ППС и сотрудников университета «Деңсаулық зор байлық» по 8 видам спорта с охватом 27% преподавателей и сотрудников. В 8 видах спорта приняли участие сборные команды факультетов и административно-хозяйственная часть. Всего приняло участие 217 человек, из них мужчин – 173, женщин – 44. Среди сборных студенческих команд факультетов провели 69 спортивно-массовых мероприятий по 16 видам спорта.

В целях реализации Послания Президента Республики Казахстан Н.А. Назарбаева народу Казахстана и Постановления Правительства Республики Казахстан от 31 декабря 2013 года №1545 в Павлодарском государственном университете ежегодно принимаются Президентские тесты по 7 видам испытаний. Комиссия принимала Президентские тесты у 1 543 студента 1 – 2 курсов. Провели малую спартакиаду среди студентов-серпиновцев в 2 этапа по 5 видам спорта: футбол, волейбол, баскетбол, перетягивание каната, қазақ күресі. Все спортивно-массовые мероприятия проводились на спортивных площадках и спортивных базах университета: футбольное поле, 4 беговые дорожки, игровые площадки по баскетболу, волейболу, секторами по бросанию гранаты и прыжковыми ямами. В зимнее время студенты университета катаются на лыжах и коньках, материальная база располагает спортивным инвентарем – 90 пар лыж и 45 пар коньков. Для проведения практических занятий по физическому воспитанию заливается каток и прокладываются две лыжные трассы для свободного и конькового хода. Соревнования между студентами, преподавателями, сотрудниками университета по лыжным гонкам проводятся на лыжной базе Усольского микрорайона.

ПГУ - постоянный участник соревнований по дуатлону, проводимых в городе, и мероприятий, посвященных «Дню независимости» РК и Экспо-Астана 2017 года.

В университете функционируют 19 секций по 16 видам спорта в которых занимаются более 491 студентов и 352 студента во внеуниверситетских секциях. В 2017 году студенты-спортсмены ПГУ им. С. Торайгырова на чемпионатах Мира, Азии и РК защищали честь Павлодарской области и ПГУ имени С. Торайгырова:

Федькович Дмитрий – чемпион Азии и РК по акробатике;  
Кондратьев Игорь – чемпион Азии и РК по легкой атлетике;  
Толегенова Алия – чемпионка мира по жиму штанги (пауэрлифтинг);  
Тезичев Кирилл – призер Азии среди молодежи по пауэрлифтингу;  
Касанов Айшуак – призер РК по боксу;  
Калел Диас – бронзовый призер РК по Греко-Римской борьбе и другие.

## **6.2 Социальная политика в университете**

Работа с обучающимися. На 2017-2018 учебный год в Павлодарском государственном университете обучается 83 студента-сироты и оставшихся без попечения родителей (далее ОБПР). Из общего числа студентов-сирот и ОБПР 63 студента обучается по государственному гранту, грант акима области – 8 чел., договор - 10 чел., 2 студента колледжа.

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.

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 как выпускникам детских домов:

<b>№</b>	<b>Учебный год</b>	<b>Кол-во чел.</b>	<b>Сумма расходов в тенге</b>
1.	2012-2013	4	717 344
2.	2013-2014	3	333 776
3.	2014-2015	3	391 310
4.	2015-2016	3	325 452
5.	2016-2017	3	360 000

Сироты, находящиеся на полном гособеспечении в 2017-2018 учебном году:

<b>№</b>	<b>ФИО</b>	<b>Факультет/группа</b>	<b>Форма обучения</b>
1	Калмыкова Асна	ФФМиИТ, 4 курс	Грант МОН РК
2	Кашенова Динара	ФФМиИТ, 1 курс	Грант МОН РК
3	Шахова Снежана	ФММиТ, 1 курс	Грант МОН РК
4	Соловьева Карина	ФХТиЕ, 1 курс	Грант МОН РК
5	Фонарева Алина	ФХТиЕ, 1 курс	Грант МОН РК
6	Секербаева Айгерим	ЭФ, 1 курс	Грант МОН РК

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.

Отделом образования города совместно с отделом ВРиСВ были организованы сборы соответствующих документов студентов претендующих на бесплатный проездной билет в общественном городском транспорте. Все студенты из числа детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей обеспечены бесплатным проездом в общественном городском транспорте (трамвай, автобус).

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

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
2017-2018	860	1802	342	860	600

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. В 2017-2018 году были бесплатно предоставлены места в общежитиях 18 студентам-сиротам.

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. Студентам из числа сирот и ОБПР выплачена материальная помощь к новому году - 830 000 тенге.

Работа с ППС. В 2017 году на основании приказа от 08 февраля 2017 года за № 5.3-05/51 была организована и проведена конференция, в рамках

торжественного мероприятия, посвященного празднованию Международного женского дня, премированы 17 многодетных матерей по 10 000 тенге, общая сумма расходов составила 170 000 т.

В связи с празднованием Дня Победы ректором университета ежегодно издается приказ «Об оказании материальной помощи». В 2017 году 13 труженикам тыла университета была выплачена материальная помощь на сумму 130 000 т. и организован благотворительный обед.

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 – 172 чел.

### **Здравпункты.**

При ПГУ им. С. Торайгырова функционирует 3 здравпункта, включающие по 2 кабинета: процедурно-прививочный и приема пациентов. Сотрудниками здравпунктов оказывается неотложная и первая медицинская помощь. За отчетный период амбулаторно принято 9867 пациентов из числа студентов, сотрудников, ППС. Экстренно в травпункт направлено - 112чел., хирургическое отделение - 28 чел., ПХОР (первичная хирургическая обработка раны) – 2321 чел. Экстренно в инфекционную больницу направлено - 38 чел., кардиологическое отделение - 10 чел., неврологическое отделение - 18 чел. Экстренная помощь на рабочем месте -235 чел. Вызов скорой помощи – 38 (Гипертонический криз, Хроническая вертебробазилярная недостаточность).

Из внебюджетных средств университета приобретались лекарственные препараты и медикаменты, медицинские товары и оборудования для работы здравпунктов. Здравпунктами ведется учет и регистрация документации, прививочных карт, а также вакцинация по эпидемиологическим показаниям. Ведется тесная работа с медработниками поликлиники №3.

Ежегодно в течении сентября месяца проводится медосмотр студентов 1 курса, всего осмотр прошли - 1385, разделение по группам здоровья: основная - 1115, спецмедгруппа - 56, освобожденные - 114. В связи с открытием студенческой поликлиники. студенты 1-4 курс прошли углубленный медосмотр. Иногородние студенты прикреплены к студенческой поликлинике №3.

Взято на диспансерный учет по заболеваниям: Железодефицитная анемия -1, Хронический пиелонефрит -7, Хронический гастрит -4, Бронхиальная астма – 2, Пневмония-3, Туберкулез-3, Язвенная болезнь желудка -1, Вегетососудистая дистония -21, Миопия высокой степени -13, Эпилепсия -1, Сколиоз -4, ХВБН-15, Хронический гастрит- 4, Поллиноз -2, Сердечно-сосудистые заболевания -3, Травмы -8, Артрозы зрительного нерва -2.

Для студентов университета были проведены лекции, беседы, анкетирование, тренинги совместно со специалистами областного СПИД-центра и ЗОЖ, а также, областного противотуберкулезного диспансера на тему: «Профилактика СПИДа, профилактика туберкулеза». Проведено экспресс-тестирование ВИЧ- статуса среди студентов. Для студентов 1 курса проводилась лекция совместно с компанией «Байер» и сотрудниками здравпункта на тему: «Профилактика аборт». Сотрудники здравпунктов ежегодно выезжают на работу в летний лагерь «Баянтау». Дежурство медработников при проведении ЕНТ, КТА, научных проектах, во всех культурно-массовых, спортивных мероприятиях проводимых в университете: «День здоровья», «Лыжня-2017», баскетбол, волейбол, настольный теннис, борьба, бокс и т.д.

Ежемесячно врачами, фельдшерами и медсестрами здравпунктов ведутся лекции, беседы, а также обновление стенда «Формирование здорового образа жизни» по тематике: Профилактика ОРВИ, гриппа и их осложнения, профилактика туберкулеза.

## **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 31 компьютерный класс, среди которых 2 мультимедийно-лингафонных кабинета, 1 электронный читальный зал.

Университетом проводится большая работа по расширению и обновлению компьютерного парка. 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.

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	СР 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

№ п/п	Модель	СР U	Модель CPU	RAM, GB	Жесткие диски	Назначение
1	2	3	4	5	6	7
8	HP ProLiant ML110 G5	1	Хеон 3065, 2/2х, 2.33 ГГц	1,5	250 GB/7200/ST3250820AS Seagate	Резервный Domain Controller
9	Thecus N8800PRO	1	Core 2 Duo T5500, 2/2х, 1.66 ГГц	4	RAID6 12 TB (8 x 2TB/7200/64/DT01ACA200 Toshiba)	Network Attached Storage
10	Thecus N8800PRO	1	Core 2 Duo T5500, 2/2х, 1.66 ГГц	4	RAID1 1TB (2 x 1TB/7200/ST1000DM005 HD) RAID10 4TB (5 x 2TB/7200/64/DT01ACA200 Toshiba)	Network Attached Storage
11	Thecus N8800PRO	1	Core 2 Duo T5500, 2/2х, 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, 2/2х, 1.66 ГГц	4	RAID10 6TB (7 x 2TB/7200/DT01ACA200 Toshiba)	Network Attached Storage
13	HP ProLiant ML350 G5	2	Хеон E5405, 2/2х, 2.0 ГГц	6	RAID1 72 GB (2 x 72GB/10K/ST973402SS HP) RAID5 216 GB (5 x 72GB/10K/ST973402SS HP)	Сервер бухгалтерии
14	IP TV Combine 4х	1	Core 2 Q8400, 2/2х, 2.66 ГГц	2	1TB/7200/ST1000DM003-9YN1 Seagate	
15	Delux H61H2-M2	1	Core i5-2310, 4/4х, 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

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 м<sup>2</sup>, в том числе книгохранения – 1166,1 м<sup>2</sup>. Имеет 8 читальных залов на 382 посадочных мест.

Деятельность библиотеки в 2017 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 2017 году по единому читательскому билету в библиотеку было записано 6315 читателей, основную часть составляют студенты очной формы обучения – 4391 человек.

Востребованность библиотечного фонда в учебном процессе подтверждают показатели посещений – 174033 посещений и книговыдачи – 401623.

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 «Военная кафедра» (09.02.17 г.);
- День кафедры «Вычислительной техники и программирования» (28.02.17 г.);
- День кафедры «География и туризма» (10.10.17г.);
- День кафедры «Экономика» (27.11.17г.)
- День информации кафедр ФММиТ (30.01.17 г.).

Были организованы и проведены Недели Дипломников:

- для студентов строительных специальностей (13.03.17-17.03.17 г.);
- в помощь студентам в подготовке к государственным экзаменам специальностей ФММиТ (13.03.17 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.

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 28 крупных массовых мероприятий, 20 библиографических обзоров, оформлено 54 книжных и виртуальных выставок. В 2017 году продолжили цикл мероприятий в серии «Қазақша

кітап оқиық», куда вошли мероприятия по пропаганде творчества поэтов и писателей: Толегена Айбергенова, Дихина Абилева, Габидена Мустафина и других юбиляров года. В рамках республиканской акции «Одна страна – одна книга» прошли мероприятия по творчеству Султанмахмута Торайгырова. 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, 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 31.12.2017 г. электронный каталог содержит 258599 библиографических записей (ББД «Статьи» – 152614, ББД «Книги» – 99333, 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» – 1355.

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 2017 ВСС поступило около 62 библиографических запросов, среди которых преобладают адресно-библиографические и тематические.

С марта 2015 года в библиотеке начала работу электронная доставка документов (ЭДД) – репродуцирование (статей и фрагментов книг) из фондов и коллекций библиотеки в объеме, не нарушающем законодательства

о правах на результаты интеллектуальной деятельности и требований по обеспечению сохранности библиотечных фондов. Заказы принимаются в online - режиме.

Пользователь может заказать интересующие издания/страницы в доступных электронных справочно-информационных ресурсах нашей библиотеки. Это возможность заказать электронные копии статей из периодических изданий и сборников, фрагменты книг объемом не более 15% издания из фонда научной библиотеки. Копирование изданий в полном объеме не производится. Пользователю достаточно зайти на сайт ПГУ в электронный каталог и в поисковом окне ввести признак поиска. За 2017 год выполнено 231 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 2017 год составило более 146149, а количество просмотров – более 376355.

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 ...».

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

В подрубке «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.

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 Акишеву А. А., Алтыбасарову М. К., Марковскому В. П., Рындиному В. В., Токтаганову Т. Т.

Систематически осуществляется недифференцированное текущее информирование читателей о новой литературе. В течение года издано 10 выпусков бюллетеня «Новые книги». За 2017 год подготовлено 12 виртуальных просмотров новой литературы, поступившей в научную библиотеку.

В отчетном году издан очередной выпуск указателя «Ежегодник книги НБ ПГУ 2016». В указателе аккумулируются данные о новых поступлениях в фонд научной библиотеки за указанный год. Выпуски бюллетеня «Новые книги» и «Ежегодник книги НБ ПГУ 2016» представлены в читальном зале для ППС, а также на сайте библиотеки.

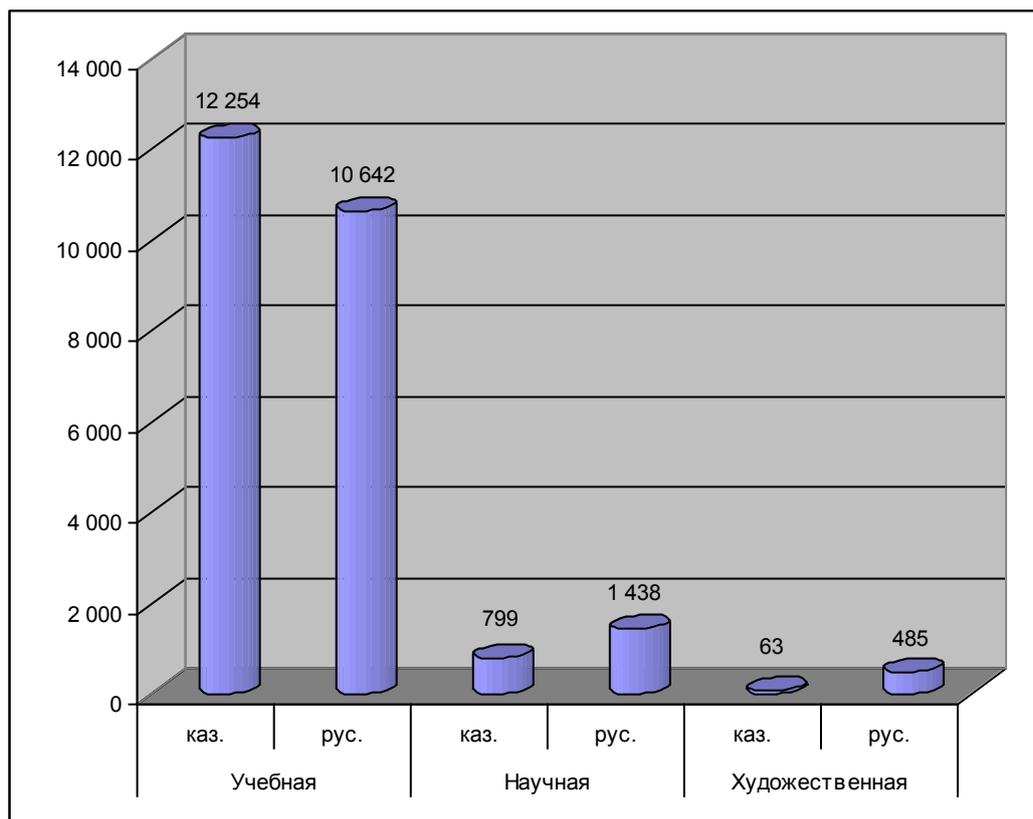
С 2009 года возобновлено ежегодное издание указателя «Павлодарский государственный университет в печати...г.». В указателе представлена информация об опубликованных статьях, как на страницах университетских изданий, так и на страницах областных и республиканских периодических изданий.

Всего научной библиотекой составлено и издано 21 библиографическое издание.

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

На 31 декабря 2017 года фонд Научной библиотеки им. академика Бейсембаева ПГУ им. С. Торайгырова составил 866992 экз. изданий. Из них: книги – 686039 экз. (79,1 %); периодические издания – 82 803 экз. (9,6 %); спецвиды нормативно-технической документации – 4698 экз. (0,5 %); диссертации и авторефераты диссертаций – 6726 экз. (0,8 %); брошюры – 82547 экз. (9,5 %); издания на электронных носителях – 4 179 экз. (0,5 %). Из общего количества библиотечного фонда издания на иностранных языках составляют 9463 экз. (1,1) издания на государственном языке составляют 224337 экз. (25,9 %).

В 2017 году в библиотечный фонд поступило 29616 экз. изданий на общую сумму 82.955.358-85 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 2017 год на 40 комплектов газет и 195 наименования журналов. На государственном языке было выписано 17 комплектов газет и 66 наименований журналов. Общая сумма подписки за 2 полугодия составила 6.532.687-42 тенге.

Издательская деятельность университета. В 2017 году библиотека получила 222 наименования в количестве 5165 экз., написанных или составленных преподавателями университета, что составило 17,4 % от общего количества новых поступлений. Из них на государственном языке получено 2492 экз., что составило 55,1 % 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.

В 2017 году на основе нового приказа о закреплении дисциплин было прикреплено и отредактировано 150 дисциплин. На сегодняшний день 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.

В библиотеке работают залы электронных ресурсов, которые обслуживают все категории пользователей университета. Обслуживание осуществляется в соответствии с «Правилами пользования залом электронных ресурсов научной библиотеки им. академика С. Бейсембаева».

В залах 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.

Читальный зал профессорско-преподавательского состава, учебный читальный зал обеспечены моноблоками и компьютерами в количестве 41 единицы.

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 2017 года ПБД СЭБ насчитывает – 4159 документов), к электронному каталогу научной библиотеки, 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 4179 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 в 2017 году переведено в электронную форму – 497 печатных вариантов изданий. Из

них статьи из журналов - 58, книг- 439. Прием УМКД составил 104 учебников и учебных пособий.

Министерством образования и науки Республики Казахстан приказом № 260 от 3 июня 2009 года была создана Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ): <http://www.rmeb.kz>. Научная библиотека им. академика С. Бейсембаева сотрудничает с 1 октября 2009 года. За 2017 год в Республиканскую межвузовскую электронную библиотеку внесено 496 документов. Всего в РМЭБ с ноября 2009 года введена 3037 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](http://elibrary.kz). За 2017 год введено 496 документов, всего введено 2521 документов.

Научной библиотекой проводилась активная работа среди библиотек организаций профессионального образования. Состоялось 3 областных семинара для библиотекарей вузов, колледжей по организации работы учебной библиотеки.

В рамках августовского совещания учителей был проведен семинар библиотечных работников вузов и колледжей Павлодарской области «Деятельность библиотек организации образования в условиях обновления содержания образования». На семинаре были оглашены итоги областного конкурса «Лучшая библиотека колледжа» города – Библиотека Аксуского колледжа им. Ж. Мусы, «Лучшая библиотека колледжа» на селе – Библиотека Железинского аграрно-технического колледжа.

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

В декабре 2017 года заведующая отделом ОКИБП Супрунова Т. В. участвовала в семинар-тренинге «Современная библиотека высшего учебного заведения: управление, ресурсы, технология и формы обслуживания» для работников библиотек высших учебных заведений РК. Место проведения: Назарбаев Университет.

Опыт работы библиотеки Назарбаев Университета показывает возможности развития библиотеки вуза на современном этапе развития.

Исамадиева С. А. – директор библиотеки приняла участие в качестве жюри Республиканского конкурса «Лучшая библиотека колледжа».

Аманова Г, Абильдинова Ж., Лиханова Е., Абельдинова Т. приняли участие в V международной научно-практической конференции «Книга. Время. Общество» в ПГПИ. Участники мастер-класса «Университетская библиотека как центр социального общения» - Аманова Г., Абильдинова Ж., Абельдинова Т. получили сертификаты.

Повышению профессионального роста библиотекарей помогают ежегодно издаваемые отделом библиографическое пособие «Библиотечное дело: теория и практика» (2017, вып. 22). В данном издании отражены

поступившие в фонд библиотеки книги, а так же статьи из периодических изданий по актуальным вопросам библиотечной работы.

- 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».

В течение года проводилась большая работа по пополнению и обновлению сайта НБ.

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, 2 «Дома студентов», 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 м<sup>2</sup>, учебная площадь – 44780,4м<sup>2</sup>.

В 2017 году проведены ремонтные работы в 54 кабинетах и аудиториях общей площадью 5 248 м<sup>2</sup> главного учебного корпуса «А», расположенного по адресу ул. Ломова, 64. В частности, осуществлены:

- ремонт коридоров и мест общего пользования (1500 м<sup>2</sup>);
- водоэмульсионное окрашивание поверхностей стен и потолков (6150 м<sup>2</sup>);
- выравнивание поверхностей стен и потолков (343 м<sup>2</sup>);
- облицовка поверхностей гипсокартонными листами по металлическому каркасу (210 м<sup>2</sup>);
- устройство полов из линолеума (1000 м<sup>2</sup>);
- ремонт, побелка, окраска поверхностей фасадов (100 м<sup>2</sup>);
- ремонт ограждения заборов из чугунных звеньев (120 м);
- масляная окраска поверхностей дверей, окон, стен, плинтусов, приборов отопления (500 м<sup>2</sup>);
- ремонт мягкой кровли (60 м<sup>2</sup>);
- ремонт кровли металлической. (85 м<sup>2</sup>)

Также:

- проведены акты обследования отапливаемых площадей и объемов;
- проведено гидравлическое испытание внутренних систем и тепловых узлов;
- 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 (520 м<sup>2</sup>);
- установка регистров в количестве 5 ед. в учебные кабинеты;
- 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 180 м<sup>2</sup>, а также осуществлено устройство вентиляции в душевой, произведен ремонт системы пожарного водоснабжения.

В Доме студентов (студенческое общежитие, ул. Толстого, 101) осуществлён ремонт жилых комнат общей площадью 484 м<sup>2</sup>, а также ремонт душевых помещений с устройством гидроизоляции и ремонтом плитки напольной, стеновой, ремонтом дверных блоков, масляной окраской поверхностей. Установлены душевые кабины в количестве 4-х штук .

В Студенческом клубе (ул. Толстого, 101 Б) проведен ремонт обеденного зала (240 м<sup>2</sup>), подсобных помещений (56 м<sup>2</sup>). Смонтирована система вентиляции в пищеблоке.

В спортивно-оздоровительном лагере «Баянтау» (Баянаульский район Павлодарской области, с. Баянаул) осуществлён ремонт жилых корпусов (2 034 м<sup>2</sup>), столовой (242 м<sup>2</sup>), фасадов (1 750 м<sup>2</sup>), окраска малых форм, пожарных щитов, танцплощадки, умывальников, столбов ограждения спортплощадки на территории общей площадью 205,8 м<sup>2</sup>.

На военной кафедре (ул. Административный городок, 19) проведен ремонт мягкой кровли, помещений (1108 м<sup>2</sup>).

В оздоровительно-восстановительном центре (ул. Р.Люксембург, 144) выполнен ремонт помещений (120 м<sup>2</sup>), 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 2017 году также производилась регулярная уборка территорий, прилегающих к университету, а также уборка закрепленной за университетом городским акиматом улицы Ломова, регулярный ремонт кафельной плитки.

Размер средств, затраченных на проведение ремонтных работ приведен в таблице.

Таблица – Средства на проведение ремонтных работ

Наименование работ	2016 год	2017 год
Текущий ремонт	53 млн. 332 тыс. тенге	55 млн. 286 тыс. тенге
<b>Итого</b>	<b>53 млн. 332 тыс. тенге</b>	<b>55 млн. 286 тыс. тенге</b>

В организации финансово-хозяйственной деятельности университет руководствуется принципами коллегиальности, отчетности и прозрачности. Все решения о финансировании различных проектов, объемов затрат на ремонты, предоставлений льгот студентам принимаются коллегиально на заседаниях Наблюдательного совета, Ученого совета и ректората.

На сегодняшний день университет имеет следующие источники финансирования:

- ассигнования из республиканского бюджета;
- внебюджетные средства, получаемые за подготовку специалистов;
- средства, получаемые по НИР;
- оказание платных услуг;
- ассигнования из местного бюджета.

Ценовая политика университета нацелена на окупаемость предоставляемых услуг, получение ресурсов для развития материально-технической базы.

Средние расходы на одного обучающегося утверждены постановлением Правительства РК для вузов в размере:

- на бакалавра – 370,8 тыс. тенге;
- на магистранта – 396,0 тыс. тенге;
- на докторанта PhD – 1307,0 тыс.тенге.

Стоимость обучения студентов на возмездной основе утверждена ректором университета и по приему 2017 года составляет: по очному обучению в пределах 465,5 тыс. тенге, заочному – 208,0 тыс. тенге. На выполнение научно-исследовательских работ цена за услуги складывается в

зависимости от объема оказываемых услуг и рассчитывается для каждой темы индивидуально.

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 2017 год из государственного бюджета было получено финансирование по следующим позициям:

1) «Подготовка специалистов с высшим и послевузовским образованием» — 1 млрд. 205 млн. 772 тыс. тенге (46,4%);

Увеличение сумм финансирования по данной программе связано с ростом контингента обучающихся по государственному образовательному заказу.

2) По программе «Грантовое финансирование научных исследований» и «Научная и (или) научно-техническая деятельность» получено 30 млн. 229 тыс. 100 тенге (1,2%), в соответствии с Планом развития на 2017 год;

3) По программе «Академическая мобильность обучающихся» получено 12 млн. 626 тыс. 500 тенге (0,5%) в соответствии с планом развития;

По данной программе сумма финансирования по сравнению с 2016 годом уменьшена МОН РК на 37,4%.

4) По программам «Разработка образовательных программ на английском языке» и «Подготовка специалистов в рамках образовательных программ по ГПИИР-2» в 2017 финансирования не было.

5) По программе «Подготовка специалистов за счет средств местного бюджета» получено 14 млн. 864 тыс. тенге, в связи с открытием колледжа в сентябре 2017 года.

Итого доходов за счет бюджета 1 млрд. 263 млн. 492 тыс. тенге, что составляет 48,6% (2016г – 1 282 421 тыс. тенге или 52,4%) от общего объема доходов, что на 18 млн. 928 тыс. 800 тенге меньше 2016 года и на 16 млн. 535 тыс. тенге больше планируемой суммы.

Доходы от внебюджетной деятельности:

1) от реализации образовательных услуг на возмездной основе составили 1 млрд. 143 млн. 777 тыс. 400 тенге (в 2016г – 1 млрд. 7 млн. 782 тыс. 400 тенге), что на 135 млн. 995 тыс. тенге больше 2016 года и на 51 млн. 877 тыс. тенге больше плана;

2) от выполнения хоздоговорных научно-исследовательских программ — 54 млн. 890 тыс. 600 тенге, что меньше 2016 года на 4 млн. 120 тыс. тенге (перевыполнено на 52%).

Доходы от прочих платных услуг составили 138 млн. 527 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 2017 году составили 1 млрд. 337 млн. 195 тыс. тенге или 51,4% от совокупного дохода, против 1163 млн. 991 тыс. тенге в 2016 году.

Таким образом, совокупный доход университета за 2017 год составил 2 млрд. 600 млн. 687,7 тыс. тенге.

### Структура доходов университета за 2016-2017 годы

Виды доходов	Сумма, тыс. тенге	Удельный вес в общей структуре доходов,%	Сумма, тыс. тенге	Удельный вес в общей структуре доходов,%	Сумма, тыс. тенге	Удельный вес в общей структуре доходов,%
	Факт за 2016 год		План 2017 года		Факт за 2017 год	
1	2	3	4	5	6	7
Подготовка специалистов с высшим и послевузовским образованием	1114584	45,6	1197208	48,3	1205772,9	46,4
Фундаментальные и прикладные научные исследования	39457,9	1,6	30229,1	1,2	30229,1	1,2
Разработка образовательных программ на английском языке	17350,2	0,7	12626,5	0,5	12626,5	0,5
Подготовка специалистов за счет средств местного бюджета			6893,84	0,3	14864	0,6
Академическая мобильность магистрантов	30851	1,3				
Подготовка специалистов в рамках образовательных программ по ГПИИР-2	80178,2	3,3				
<b>Итого бюджет</b>	<b>1282421,3</b>	<b>52,4</b>	<b>1246957,4</b>	<b>50,3</b>	<b>1263492,5</b>	<b>48,6</b>
Хоздоговорные научно-исследовательские работы	59010,4	2,4	36000	1,5	54890,6	2,1

Оказание платных образовательных услуг	1007782,4	41,2	1091900	44,0	1143777,4	44,0
Оказание дополнительных платных образовательных услуг	34442,2	1,4	35131	1,4	50884,5	2,0
Доход от неосновной деятельности	62756,0	2,6	69939,7	2,8	87642,7	3,4
Итого внебюджетная деятельность	1163991,0	47,6	1232970,7	49,7	1337195,2	51,4
<b>ВСЕГО</b>	<b>2446412,3</b>	<b>100,0</b>	<b>2479928,2</b>	<b>100,0</b>	<b>2600687,7</b>	<b>100,0</b>
Выполнение плана по доходам, %						105

По состоянию на 31 декабря 2017 года задолженность физических и юридических лиц за оказание платных образовательных услуг составила 102 млн. 100 тыс. тенге из них текущая задолженность – 53 млн. 800 тыс. тенге и просроченная задолженность, по взиманию которой работает юридический отдел университета - 48 млн. 300 тыс. тенге.

Выбытие денежных средств также осуществляется в соответствии с Планом развития на 2017 год. Наибольший удельный вес в выбытии денежных средств (36,8%) в 2017 году составляет выплата заработной платы. Выплата стипендий и компенсаций составляют 27,2 % и 1,4% соответственно. На командировочные расходы и коммунальные услуги затрачено 2,3% и 3,6% соответственно. Отчисления на оплату труда, налоги и обязательные платежи в бюджет составили в сумме 447 млн. 356 тыс. 700 тенге (13,1%). На приобретение основных средств, материалов и учебной литературы израсходовано 121 млн. 777,4 тыс.тенге (5,0%), в том числе: на учебно-лабораторное и научное оборудование – 3610,7 тыс. тенге, на компьютерную и оргтехнику – 10821 тыс. тенге, на мебель и прочие основные средства – 29585,9 тыс. тенге, на служебный автомобиль и микроавтобус 15591,0 тыс. тенге.

Расходы на академическую мобильность студентов и магистрантов в 2017 году составили 18 млн. 546,3 тыс. тенге.

### Выбытие денежных средств университета за 2016 - 2017 годы

Виды расходов	Факт за 2016 год		План на 2017 год		Факт за 2017 год	
	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %	Сумма (тыс. тенге)	Уд. вес, %

Выплата стипендий студентам, магистрантам, аспирантам, докторантам	799089,0	16,4	939483,69	27,1	929482,1	27,2
Выплата компенсаций за проезд в период летних и зимних каникул студентам и магистрантам	42665,8	1,1	46857	1,4	47358,6	1,4
Выплата стипендии обучающимся колледжа			4046,16	0,1	4112,7	
Выплата заработной платы	1173599,0	31,3	1308027	37,7	1257270,8	36,8
Отчисления от оплаты труда	97855,0	3,7	131577	3,8	123459,1	3,6
Командировочные расходы	62793,4	1,5	68800	2,0	79427,9	2,3
Оплата коммунальных услуг и связи	90825,4	2,3	110774	3,2	123170,3	3,6
Текущий ремонт	53332,2	1,7	72000	2,1	55286,2	1,6
Подготовка специалистов в рамках образовательных программ по программе ГПИИР-2	224675,8	10,5				
Разработка образовательных программ на английском языке	30851					
Приобретение материалов	94415,9	1,3	95519	2,8	111007	3,2
Приобретение основных средств	96857,7	1,6	137294	4,0	62936	1,8
Приобретение литературы	23376	1,2	66897	1,9	58841,4	1,7
Расходы по привлечению зарубежных специалистов	46384	1,3	10100	0,3		
Академическая мобильность	15948	0,6	12626,5	0,4	18546,3	0,5
Информационные и банковские услуги	10102,5	0,2	12500	0,4	10114,2	0,3
Повышение квалификации сотрудников (без учета командировочных расходов)	2862	0,1	5800	0,2	3967,7	0,1
Налоги и другие обязательные платежи в бюджет	282583,9	6,1	283586	8,2	323897,6	9,5
Страхование ГПО работодателя	1252,9	0,0	1552	0,0	1314,4	0,04

Стажировка магистрантов, докторантов	23429,7	0,8	53613,4	1,5	56844,2	1,7
Практика студентов	11212,2	0,3	13126	0,4	11014,7	0,3
Аккредитация	1698	0,0	18300	0,5	2665,6	0,1
<b>ИТОГО</b>	<b>3349778</b>	<b>100</b>	<b>3465095</b>	<b>100,0</b>	<b>3419630,5</b>	<b>100</b>

Таким образом, финансовые средства университета распределяются в соответствии с Планом развития и направляются на обеспечение высокого качества образовательного процесса, развитие научных исследований, укрепление материальной базы, выполнение социальных программ.

Наибольший удельный вес 61,9 % в структуре затрат вуза составляют расходы на заработную плату, в 2017 году данные расходы составили 1 млрд. 501 млн. 762 тыс. тенге.

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, доплаты за почетные звания, материальная помощь и пособия на оздоровление.

С учетом выплачиваемых надбавок и доплат средняя заработная плата одного работника в вузе (таблица 3) составила в 2017 году 100520 тенге. (88700 тенге в 2016 году).

Рост средней зарплаты сотрудников на 13,3% вызван введением стимулирующей выплаты за привлеченный контингент обучающихся (5% от стоимости обучения).

Средняя заработная плата профессорско-преподавательского состава вуза составила в 2017 году 116000 тенге. (100 тыс. тенге в 2016 году)

Средняя заработная плата административно-управленческого персонала составила 97000 тенге. (97700 тенге в 2016 году)

Средняя заработная плата учебно-вспомогательного персонала – 53800 тенге. (46700 тенге в 2016 году).

### **Информация о составе, численности и оплате труда сотрудников за 2016 – 2017 годы**

Наименование	2016 год		2017 год	
	Сумма	Уд. вес, %	Сумма	Уд. вес, %
<b>Фонд оплаты труда (тыс.тенге)</b>	1380869	100	1501762	100
<b>в том числе:</b>				

<b>профессорско-преподавательский состав</b>	902284	<b>65,3</b>	1001848	<b>66,7</b>
<b>административно-управленческий персонал</b>	244660	<b>17,7</b>	247611	<b>16,5</b>
<b>учебно-вспомогательный персонал</b>	80743	<b>5,8</b>	92103	<b>6,1</b>
<b>обслуживающий и прочий персонал</b>	153182	<b>11,1</b>	160200	<b>10,7</b>
<b>Штатная численность работников, всего</b>	1287	<b>100,0</b>	1245	<b>100,0</b>
<b>в том числе:</b>				
<b>профессорско-преподавательский состав</b>	651	<b>50,6</b>	634	<b>50,9</b>
<b>административно-управленческий персонал</b>	213	<b>16,6</b>	213	<b>17,1</b>
<b>учебно-вспомогательный персонал</b>	159	<b>12,4</b>	150	<b>12,0</b>
<b>обслуживающий и прочий персонал</b>	264	<b>20,5</b>	248	<b>19,9</b>
<b>Среднемесячная заработная плата, всего по университету (тенге)</b>	88700		100520	
<b>профессорско-преподавательский состав</b>	100000		116000	
<b>административно-управленческий персонал</b>	97700		97000	
<b>учебно-вспомогательный персонал</b>	46700		53800	
<b>обслуживающий и прочий персонал</b>	48353		53831	

В соответствии с финансовой отчетностью за 2017 год совокупный доход Павлодарского государственного университета им. С. Торайгырова составил 2 млрд. 600 млн. 687 тыс. 700 тенге, что на 4,9% превышает план 2017 года и на 6,3% доходы 2016 года (таблица 7).

По итогам финансово-хозяйственной деятельности расходы вуза составили в 2017 году 2 млрд. 544 млн. 90 тыс. тенге, из них: себестоимость составляет 2 млрд. 175 млн. 128 тыс. 700 тенге административные расходы – 356 млн. 482 тыс. 600 тенге; расходы от неосновной деятельности – 12 млн.

478 тыс. 900 тенге. Расходы увеличились на том же уровне на 2,9% по сравнению с планом и на 4,3% по сравнению с 2016 годом.

В целом 2017 финансовый год университет завершил с положительным финансовым результатом.

Чистый доход вуза по результатам финансово-хозяйственной деятельности составил за 2017 год 56 млн. 597 тыс. 500 тенге.

В связи с образовавшейся прибылью по итогам 2017 года произведено отчисление части чистого дохода в республиканский бюджет на сумму 5 млн.539 тыс. 600 тенге

### Результаты финансово-хозяйственной деятельности университета за 2016 – 2017 годы

Показатели	Сумма (тыс. тенге)			Факт 2017г. к плану 2017г., в %	Факт 2017 г. к факту 2016 г., в %
	Факт 2016 года	План за 2017 год	Факт за 2017 год		
Доходы, всего	2446412,3	2479928,2	2600687,7	104,9	106,3
В том числе от основной деятельности:	2383656,3	2409988,4	2513045	104,3	105,4
Расходы, всего	2439571,3	2472001,2	2544090,2	102,9	104,3
В том числе:					
- Себестоимость	2035984,3	2098391,2	2175128,7	103,7	106,8
- Административные расходы	371042,5	354530,0	356482,6	100,6	96,1
- Расходы по неосновной деятельности	32544,2	19080,0	12478,9	65,4	38,3
Чистый доход(убыток)	6841	7926,9	56597,5	714,0	827,3
Нераспределенная прибыль (Непокрытый убыток ) отчетного года					
Распределение чистого дохода					
в государственный бюджет	534,1	642,7	5839,6		

По имеющимся объемам финансирования за счет 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 (КРІ).

### ***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. Привлечение специалистов-практиков с целью консультирования и руководства выпускными работами и проектами
8. Осуществление мониторинга трудоустройства, расширение числа учреждений по взаимному сотрудничеству (дуальная система обучения, практика, трудоустройство).
9. Подготовка специалистов для отраслей экономики регионов области из числа студентов, обучающихся по программе «Серпін»
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.
12. Вступление в «Лигу академической честности» университетов РК.

***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 хоздоговорных 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 процесс эффективных форм и технологий воспитания студентов в современных условиях.

5. Разработка и внедрение пилотных проектов в рамках программы «Рухани жангыру»

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

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

8. Продвижение и внедрение инновационных проектов разработанных в рамках Государственной программы «Индустриально-инновационного развития РК на 2015-2019 годы» на предприятиях, объектах малого и среднего бизнеса.

9. Сотрудничество с системообразующими предприятиями, сельхозпредприятиями по внедрению инновационных проектов в рамках госпрограммы «Цифровой Казахстан», в том числе, возобновляемые источники энергии.

***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.

11. Реализация третьего направления «5 социальных инициатив»: повышение доступности и качества высшего образования и улучшение условий проживания студенческой молодежи.

12. Совершенствование финансовой, маркетинговой и имиджевой политики в условиях предстоящего изменения организационно-правовой формы – преобразования Предприятия в Некоммерческое акционерное общество.

**10. Основные показатели деятельности  
Республиканского государственного предприятия  
на праве хозяйственного ведения  
Павлодарский государственный университет имени С. Торайгырова**

№ п/п	Показатели	2016	2017
<b>1</b>	<b>Контингент студентов, чел.:</b> Всего	6027	6527
	<b>Из них по очной форме:</b> Всего	4111	4082
	В том числе		
	По гранту	2496	2607
	На платной основе	1615	1475
	<b>По заочной форме:</b> Всего	1267	1520
	В том числе		
	По гранту	17	11
	На платной основе	1250	1509
	<b>По вечерней форме:</b> Всего	12	21
В том числе			
По гранту	-		
На платной основе	12	21	
<b>2</b>	<b>Количество специальностей, ед.</b>	115	118
	В бакалавриате	64	64
	В магистратуре	47	48
	В докторантуре PhD	4	6
<b>3</b>	<b>Количество студентов, обучающихся:</b>		
	На ректорском гранте, чел.	33	37
	На гранте Акима, чел.	103	57
	На гранте предприятий, чел.	25	29
	<b>всего</b>	161	123
<b>4</b>	<b>Выпуск – всего, чел.</b>	1578	1906
	В том числе по гранту	759	860
	На платной основе	819	1046
	<b>Прием– всего, чел.</b>	2119	2621
	В том числе по гранту	672	1199
	На платной основе	1447	1422
<b>5</b>	<b>Соотношение студентов очной и заочной форм обучения, пропорция</b>	(1:3)	(1:3)
<b>6</b>	<b>Учебная площадь, кв.м</b>		
	Всего	44780,4	44780,4
	В том числе на одного студента	8,5	7,3
<b>7</b>	<b>Контингент магистрантов, чел.</b>	622	880
<b>8</b>	<b>Контингент докторантов PhD, чел.</b>	27	45
<b>9</b>	<b>Потребность в общежитии, мест</b>		
	Количество	2155	1802
	В процентах	60	53

№ п/п	Показатели	2016	2017
	<b>Количество мест в общежитии</b>	860	860
	<b>Обеспечены общежитием</b>	860	860
	Всего	860	860
	В процентах	40	47
<b>10</b>	<b>Трудоустройство выпускников:</b>		
	<b>Выпуск – всего, чел.</b>	1094	943
	<b>Из них трудоустроено</b>		
	Количество	1072	922
	В процентах к общему выпуску	98%	98%
<b>11</b>	<b>Профессорско-преподавательский состав – всего (штатных), чел.</b>	651 (530)	625(535)
	В том числе		
	С учеными степенями доктора наук	44 (36)	53(34)
	С учеными степенями кандидата наук	236 (222)	220(206)
	С ученой степенью доктора PhD	26 (24)	43(41)
	Магистра наук	241 (216)	245(193)
<b>12</b>	<b>Кадровая политика:</b>		
	<b>Каким образом осуществляется прием на работу ППС</b>	Приказ Министра образовани я и науки Республики Казахстан от 23 апреля 2015 года № 230	Приказ Министра образовани я 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		
	<b>Средний возраст докторов наук, лет</b>	62	62
	<b>Средний возраст докторов PhD, лет</b>	37	38
	<b>Средний возраст кандидатов наук, лет</b>	53	52
<b>13</b>	<b>Количество ППС, прошедших:</b>	281	292
	курсы повышения квалификации на базе ПГУ	149	113
	курсы повышения квалификации на базе вузов РК	96	146
	НЦПК «Өрлеу»	14	20
	в том числе за рубежом, чел.	19	11
	стажировки	5	2
<b>14</b>	<b>Результаты НИР</b>		
	Количество тем, выполняемых по программе фундаментальных исследований, ед.	3	3
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	14663,4	10496,545
	Количество тем, выполняемых по программе прикладных исследований, ед.	5	5
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	24794,5	19732,553
	Количество тем, выполняемых по договору с производством, ед.	43	30
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	55 096,406	54 891,0
	Количество международных научных тем, ед.	3	
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	14029,5	
	Грант Всемирного банка, ед.		2
	Общий объем финансирования, тыс. тенге		105000,0
	<b>Внедрение результатов НИР в производство и учебный процесс</b>		

№ п/п	Показатели	2016	2017
	Количество внедрений, ед.	114	54
	<b>Количество полученных патентов</b>	30	43
	<b>Количество полученных авторских свидетельств</b>	75	60
	<b>Количество защищенных диссертаций, ед.:</b> Докторских PhD	7	10
	<b>Публикации:</b> Количество	1707	1724
	Из них:		
	- в журналах, рекомендованных ККСОН	309	336
	- с импакт-фактором по базам Scopus Tomson Reuters	70	72
	<b>Количество изданных монографий</b> Всего	53	31
<b>15</b>	<b>Количество научных центров</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
	1) Объединенный научно-археологический центр им. А. Маргулана	+	+
	2) Научно-практический центр истории и этнографии края им. Е. Бекмаханова	+	+
	3) Научно-практический центр этнопедagogики и инновационных технологий образования им. Ж. Аймауытова	+	+
	4) Научно-практический центр «Машхуроведение»	+	+
	5) Научно-практический центр биотехнологии	+	+
	6) Казахстанско-германский научный центр эмбриональной трансплантологии	+	+
	7) Научно-исследовательский экологический центр «Мониторинг»	+	+
	8) Научно-производственный центр «Энергосбережение и технологии»	+	-
	9) Международный нанотехнологический центр	+	-
	10) Научно-производственный центр «Архитектура, строительство и изыскание»	+	-
	11) Региональный центр исследования межэтнических и межконфессиональных процессов	-	-
	12) Научно-практический центр комплексного изучения личности	-	-
	13) Научно-практический центр биоконверсий	+	+
	14) Центр развития казахского языка и культуры Казахстана при ОмГУ им. Ф. Достоевского	-	+
	15) Инновационный физико-метематический центр	-	+
	16) Научно-образовательный центр психологии и педагогики	-	+
<b>16</b>	<b>Создание технопарков, научно-технологических центров</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
	<b>Кол-во сотрудников, чел.</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
	<b>Занимаемая площадь, кв.м.</b>	<b>360</b>	<b>360</b>
	<b>Кол-во вовлеченных предприятий, ед.</b>	<b>9</b>	<b>9</b>
	<b>Кол-во проектов, выполненных на базе технопарка,</b>		

№ п/п	Показатели	2016	2017
	научно-технологических центров, ед.	10	10
	Общий объем финансирования, тыс. тенге	2400	2400
	Кол-во внедренных разработок, ед.	9	12
17	<b>Международное сотрудничество:</b>		
	По образовательным программам	14	16
	По научным проектам	5	4
	Подписание Великой Хартии Университетов (г. Болонья)	2009	2009
	Подписание Меморандума университетов Республики Казахстан (Таразская Декларация)	2008	2008
18	<b>Международные образовательные программы</b>		
	Магистратуры (количество)	8	9
	Докторантуры (количество)		
19	<b>Количество иностранных студентов, чел.</b>	103	95
20	<b>Количество студентов, обучающихся за рубежом, чел.</b>	42	45
	по программам обмена		
	языковые курсы		
	Количество ППС, обучающихся за рубежом, чел.	9	14
	По программе «Болашак»	4	3
	<b>Академическая мобильность</b>	86	88
	В том числе,		
	<b>внутренняя мобильность:</b>	46	51
	от университета	28	26
	в университет	18	25
	<b>внешняя мобильность:</b>	40	37
	студенты	33	31
	магистранты	7	6
	докторанты	-	
	<b>Научная стажировка магистрантов и докторантов</b>	422	305
	<b>PhD:</b>	404	291
	магистратура	18	14
	докторантура		
21	<b>Обучение на трех языках</b>		
	Количество образовательных программ	16	25
	Контингент студентов	75	323
22	<b>Количество зарубежных преподавателей, чел.</b>	21	16
23	<b>Институциональная аккредитация</b>	+	+
	<b>Международная аккредитация:</b>		
	Количество образовательных программ	18	12
	Наименование образовательных программ		
	Аккредитационное агентство		
	Год прохождения		

№ п/п	Показатели	2016	2017
	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  11) 6M060200 Информатика, 12) 6M070300 Информационные системы	Аккредитационное агентство ASIIN, 2016 год	Аккредитационное агентство ASIIN, 2017 год
	<b>Специализированная аккредитация:</b> Количество образовательных программ Наименование образовательных программ Аккредитационное агентство Год прохождения		62
	1) 5B071600 Приборостроение; 2) 5B070400 Вычислительная техника и программное обеспечение; 3) 5B071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации; 4) 5B071200 Машиностроение; 5) 5B073200 Стандартизация, сертификация и метрология (по отраслям); 6) 5B070800 Нефтегазовое дело; 7) 5B071300 Транспорт, транспортная техника и технология (по отраслям); 8) 5B072400 Технологические машины и оборудование (по отраслям); 9) 5B072900 Строительство; 10) 6M071600 Приборостроение; 11) 6M011100 Информатика; 12) 6M071200 Машиностроение; 13) 6M075000 Метрология; 14) 6M071300 Транспорт, транспортная техника и технология; 15) 6M072400 Технологические машины и оборудование; 16) 6M072900 Строительство; 17) 6M073200 Стандартизация и сертификация (по отраслям)	Независимое казахстанское агентство по обеспечению качества в образовании (НКАОКО), Казахстан, 2013 год	
	1) 5B0119000 Иностранный язык: два иностранных языка; 2) 5B020700 Переводческое дело; 3) 5B021000 Иностранная филология: английский язык, немецкий язык;		Независимое агентство аккредитации и рейтинга (НААР), Казахстан, 2013 год

№ п/п	Показатели	2016	2017
	4) 5B011700 Казахский язык и литература; 5) 5B020500 Филология (казахская, русская); 6) 5B010300 Педагогика и психология; 7) 5B050300 Психология; 8) 5B050400 Журналистика; 9) 5B050200 Политология; 10) 6M011700 Казахский язык и литература; 11) 6M020500 Филология (казахская, русская); 12) 6M010300 Педагогика и психология; 13) 6M050300 Психология; 14) 6M050400 Журналистика; 15) 6M050200 Политология		
	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	
<b>24</b>	<b>Финансовое состояние</b> Общие доходы, тыс. тенге	2446412,3	2600687,7

№ п/п	Показатели	2016	2017
	Общие расходы, тыс. тенге	2383656,3	3419630,5
	<b>Источники финансирования (тыс. тенге):</b>	2285188,4	2458154,4
	<b>образовательной деятельности - всего</b>		
	В том числе		
	средства республиканского бюджета (грант)	1282421,3	1263492,5
	средства от платного обучения:	1042225	1194661,9
	за счет средств предприятий, компаний		9480
	за счет средств обучающихся		118581,9
	<b>Научной деятельности – всего (тыс. тенге)</b>	98468,3	85119,7
	в том числе		
	<b>по научным грантам:</b>	39457,9	30229,1
	<b>фундаментальные исследования</b>	14663,4	10496,5
	<b>прикладные исследования</b>	24794,5	19732,6
	<b>по договору с предприятиями</b>	59010,4	54890,6
25	<b>Наличие WEB-сайта (адрес)</b>	www.psu.kz	www.psu.kz
26	<b>Наличие университетского портала</b>	+	+
	<b>Общая характеристика</b>		
	Количество просмотров в среднем за сутки, раз	79857	74540
	Количество посещений в среднем за сутки, раз	1367	2816
27	<b>Рейтинг вуза, общий</b>		
	<b>Генеральный рейтинг лучших многопрофильных вузов (НКАОКО)</b>	5 место	5 место
	<b>По образовательным программам</b>		
	<b>Количество образовательных программ, принявших участие в рейтинге, в т.ч. занявшие места</b>	70	66
	<b>1-5</b>	53	59
	<b>6-10</b>	13	7
	<b>11-15</b>	4	0
	<b>16-20</b>	0	0
	<b>ниже 20</b>	0	0
	<b>в том числе в разрезе образовательных программ:</b>		
	5B070100-Биотехнология	4 из 10	6 из 10
	5B080100- Агрономия	1 из 5	2 из 4
	5B080200- Технология производства продуктов животноводства	2 из 5	4 из 4
	5B074500- Транспортное строительство	3 из 3	2 из 3
	5B073100- Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	3 из 5	2 из 7
	5B072900- Строительство	4 из 6	4 из 8
	5B042000 - Архитектура	2 из 5	3 из 4
	5B042100 – Дизайн	5 из 9	4 из 9
	5B072700 Технология продовольственных продуктов		4 из 6
	5B012000 - Профессиональное обучение	3 из 9	1 из 9
	5B073000- Производство строительных материалов, изделий и конструкций	3 из 3	4 из 4
	5B050300- Психология	3 из 6	3 из 6
	5B060700- Биология	6 из 7	4 из 8
	5B060800-Экология	9 из 12	6 из 11
	5B060900- География	3 из 4	3 из 4

№ п/п	Показатели	2016	2017
	5B090200- Туризм	5 из 9	6 из 11
	5B090500- Социальная работа	2 из 3	8 из 8
	5B073200 Стандартизация, сертификация и метрология		6 из 7
	5B020400 -Культурология	2 из 5	3 из 5
	5B011700 - Казахский язык и литература	4 из 14	3 из 16
	5B010600 - Музыкальное образование	2 из 5	2 из 6
	5B050200- Политология		3 из 4
	5B020500 - Филология (казахский и русский язык)	2 из 5	3 из 4
	5B050900 Финансы		10 из 17
	5B051000 Государственное и местное управление		5 из 11
	5B071200 - Машиностроение	4 из 4	3 из 4
	5B070800 - Нефтегазовое дело	2 из 3	2 из 6
	5B070900 - Металлургия	3 из 3	3 из 5
	5B071300 - Транспорт, транспортная техника и технологии	5 из 7	4 из 8
	5B070300 - Информационные системы	5 из 15	4 из 17
	5B071600 - Приборостроение	1 из 3	1 из 3
	5B070400 - Вычислительная техника и программное обеспечение	7 из 12	4 из 13
	5B072000 - Химическая технология неорганических веществ	4 из 4	4 из 5
	5B072100 - Химическая технология органических веществ	5 из 5	4 из 6
	5B050600 - Экономика	5 из 15	6 из 20
	5B071700 - Теплоэнергетика	7 из 7	5 из 7
	5B071800 - Электроэнергетика	7 из 9	2 из 13
	5B040200 – Инструментальное исполнительство		2 из 2
	6M070100 Биотехнология		5 из 5
	6M080100 Агрономия		2 из 3
	6M010300 – Педагогика и психология	3 из 7	3 из 9
	6M020400 - Культурология	4 из 5	4 из 5
	6M011700 - Казахский язык и литература	4 из 6	6 из 7
	6M020500 - Филология	3 из 6	3 из 6
	6M050400 - Журналистика	4 из 4	4 из 4
	6M071800- Электроэнергетика	5 из 6	4 из 5
	6M071700 - Теплоэнергетика	6 из 6	4 из 5
	6M080200 Технология производства продуктов животноводства		2 из 2
	6M072900- Строительство	4 из 4	3 из 3
	6M073100 - Безопасность жизнедеятельности и защита окружающей среды	3 из 4	3 из 4
	6M074500 - Транспортное строительство	2 из 3	2 из 3
	6M060400 - Физика	4 из 4	3 из 4
	6M060100 - Математика	5 из 5	3 из 4
	6M020100 Философия		4 из 4
	6M060700 - Биология	4 из 4	5 из 5
	6M060800 - Экология	5 из 6	6 из 6
	6M060900 - География	1 из 3	1 из 3

№ п/п	Показатели	2016	2017
	6M090200 - Туризм	1 из 6	3 из 7
	6M072000 - Химическая технология неорганических веществ	4 из 4	4 из 4
	6M072100 - Химическая технология органических веществ	3 из 4	5 из 6
	6M070900 - Металлургия	1 из 1	2 из 2
	6M071200 - Машиностроение	1 из 1	2 из 2
	6M050200 Политология		3 из 4
	6M071300 - Транспорт, транспортная техника и технологии	5 из 5	3 из 4
	6M060200 - Информатика	4 из 6	3 из 5
	6M050600 - Экономика	6 из 15	8 из 14
	<b>Участие вуза в международных рейтингах</b>		
	<b>QS: ЕЕСА</b>	151-200	161-170
	<b>Webometrics</b>	3822	6037
	<b>4 International colleges &amp; universities</b>	4761	4670
28	<b>Реализация принципов корпоративного менеджмента в управлении вузом</b> <b>Наличие Попечительского совета</b> <b>Наличие Наблюдательного совета</b>	Утверждены: - Положение о Наблюдательном совете; - состав Наблюдательного совета. Проведено 1 заседание Наблюдательного совета	Проведено 4 (четыре) заседания Наблюдательного совета
29.	<b>Стратегия развития университета:</b>		
	Стратегический план развития ПГУ	на 2016-2020 гг.	на 2017-2021 гг.
	План развития ПГУ	на 2012-2016 гг.	на 2017-2021 гг.

Ректор



Г. Ахметова