



ИТОГИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАО «АЛМАТИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ЭНЕРГЕТИКИ И СВЯЗИ» ЗА 2017-2018 УЧЕБНЫЙ ГОД

Ректор: С. Сагинтаева

ОСНОВНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

- Сентябрь 2017 г. первый набор в колледж
- Декабрь 2017 г. университет прошел ресертификацию Системы менеджмента качества со стороны ТОО «Русский регистр Евразия» сроком на 5 лет.
- 10 ноября 2017 года Республиканский учебно-методический совет передал учебно-методическое объединение по специальности «Космическая техника и технологии» в АУЭС.
- Декабрь 2017 г. принята новая Стратегия развития Университета на 2017-2020 годы, в которой приоритетным направлением является трансформация вуза в исследовательский университет.
- Январь 2018 г. утверждена новая структура Университета, отвечающая международным стандартам с целью усилить научную работу ППС и обучающихся, повысить ответственность на местах факультеты преобразованы в Институты, а также в целях усиления работы по международному сотрудничеству введена должность Президента (приглашен иностранный топ-менеджер). Создан Департамент международного сотрудничества и академической мобильности, а также в целях усиления работы по набору студентов создан Департамент маркетинга;
- Февраль 2018г - запущен новый сайт университета
- В марте 2018 года была внедрена система электронного документооборота «Документолог». Система реализована в виде облачной версии и рассчитана на 100 пользователей.
- Май 2018г. - внедрена единая почтовая и коммуникационная среда взаимодействия сотрудников вуза на основе домена AUES.KZ. Корпоративной почтой охвачены все сотрудники АУЭС, около 500 человек
- В 2017-18 учебном году в университете внедрена система дистанционного образования (СДО) Moodle
- Август 2018г. - Создан тьюторский класс для организации учебного процесса по дистанционным образовательным технологиям, запущен пилотный вариант электронной приемной комиссии.

РЕЙТИНГИ



НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ
КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - РЕЙТИНГ
НАМ 10 ЛЕТ!

Поиск...



ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ

ГЛАВНАЯ РЕЙТИНГ ВУЗОВ РЕЙТИНГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ РЕЙТИНГ ОРГАНИЗАЦИИ ТИПО КОНТАКТЫ

Независимость. Профессионализм. Объективность.

ҚАЗ | РУС | ENG

О рейтингах

Берлинские принципы

IREG –
Международная
обсерватория

Методология рейтинга
IQAA

Международные и
зарубежные
национальные
рейтинги

СМИ о рейтинге IQAA

События

FAQ

Интервью



Конференция IREG-8

Национальный рейтинг лучших технических вузов Казахстана - 2018

Анкета 1
Академическая
деятельность вуза

Анкета 2 Экспертная
оценка

Анкета 3 Репутация
у работодателей

Итоговая
оценка



#1 Казахстанско-Британский
технический университет

68,00 10,05 14,62

92,67



#2 Казахский национальный
исследовательский
технический университет
имени К.И. Сатпаева

59,84 15,00 15,00

89,84



#3 Карагандинский
государственный
технический университет

64,36 14,40 11,02

89,78



#4 Казахский национальный
аграрный университет

58,31 10,09 10,82

79,22



#5 Восточно-Казахстанский
государственный
технический университет
имени Д. Серикбаева

55,16 12,94 5,25

73,35



#6 Алматынский
университет энергетики и
связи

48,99 9,78 7,14

65,91



IQAA

Аккредитация

ПЕРЕЙТИ НА САЙТ



iREG

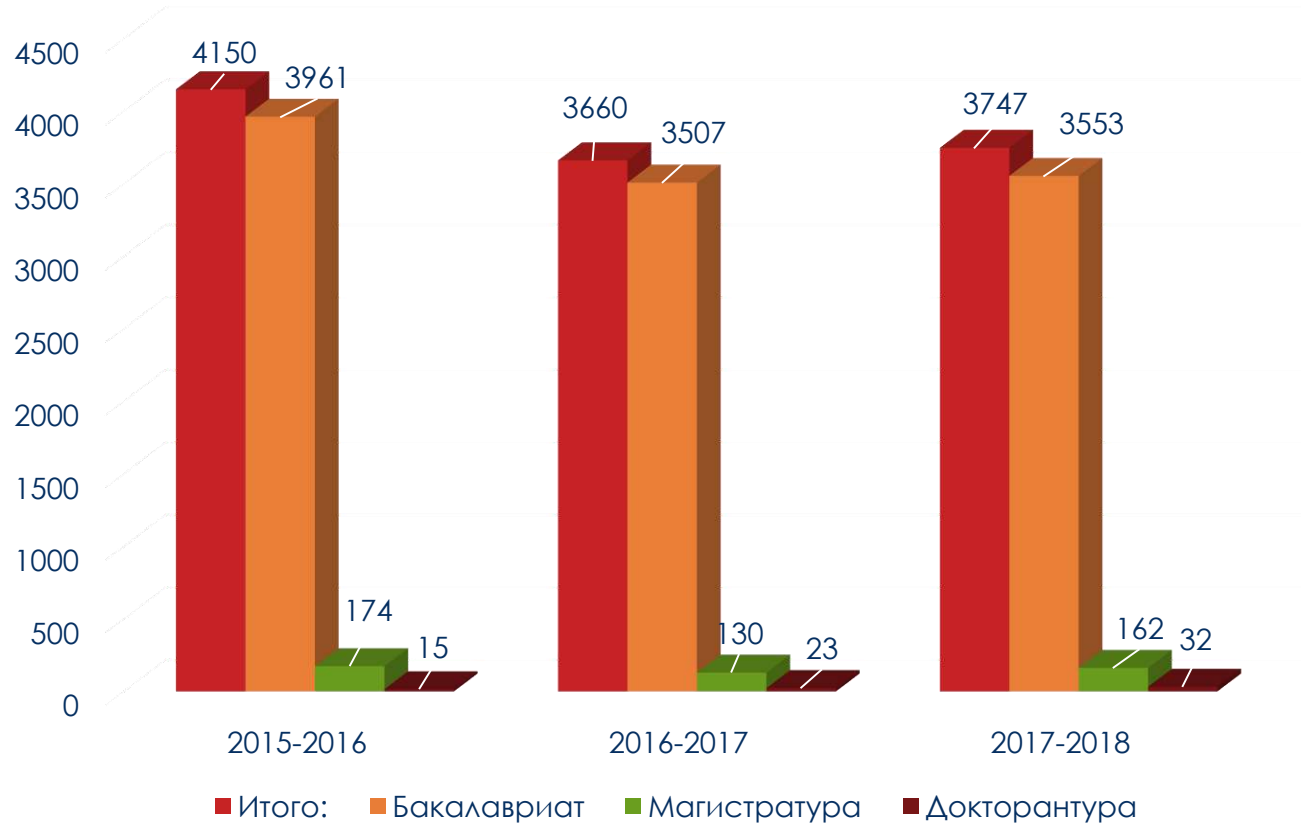
РЕЙТИНГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НКАОКО

- 5B071800 Электроэнергетика – **1 место**;
- 5B071700 Теплоэнергетика - **1 место**;
- 6M071700 Теплоэнергетика - **1 место**;
- 6M071800 Электроэнергетика - **1 место**;
- 6M071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации - **1 место**;
- 5M071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации – **1 место**;
- 5B100200 Системы информационной безопасности - **2 место**;
- 5B074600 Космическая техника и технологии - **2 место**;
- 5B071600 Приборостроение - **3 место**;

РЕЙТИНГ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ НААР

- 5B071600 Приборостроение - **1 место**;
- 5B071800 Электроэнергетика - **2 место**;
- 5B071200 Энергообеспечение сельского хозяйства - **2 место**;
- 5B100200 Системы информационной безопасности - **2 место**;
- 5M071900 Радиотехника, электроника и телекоммуникации - **2 место**;
- 5B071700 Теплоэнергетика - **3 место**;
- 5B074600 Космическая техника и технологии - **3 место**.

ОБЩИЙ КОНТИНГЕНТ



Грантовое финансирование на
2017-2018 учебный год

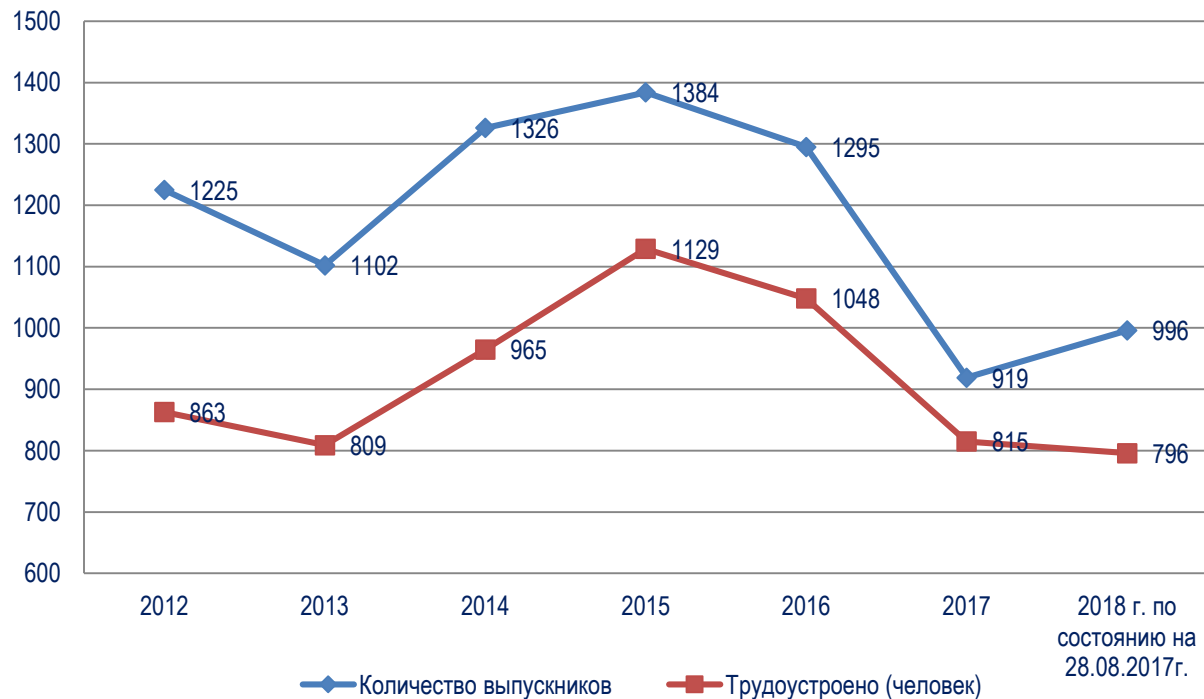
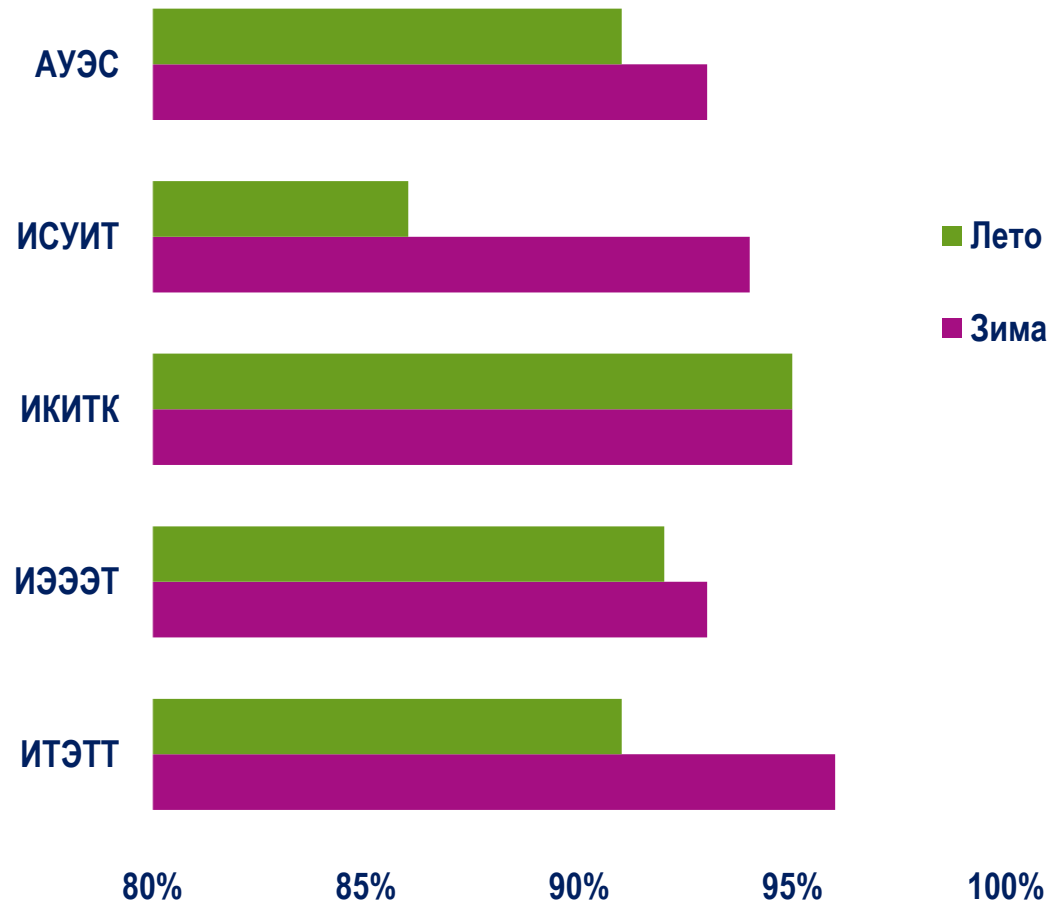
66%

- Бакалавриат 65%
- Магистратура 62%
- Докторантура 90%

ТРУДОУСТРОЙСТВО И УСПЕВАЕМОСТЬ

Год выпуска	Количество выпускников	Госзаказ	По договору	Трудоустроено (человек)	% трудоустройства
2015	1384	585	799	1129	81,5
2016	1295	736	559	1048	80,9
2017	919	608	311	815	88,6
2018 г. по состоянию на 28.08.2017г.	996	671	375	796	79,9

Успеваемость в летнюю и зимнюю экзаменационные сессии 2017-2018 у.г.



КАДРОВЫЙ СОСТАВ И ШТАТНАЯ ЧИСЛЕННОСТЬ

Наименования	2014-2015	2015-2016	2016-2017	2017-2018
Общая численность ППС, чел.	562	529	523	474
Численность штатных ППС, чел.	478	456	477	431
Доля штатного ППС к общей численности ППС, в %	85,1	86,2	91,2	90,9%
Остепененность штатного ППС, в %	44,4%	53%	53,7%	58,2%
Доля молодых преподавателей (до 40 лет) с учеными степенями и званиями от общего числа остепененного штатного ППС	1,8%	4%	3,8%	13,5%
Средний возраст ППС, лет	60,4	59,9	60,3	52

Всего ППС - 431 чел., в том числе:

- Доктора наук – 34 чел.,
- Кандидаты наук – 194 чел.,
- Доктора PhD - 23 чел.,
- Магистры наук – 114 чел.,
- Профессора – 23 чел.,
- Доценты – 88 чел.,
- Выпускники программы «Болашак» - 38 чел.

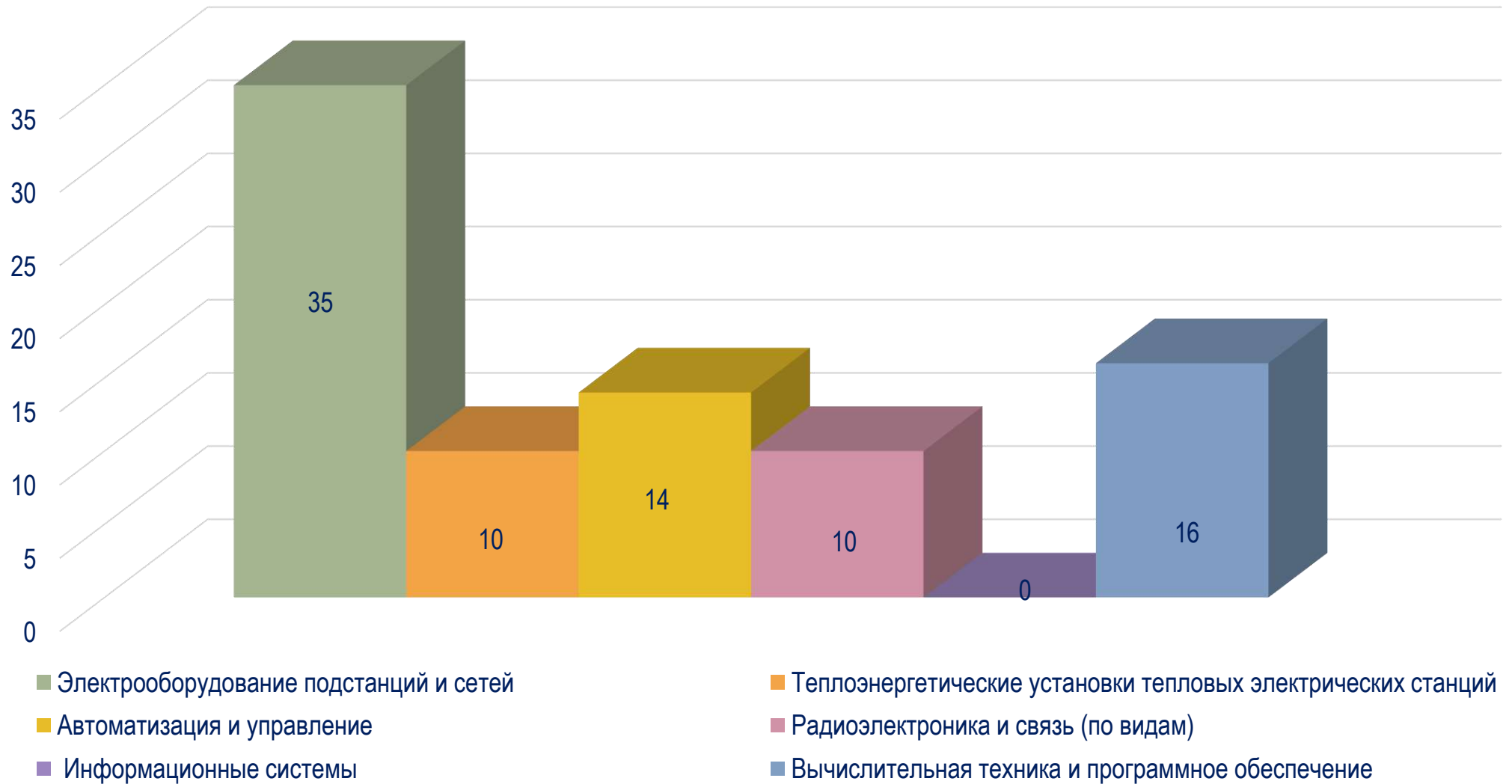


Изменения штатной численности с 1 сентября 2016 года

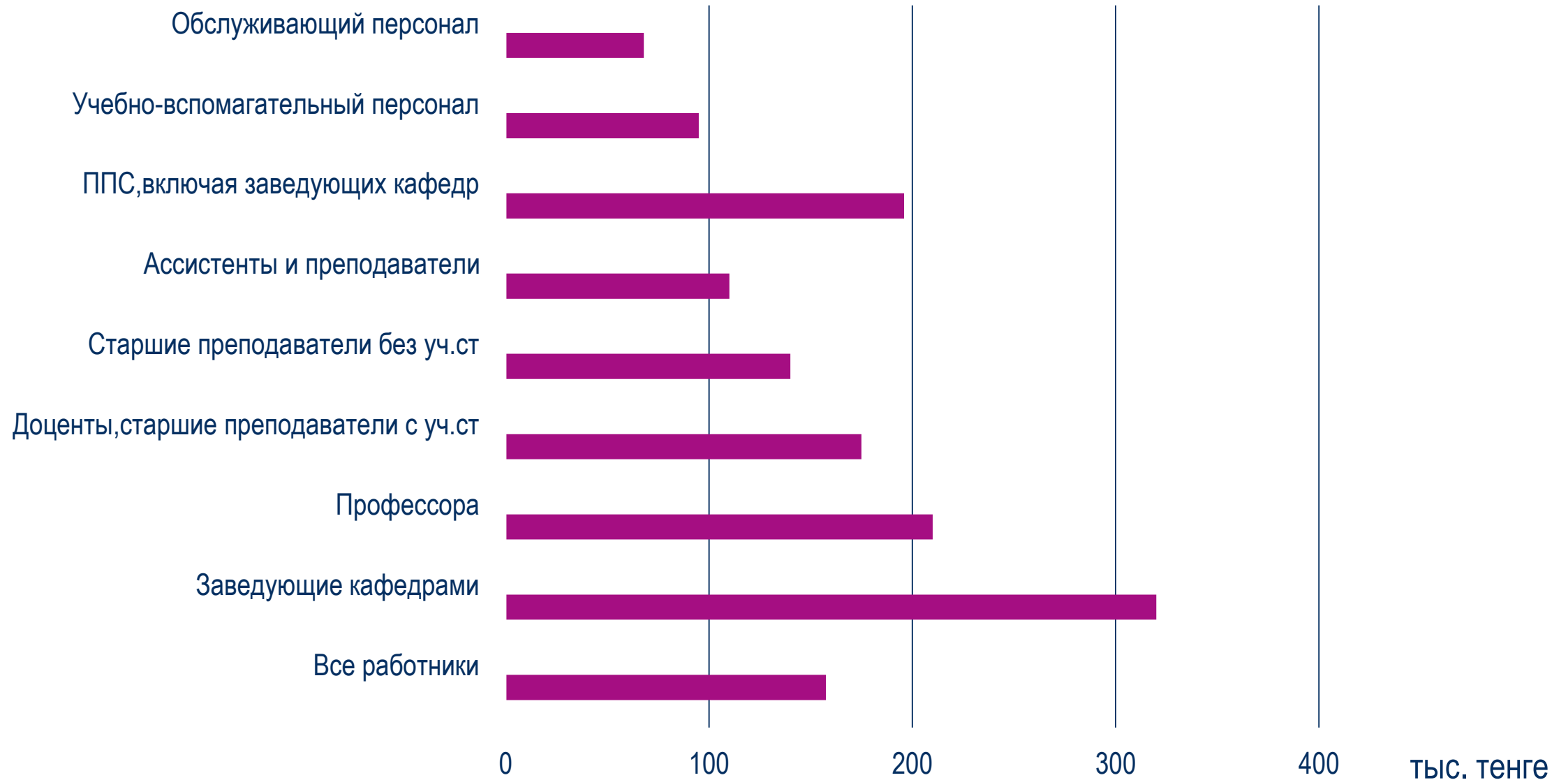
Наименования	01.01.2016	01.09.2016	01.01.2017	22.05.2017	01.02.2018	03.09.2018
Общая ШЧ	1178,00	1073,75	1065,50	1045,25	1027,75	978
ППС, нс	524,75	477,00	468,75	461,00	438,75	493,75, в том числе нс – 35,75
УВП	191,00	145,00	145,00	143,00	133,75	128,25
АП	172,25	175,25	175,25	185,75	191,25	156,0
ОП	290,00	276,50	276,50	255,50	264,0	200,0

КОЛЛЕДЖ АУЭС

Набор на 2017-2018 учебный год, чел.



ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА

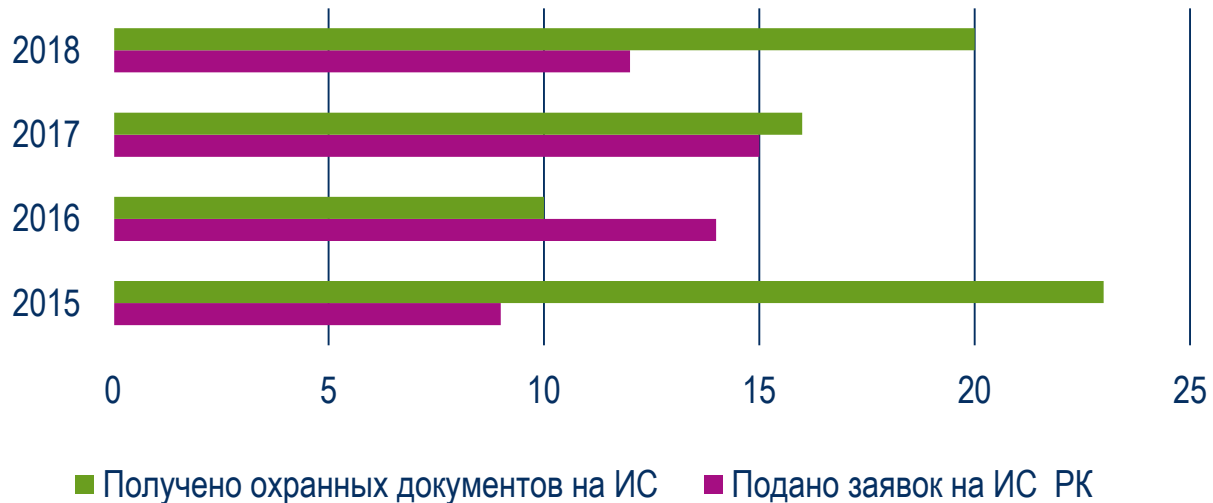


НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

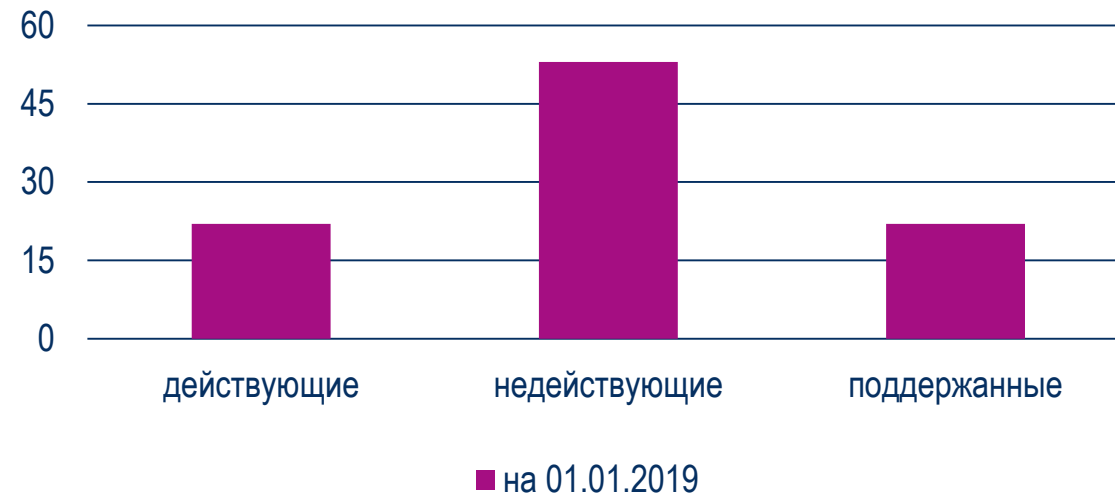
№ п/п	Ф.И.О руководителя	Название проекта	Приоритет направления	Объем финансирования , тыс.тенге
1	Сагинтаева С.С. ИРН- АР0513 2160	Разработка и внедрение в учебный процесс форсайт-ориентированных методик учебной работы докторантов и магистрантов	Информационные, телекоммуникационные и космические технологии (ИТиКТ)	19 812,90
2	Тынымбаев С.Т. BR05323 6757	Разработка программных и программно-аппаратных средств для криптографической защиты информации при ее передаче и хранения в инфокоммуникационных системах и сетях общего назначения		12 000,00
3	Шишкин А.А. ИРН- АР0513 2660	Исследование методами математического моделирования и физического эксперимента инновационной пылеугольной горелки, предназначенной для повышения эффективности сжигания Экибастузского угля	Энергетика и машиностроение (ЭиМ)	10 000,0
4	Бимурзаев С.Б. ИРН- АР0513 2483	Исследование влияния релятивистских эффектов на качество пространственной и времяпролетной фокусировки электронных пучков в электростатических зеркалах и эмиссионных системах	ИТиКТ	10 000,0
5	Орумбаев Р.К. ИРН- АР0513 3388	Исследование и разработка широкой линейки перспективных водогрейных котлов тепловой мощности от 0,63 МВт и до 145 МВт на природном газе, жидком и твердом топливе для собственного промышленного производства Казахстана	Энергетика и машиностроение (ЭиМ)	9 000,0
6	Достяров А.М. ИРН- АР0513 4025	Исследование и разработка микрофакельных фронтальных устройств, комплексных технических решений с целью повышения экологической безопасности работы газотурбинных установок в Казахстане	Энергетика и машиностроение (ЭиМ)	8 000,0
7	Досжанова А.А. ИРН- АР0513 2723	Разработка адаптивных экспертных систем в области кибербезопасности критически важных объектов информатизации	Национальная безопасность и оборона (без грифа секретности)	7 000,00
8	Саухимов А.А. ИРН- АР0513 3103	Технологическая модернизация и инновационное развитие энергетической отрасли Казахстана	Консорциумы производственного сектора (КПС)	6 400,0
9	Орынгожин Е. С. ИРН- АР0513 0987	Разработка инновационной технологии эксплуатации гидrogenных месторождений урана для индустриально-энергетического развития страны».	Рациональное использование природных, в том числе водных ресурсов (РИПР)	6 000,0
10	Жусупбеков С.С. ИРН- АР0513 3635	Разработка, испытание и создание мобильного геотехнологического информационно - метрологического комплекса (ГИМК) для повышения эффективности добычи урана	РИПР	5 000,0
Итого			6 направлений	93 212,9

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

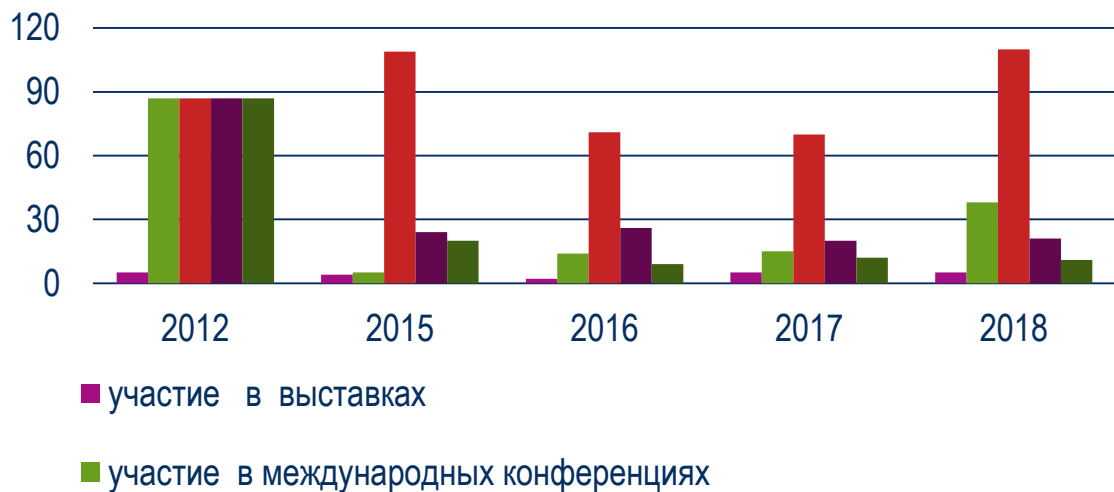
Индивидуальная собственность



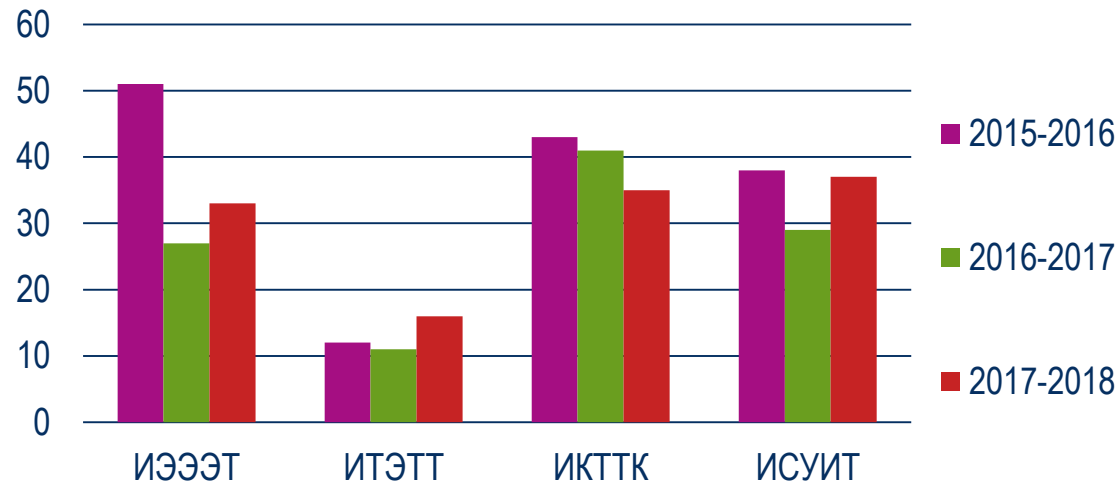
Патенты



Участие в конференциях



Повышение квалификации ППС



ЛУЧШИЕ ПРЕПОДАВАТЕЛИ ВУЗА



Бахтияр Балжан
Торепашовна – директор
Института теплоэнергетики
и систем управления



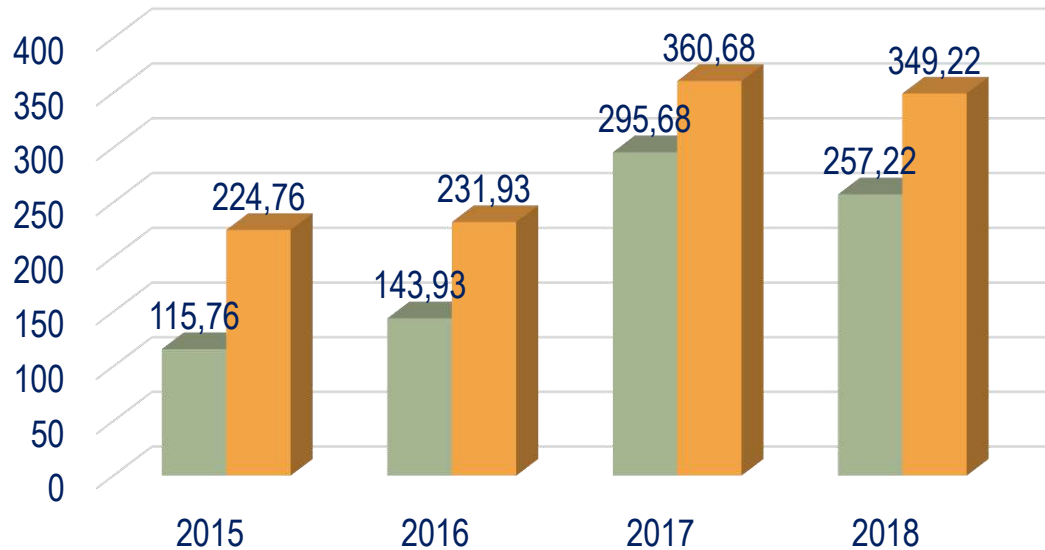
Алипбаев Куаныш
Арингожаевич –
заведующий Кафедрой
космической инженерии



Сагындикова Айгул
Журсиновна – доцент
кафедры автоматизации
и управления

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Объем финансирования НИР, млн.тг.



Университет реализует проекты :

- КН МОН РК - 9
- Консорциум производственного сектора (КПС) - 1
- Цифровой Казахстан – 3
- хоздоговорные - 8

На 1 штатного ППС приходится более 900 тыс.тенге финансирования НИР

Финансирование научной деятельности АУЭС в 2019 г. по источникам финансирования



Университет реализует научные проекты по приоритетным направлениям ГФ:

- Энергетика и машиностроение
- Рациональное использование природных, в том числе водных ресурсов
- Национальная безопасность и оборона (без грифа секретности)
- Информационные, телекоммуникационные и космические технологии

СОВМЕСТНЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ



- Совместная магистерская программа по энергетике УШОС с 2010. Координатор от АУЭС директор ДМСАМ Апенюва А.С.
- Совместная магистерская программа по информационным технологиям УШОС с 2010. Координатор от АУЭС директор ДМСАМ Апенюва А.С.
- Совместная образовательная программа Университета ШОС по направлению магистратуры «Энергетика». Координатор от АУЭС директор ДМСАМ Апенюва А.С.
- Совместная образовательная программа Университета ШОС по направлению магистратуры «IT-технологии». Координатор от АУЭС директор ДМСАМ Апенюва А.С.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ



- Международный проект USAID 2018-2023 «Сотрудничество с целью поддержки подготовки профессиональных кадров для Центральной Азии—для поддержки лидеров в свете возрастающей потребности в использовании возобновляемых источников энергии в регионе». Координатор проекта: USAID (США). Координатор от АУЭС проректор по научной и инновационной деятельности Стояк В.В.
- Сотрудничество по созданию совместной лаборатории с ООО «Модульные системы Торнадо» (г.Новосибирск, РФ) с 2018. Координатор от АУЭС проректор по научной и инновационной деятельности Стояк В.В.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПРОЕКТЫ



2014 - 2020 programme for Education,
Training, Youth, and Sport

- Международный проект ERASMUS+ 2016-2018 «Прикладная учебная программа по освоению космического пространства и интеллектуальных роботизированных систем». Координатор проекта: Берлинский технический университет. Координатор от АУЭС: профессор Шимырбаев М.К.
- Международный проект ERASMUS+ 2016-2018 «Повышение инновационных компетенций и предпринимательских навыков в области инженерного образования». Координатор проекта: Королевский технологический университет (Швеция). Координатор от АУЭС: директор ЦНИРТ, доцент Алиярова М.Б.
- Международный проект ERASMUS+ 2016-2018 «Университеты Казахстана за совершенствование процессов обеспечения качества в обучении с использованием новых технологий». Координатор проекта Университет Гульельмо Маркони (Рим, Италия). Координатор от АУЭС: президент АУЭС, профессор Гита Ревалде.
- Международный проект ERASMUS+ 2017-2019 по Ключевому действию 1-Международная кредитная мобильность совместно с Таллинским технологическим университетом. Координатор проекта: Таллинский технологический университет. Координатор от АУЭС: директор ИЭЭЭТ, доктор Pha Саухимов А.А.
- Международный проект ERASMUS+ 2018-2020 по Ключевому действию 1-Международная кредитная мобильность совместно с университетом прикладных наук Анхальт (Анхальт, Германия). Координатор проекта: Университет прикладных наук Анхальт (Анхальт, Германия). Координатор от АУЭС: директор ДМСИАМ Апенцова А.С.
- Международный проект ERASMUS+ 2018-2020 по Ключевому действию 1-Международная кредитная мобильность совместно с университетом Альдо Моро в Бари (Италия). Координатор от АУЭС: директор ДМСИАМ Апенцова А.С.

СТУДЕНЧЕСКИЕ МЕРОПРИЯТИЯ



Отчетный концерт ME FEST в Мега центре

MuzEnergy 2018



Соревнования по армрестлингу



Кулинарный поединок BonDuel



Посвящение в студенты

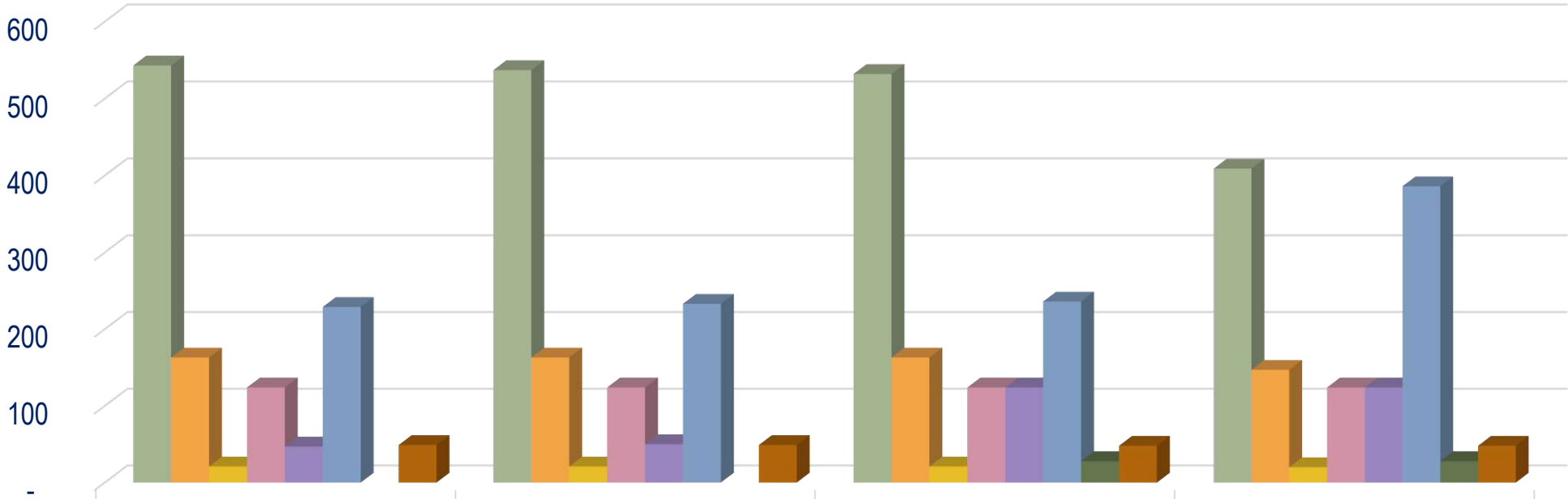
АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ И МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

№	Учебный год	Кол-во бакалавров	Кол-во магистрантов	Название ВУЗа (куда выезжали)
1	2014-2015	3	4	1. Томский политехнический университет 2. Московский энергетический институт
2	2015-2016	3	2	1. Московский энергетический институт 2. Рижский технический университет 3. Шауляйский университет 4. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникации 5. Томский политехнический университет
3	2016-2017	26	4	1. Русенский университет им.Ангела Кынчева 2. Московский энергетический институт 3. Белостокский технический университет 4. Технический университет Варны
4	2017-2018	25	2	1. Университет Кассино (Кассино, Италия) 2. Чешский технический университет в Праге (Прага, Чехия) 3. Белостокский технический университет (Белосток, Польша) 4. Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (Санкт-Петербург, Россия) 5. Санкт-Петербургский государственный университет телекоммуникаций (Санкт-Петербург, Россия) 6. Московский энергетический университет (Москва, Россия)

	Учебный год	Информацию по иностранным студентам	Количество заключенных международных договоров
1	2014-2015	41 обучающихся	16 договоров
2	2015-2016	31 обучающихся	8 договоров
3	2016-2017	25 обучающихся	19 договоров
4	2017-2018	48 обучающихся	82 договора

№	Учебный год	Кол-во студентов	Название ВУЗа
1	2013-2014	2	5B070300 Информационные системы, в РГКП Международный Университет Информационных Технологий (исходящая).
2	2015-2016	1	5B071800 Электроэнергетика, из Рудненского индустриального института (входящая).
3	2016-2017	2	5B071800 Электроэнергетика, из Рудненского индустриального института (входящая).
4	2017-2018	2	5B071800 Электроэнергетика, из Рудненского индустриального института (входящая) 5B071800 Электроэнергетика, из Казахского национального исследовательского технического университета имени К.И. Сатпаева (входящая)

КОМПЬЮТЕРНЫЙ ПАРК

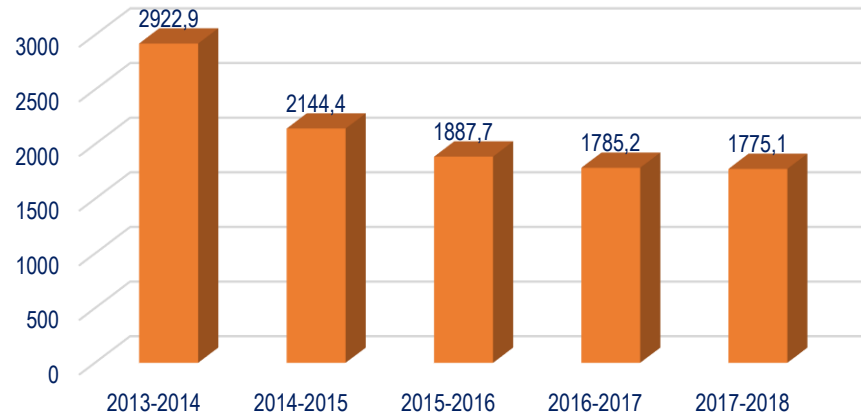


	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.
Pentium IV	543	537	532	409
Pentium II, III	163	163	163	147
Core2Duo	21	21	21	20
Core2Quad	124	124	124	124
Core i3	47	50	124	124
Core i5	229	233	236	386
Core i7			28	28
Atom (Celeron)	49	49	48	48

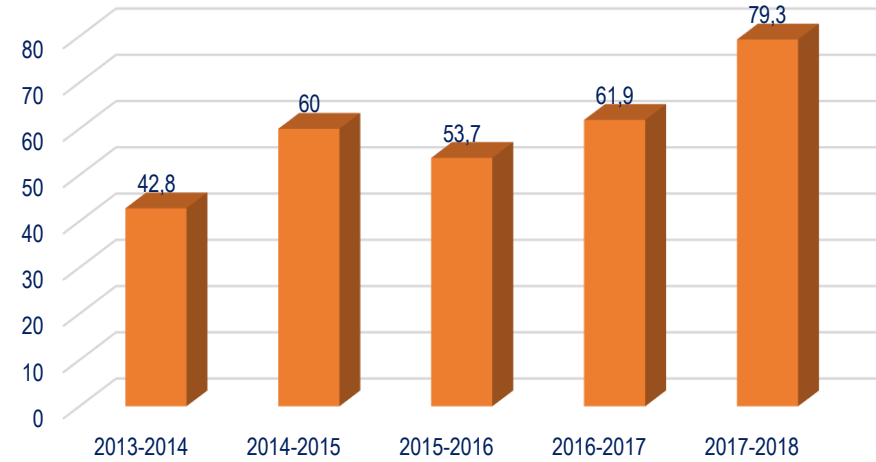
■ Pentium IV
 ■ Pentium II, III
 ■ Core2Duo
 ■ Core2Quad
 ■ Core i3
 ■ Core i5
 ■ Core i7
 ■ Atom (Celeron)

ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

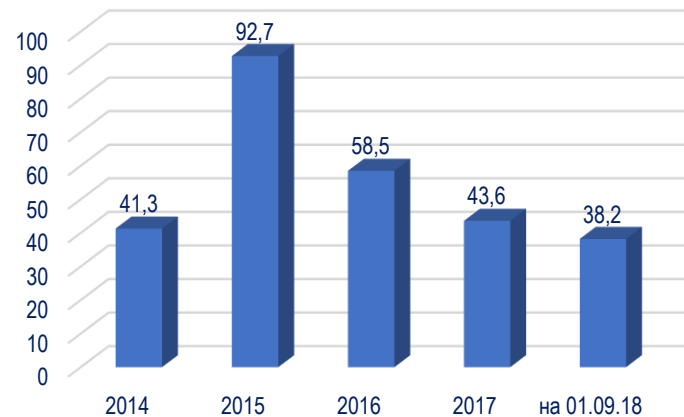
Доход от образовательной деятельности,
млн.тг.



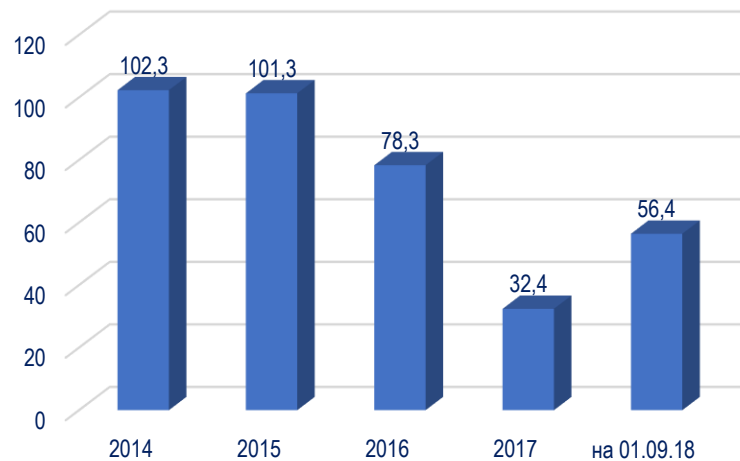
Доходы от проживания в общежитиях, млн.тг.



Расходы на ремонту ОС и на кап.
строительство, млн. тг.



Расходы на приобретение ОС, млн.тг.



Коммунальные расходы, млн. тг.

