



ОТЧЕТ

**Председателя Правления – Ректора
о деятельности
НАО «Карагандинский университет
имени академика Е.А. Букетова»
за 2020–2021 учебный год**

Караганда
2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ НАО «КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. БУКЕТОВА».....	3
2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	11
3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	17
4 МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО.....	23
5 ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	29
6 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА.....	33
7 ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ	39

1 РЕАЛИЗАЦИЯ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНА РАЗВИТИЯ НАО «КАРАГАНДИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. БУКЕТОВА»

Миссия, видение, стратегические цели и задачи вуза определены в Стратегическом плане развития университета на 2020–2025 годы, который был утвержден решением Совета директоров от 23.12.2020 г.

Миссия Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова заключается в сохранении духовных ценностей, распространении знаний, внедрении инновационных подходов для подготовки кадров на основе лучших образовательных практик и исследовательских программ.

Видение: Сохранение многопрофильности классического университета с приоритетной ориентацией на подготовку педагогических и научных кадров для обеспечения инновационного развития и глобальной конкурентоспособности Казахстана в условиях новых исторических вызовов.

Стратегическая цель: Продвижение бренда «Karaganda Buketov University» в качестве университета мирового уровня.

Одной из важных стратегических целей Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова является его продвижение в мировых рейтингах QS и QS EECA. Ключевыми показателями для составления мировых рейтингов являются академическая репутация, репутация среди работодателей, доля зарубежных ученых и иностранных студентов. В 2021 году в мировом рейтинге World University Rankings QS университет занял позицию 801+, в мировом рейтинге Стран Восточной Европы и Центральной Азии (QS EECA) университет также улучшил свои позиции и занимает 149-е место.



Позиция университета
в мировом рейтинге QS
в 2021 году 801+



Позиции университета в
мировом рейтинге QS EECA
в 2020 году – 151;
в 2021 году – 149



Национальный рейтинг
лучших многопрофильных
вузов Казахстана 2021 –
4-е место



НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
АККРЕДИТАЦИИ И РЕЙТИНГА
INDEPENDENT AGENCY FOR
ACCREDITATION AND RATING

Генеральный рейтинг ТОП-20
вузов Казахстана 2021 –
4-е место

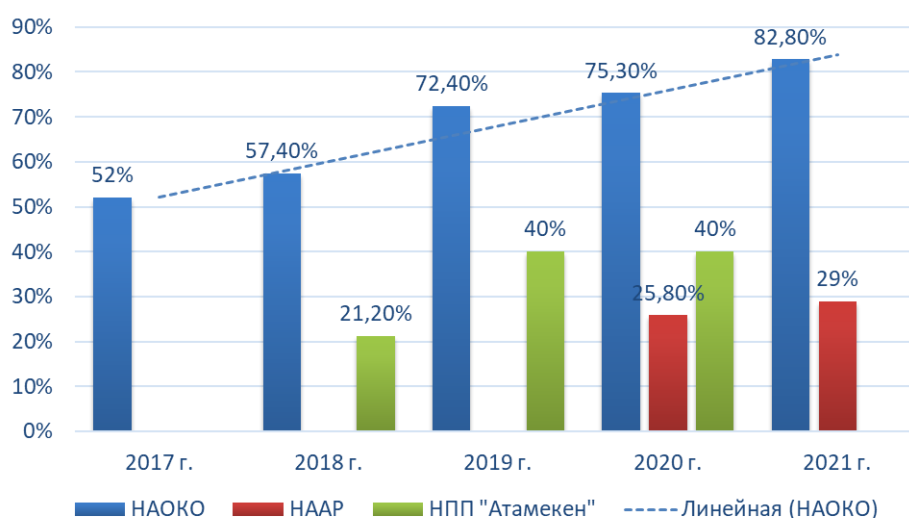


ҚР ҰҚП НПП РК
АТАМЕКЕН
Университет входит
в 10-ку лучших
вузов Казахстана

Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова входит в пятерку лидеров отечественного образования по версии национальных аккредитационных агентств — НАОКО и НААР (4-я позиция в 2021 году), в рейтинге НПП РК «Атамекен» входит в десятку лучших вузов Казахстана (по результатам 2020 г.).

В разрезе образовательных программ, в целом, отмечается тенденция увеличения количества призовых мест во всех национальных рейтингах. Так, по версии Агентства НАОКО наивысший показатель в процентном соотношении количества призовых мест к количеству образовательных программ, участвовавших в рейтинге, составил 82,8 % в 2021 году, или 116 призовых мест из 140 заявленных образовательных программ университета, в то время как в 2020 году количество призовых мест — 122 из 162 программ, что в процентном соотношении составило 75,3 %. По версии Агентства НААР данный показатель составил 29 % (43 призовых мест из 148 ОП) в 2021 году и 25,8 % (38 призовых мест из 147 программ) в 2020 году. По версии НПП РК «Атамекен» данный показатель является стабильным на протяжении двух лет и составляет 40 %. В целом, необходимо отметить стабильную динамику повышения рейтинговых позиций образовательных программ университета на национальном уровне, что напрямую свидетельствует о качестве образовательных программ КарУ им. академика Е.А. Букетова.

Призовые места ОП в национальных рейтингах



Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова аккредитован Независимым агентством по обеспечению качества в образовании (НАОКО), входящим в Европейский реестр агентств по обеспечению качества высшего образования EQAR и Национальный реестр № 1 Министерства образования и науки Республики Казахстан, сроком на 5 лет (до 31 марта 2023 года). 137 образовательных программ имеют программную аккредитацию, 9 из них аккредитованы сроком на 7 лет:

№ п/п	Образовательная программа	Данные свидетельства об аккредитации
1	5B011300-6B01509 — Биология	Свидетельство о Специализированной аккредитации SA-A № 0193/1 Агентства НАОКО 09.11.2020 г. – 08.11.2027 г.
2	5B011900-6B01705 — Иностранный язык: два иностранных языка	
3	6B04201 — Юриспруденция	
4	5B050700-6B0411 — Менеджмент	
5	5B060700-6B05101 — Биология	
6	5B090200-6B11101 — Туризм	
7	6M011900-7M017001901 — Иностранный язык: два иностранных языка	
8	7M04201 — Юриспруденция	
9	6M060700-7M051080 — Биология	

Одной из приоритетных задач Государственной программы развития образования и науки Республики Казахстан на 2020–2025 годы является укрепление интеллектуального потенциала науки. Решению данной задачи способствует внедрение стратегического HR-менеджмента, а также новой архитектуры должностей, соответствующей международной практике.

- **Государственная программа развития образования и науки Республики Казахстан на 2020–2025 годы**
 - п. 5.2.1 Укрепление интеллектуального потенциала «Внедрение новой архитектуры должностей предусматривает введение должностей, соответствующих международной практике».
- **Поручение МОН РК от 17.09.2020 г., 14-5/1298-ВН,**
 - п. 5 Разработать квалификационные стандарты ППС в соответствии с Отраслевой рамкой квалификаций сферы «Образование»
- **Протокол совещания МОН РК с представителями вузов от 10.02.2021 г.**
 - п. 4.9 Обеспечить переход на Международный классификатор должностей педагогов высших учебных заведений до 20 марта 2021 г.
- **Приказ министра образования и науки РК от 25 марта 2021 г.**
 - «Об определении рекомендуемой педагогической нагрузки и минимальной заработной платы ППС в организациях высшего и послевузовского образования»

Данный классификатор включает 7 должностей профессорско-преподавательского состава, предусмотренных штатным расписанием университета. Впервые введены новые должности: заслуженного профессора (Emeritus Professor), профессора-исследователя (Research Professor) и ассистент-профессора (Assistant Professor). Новая система должностей внедрена с 2021–2022 учебного года и будет способствовать повышению уровня квалификации ППС университета, что, в

конечном итоге, отразится на академической привлекательности Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова.

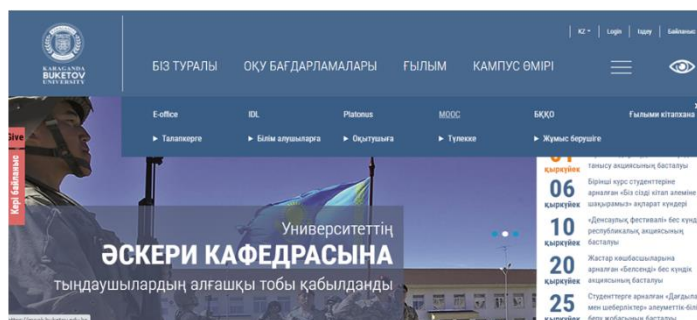
В рамках выполнения Плана мероприятий по реализации целей Стратегического плана было обновлено Положение о кадровой политике, направленное на профессиональное развитие и карьерный рост персонала с учетом перехода на новый классификатор должностей.



В целях развития талант-менеджмента разработано Положение о привлечении к работе в университете молодых специалистов, прошедших обучение за рубежом в рамках Международной программы «Болашак» (утверждено на заседании Правления от 08.12.2020 г.), в соответствии с которым как в состав ППС, так и в состав административно-управленческого персонала были приняты выпускники данной программы. На конец 2020–2021 учебного года их количество составило 15 человек, на 1 сентября 2021 года — 19 человек. Развитие талант-менеджмента и привлечение к работе молодых специалистов, обучавшихся в ведущих зарубежных университетах, повысят качество человеческого ресурса и конкурентоспособность университета в среде заинтересованных стейкхолдеров.

С января 2021 года по рекомендации Единственного акционера — Министерства образования и науки РК — в университете создан и функционирует проектный Офис перемен, целью которого является организация, планирование и контроль проектной деятельности в университете по основным стратегическим направлениям развития. Наряду с этим, деятельность Офиса перемен призвана обеспечить внедрение, административную поддержку и развитие проектно-ориентированной системы управления университетом. Офисом перемен были реализованы 3 проекта:

- Разработка Концепции и Дорожной карты развития цифровой экосистемы Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова на 2021–2023 годы.
- Реновация официального сайта университета — онлайн портала <https://buketov.edu.kz>.
- Разработка ресурсной и методической базы для развития онлайн обучения.



1. Разработка Концепции и Дорожной карты развития цифровой экосистемы Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова на 2021–2023 годы направлена на модернизацию информационно-технологической инфраструктуры, развитие цифровой образовательной среды университета, продвижение имиджа университета с помощью интернет-маркетинга, а также развитие цифровой культуры в университете. Реализация данной Концепции и Дорожной карты позволит осуществить эффективное управление такими рисками, как отставание университета от современных темпов развития цифровых и образовательных технологий, снижение привлекательности университета на рынке образовательных услуг, наличие угроз информационной безопасности.

2. Реновация официального сайта университета — онлайн портала <https://buketov.edu.kz>. Новый сайт университета содержит базовую информацию об университете, имеет корпоративный стиль, обусловленный новым брендбуком университета, учитывает основные требования к юзабилити.

3. Разработка ресурсной и методической базы для развития онлайн обучения включает интерактивную платформу MOOC на базе Moodle, а также методические рекомендации по проектированию онлайн курса и использованию платформы. Для записи подготовки MOOC оборудована профессиональная студия видеозаписи Production studio, которая позволяет осуществлять видеосъемку учебных занятий в двух форматах: с использованием хромакея или bot-доски.

В рамках достижения *стратегической цели* — продвижения бренда «Karaganda Buketov University» в качестве университета мирового уровня начат процесс ребрендинга: разработан новый логотип университета «KARAGANDA BUKETOV UNIVERSITY», который был официально зарегистрирован в Министерстве юстиции РК (3 сентября 2021 г.)

Для повышения имиджа университета на региональном и республиканском уровне в период с мая по август 2021 г. подготовлены и вышли в эфир рекламные видеоролики и баннеры на теле-, радиоканалах Караганды, области и республики.



В целях популяризации нового бренда «KARAGANDA BUKETOV UNIVERSITY» были разработаны и размещены на крупномасштабных билбордах вдоль международных трасс Нур-Султан–Караганда и Алматы–Караганда рекламные баннеры; на центральных улицах города Караганды — 11 баннеров, посвященных 110-летию Касыма Аманжолова, призванных способствовать популяризации духовных ценностей молодого поколения.



В рамках проекта Министерства образования и науки РК «Сильные региональные вузы» Карагандинский университет им. академика Е.А. Букетова вошел в перечень наиболее конкурентоспособных вузов страны для поддержки науки и интеллектуального потенциала, на базе которых будут созданы Центры академического превосходства.

Проектным офисом нашего университета разработана Концепция создания Центра академического превосходства, целью которой является реализация инвестиционного проекта «Образовательный и научно-исследовательский хаб по инновационной модернизации базовых отраслей Карагандинской области в условиях «зелёной» экономики. В рамках данного проекта будут созданы 3 Центра, в структуру которых планируется включить 8 научно-образовательных лабораторий:

Центры	Лаборатории
Исследовательский парк альтернативной и традиционной энергетики	Научная лаборатория «Функциональные материалы и технологии «зеленой» энергетики»
	Научно-исследовательский полигон «Нетрадиционные источники энергии»
	Научная лаборатория «Теплофизические исследования»
Центр химического инжиниринга	Научно-образовательная лаборатория «Синтез и исследование биологически активных веществ и фармацевтических технологий»
	Научно-образовательная лаборатория «Радиоспектроскопия и функциональные наноматериалы»
	Научно-образовательная лаборатория «Деструктивная гидрогенизация твердого и тяжелого углеводородного сырья»
Центр инновационных агротехнологий	Лаборатория прикладной биотехнологии и биоинженерии
	Лаборатория исследований в области «зеленой» экономики «Green Lab»

Ожидаемые результаты проекта связаны с развитием приоритетных отраслей Карагандинского региона, а также точечной подготовкой кадров, развитием материально-технической инфраструктуры университета и усилением его конкурентоспособности. На реализацию данного проекта планируют выделить 4 млрд тенге.

2 ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В 2020 году в университет поступило 3 613 обучающихся, в числе которых 95 иностранных граждан из Азербайджана, Армении, Германии, Израиля, Китая, Монголии, Пакистана, России, Украины, Узбекистана. В результате общая численность обучающихся составила 12 687 человек, что подтверждает тенденцию увеличения контингента на всех уровнях образования.

Год	Всего	Бакалавриат	Магистратура	PhD	Иностранные граждане
Приём 2020 года	3613	3120	433	60	95
2020–2021 учебный год	12687	11715	792	180	193

Получили работу или продолжили обучение в магистратуре и докторантуре 2 330 выпускников, что составляет 71 % от общего числа студентов, подлежащих трудоустройству.

2020–2021 учебный год	Всего	Бакалавры	Магистры	PhD
Всего, из них:	3 445	2 982	391	72
подлежат трудоустройству	3282	2852	361	69
трудоустроились или продолжили обучение	2330/71 %	1900/67 %	361/100 %	69/100 %

Это является результатом целенаправленной работы факультетов и Центра карьеры по содействию трудоустройства выпускников. Впервые была проведена Неделя карьеры, которая в условиях пандемии проходила в онлайн формате на платформе ZOOM. Студентам выпускного курса было предложено принять участие в различных форматах, таких как инфосессия, тренинг, вопрос–ответ, презентация работодателей вакантных мест. В числе участников выступили Центр занятости Караганды, Управление молодёжной политики, представители организаций реального сектора экономики. Большой интерес к нашему мероприятию проявили работодатели из сферы образования, бизнеса, IT, инжиниринга. Сделали конкретные предложения по трудоустройству такие известные работодатели, как «Арселор Миттал», «Қарағанды Жарық», «ЭФЕС KZ», Международная аудиторская компания «Erst and Young», IT-компания «ЕРАМ KZ», Сбербанк России, сеть школ мирового уровня «Vinom Education». В данное время в указанных выше компаниях работают или проходят стажировку наши выпускники 2021 года.

Университет стал участником Республиканского проекта по созданию онлайн платформы для взаимодействия вузов, выпускников и работодателей Казахстана. В этих целях университетом подписан меморандум о намерениях с алматинской

IT-компанией «OKUDEMIА». Наряду с ведущими университетами республики в состав участников платформы входят работодатели различного уровня и профиля, планируется подключение к ней местных исполнительных органов. Платформа вызывает серьезный интерес у стейкхолдеров, о чем свидетельствует актуальная статистика. По состоянию на сентябрь 2021 года на платформе зарегистрировалось более 200 работодателей и 2 339 студентов нашего университета. Платформа обеспечит возможность студентам университета осуществлять прямые контакты с работодателями, иметь открытый доступ к актуальной информации о наличии вакантных рабочих мест в республике.

Другой особенностью выпускной кампании этого года стало внедрение дипломов собственного образца. Все выпускники бакалавриата и магистратуры получили дипломы образца Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова. В будущем году данная практика найдет применение и в докторантуре.

Впервые в этом году состоялся выпуск магистров, обучающихся по программам двойных дипломов: 13 человек получили дипломы магистров наук Карагандинского университета им. академика Е.А. Букетова и Научно-исследовательского ядерного университета «МИФИ» (Россия). Профиль этих программ связан с международными отношениями, информационными системами, экономической безопасностью.

Программы КарУ	Программы МИФИ
7M04107001 — Экономика	38.04.01 — Экономическая безопасность
7M04107002 — Мировая экономика	
7M04107202 — Деловое администрирование	
7M06109402 — Информационные системы и технологии	
7M03106401 — Международные отношения	
7M04207804 — Противодействие отмыванию преступных доходов и финансированию терроризма (ПОД/ФТ) и экономическая безопасность	
7M04107401 — Финансы	
7M04107402 — Экономическая безопасность	
7M04107301 — Учет и аудит	

Университет продолжает реализацию 13 программ двойного диплома в партнерстве с МИФИ, Томским государственным университетом систем управления и связи, Новосибирским педагогическим университетом. Совокупный контингент составляет 20 обучающихся (4 студента и 16 магистрантов). Кроме того, продолжается внедрение программы по клинической психологии совместно с Медицинским университетом Караганды, сотрудничество с которым вышло в отчетном году на качественно новый уровень. Наш вуз впервые реализовал формат образовательного аутсорсинга, в рамках которого 300 студентов-медиков, граждан Индии, изучили казахский, русский языки и Современную историю Казахстана. В настоящее время ведутся переговоры по применению формата аутсорсинга в

отношении других общеобразовательных дисциплин по всем программам Медицинского университета.

Университет расширил партнерские связи с базами профессиональных практик, в связи с чем было заключено 100 новых договоров о сотрудничестве. Благодаря этому к практической подготовке наших студентов было привлечено в отчетном году 319 организаций и предприятий различного профиля.

С целью повышения мотивации партнеров университета была пересмотрена политика оплаты труда руководителям педагогической практики от школьных и дошкольных заведений. В соответствии с рекомендациями МОН РК оплата одного часа руководителя составила 2000 тенге.

В рамках повышения привлекательности университета было разработано 5 инновационных образовательных программ, которые успешно прошли экспертизу и вошли в Республиканский реестр. По оценке работодателей и экспертов, эти программы востребованы на современном рынке труда в сфере образования, экономики и услуг.

1	6B07107 — Робототехника и мехатроника	Факультет математики и информационных технологий
2	6B05403 — Математическая экономика, статистика и анализ данных	
3	6B01906 — Русский язык и литература в школах с нерусским языком обучения	Филологический факультет
4	7M0230602 — Прикладная филология	
5	6B01902 — Специальная педагогика	Педагогический факультет

Наряду с этим было обновлено 76 программ всех уровней образования с учетом требований новых профессиональных стандартов и рекомендаций работодателей.

Повышению имиджа и привлекательности университета способствовало открытие военной кафедры под руководством полковника запаса К.Б. Абишева. Кафедра будет осуществлять подготовку офицеров запаса для Вооруженных Сил Республики Казахстан по 6 военно-учётным специальностям. Первый набор слушателей составил 65 человек, которые являются студентами КарУ им. Е.А. Буке-това. В 2022 году планируется увеличить приём до 125 слушателей.

Специальности военной кафедры	
1	Применение подразделений и частей радиационной, химической, биологической защиты
2	Применение огнемётных и дымовых подразделений и частей
3	Эксплуатация и ремонт вооружения и средств радиационной, химической, биологической защиты, технических средств экологического контроля
4	Боевое применение общевойсковых подразделений, частей и соединений
5	Организация радиационной, химической, биологической защиты боевых действий Вооруженных Сил, экологической безопасности и охраны окружающей среды
6	Организация воспитательной и идеологической работы в сухопутных войсках

Качественная реализация образовательных программ обеспечила хороший уровень подготовки студентов в отчетный период. Свидетельством этому являются результаты республиканских предметных олимпиад, в которых студенты КарУ им. Е.А. Букетова заняли 29 командных и 28 индивидуальных призовых мест по 30-ти направлениям подготовки. Наряду с этим наблюдаются высокие показатели успеваемости обучающихся. По результатам обеих сессий 2020–2021 учебного года 94 % обучающихся получили положительные оценки, 84 % завершили курс на «хорошо» и «отлично», средний балл составил 3,4 балла.

Семестр	Успеваемость, %			Качество знаний, %			Средний балл		
	Бак.	Маг.	PhD	Бак.	Маг.	PhD	Бак.	Маг.	PhD
Первый семестр	94	98	99	85	96	98	3,0	3,6	3,7
Второй семестр	95	97	100	84	97	99	3,3	3,6	3,8
Ср. балл за уч. год	94	97	99	84	96	98	3,2	3,6	3,7
Ср. балл по КарУ	94 %			84 %			3,4		

Была продолжена работа по методическому обеспечению образовательных программ. Кафедрами разработано и издано 79 методических документов, из них 10 под грифом РУМС; 309 электронных курсов лекций; 411 электронных презентаций. Все они были рассмотрены Академическим советом университета, который сделал справедливый акцент на практической значимости электронных методических разработок.

Вид	Всего (ед.)	Из них на казахском языке	Из них на русском языке	Из них на иностранных языках
Учебники, пособия, методические указания	79	37/47 %	21/26,5 %	21/26,5 %
Электронные курсы лекций	309	152/49 %	151/49 %	6/2 %
Электронные презентации	411	196/48 %	181/44 %	34/8 %

Наряду с этим была повышена книгообеспеченность образовательного процесса. Университет приобрел 21 228 экземпляров научной, учебно-методической, художественной литературы и периодических изданий, в том числе 14 850 экземпляров на казахском языке, 439 экземпляров на иностранных языках. По Государственной программе «100 лучших мировых учебников, переведенных на казахский язык» в научную библиотеку университета поступил 24 071 экземпляр учебников по 111 наименованиям. В результате книжный фонд научной библиотеки составил 1 806 868 экземпляров.

Реализация образовательных программ осуществлялась силами 779 преподавателей, из которых 57 докторов наук, 256 кандидатов наук, 60 докторов философии PhD, 379 магистров наук. Доля преподавателей с учеными степенями составила в отчетный период 50 %.

Продолжая работать в условиях пандемии, университет постоянно улучшал и виртуальную среду дистанционного обучения студентов, магистрантов, докторантов. Так, для университетской платформы IDL были разработаны дополнительные модули по учету посещаемости обучающихся, введены новые функции для обмена заданиями, объявлениями, загрузки дополнительных материалов, внедрена система прокторинга.

Подготовлены видеоинструкции для обучающихся и преподавателей по использованию платформы дистанционного образования. Разработана программа курса обучения для вновь принятых преподавателей по проведению занятий в дистанционном формате. Продолжена практика вебинаров для родителей, обучающихся по организации учебного процесса. Итоговая аттестация выпускников тоже была переведена в онлайн формат. Для этого был разработан специальный модуль, позволивший идентифицировать, тестировать обучающихся, обеспечивать физический проктор, выдавать результаты экзамена.

Новые обстоятельства заставили изменить и порядок организации педагогической практики. Процесс методического обеспечения, обратной связи и оценивания работы студентов осуществлялся за счёт возможностей платформы IDL, облачных технологий и ZOOM. В свою очередь студенты получили возможность освоить информационные школьные платформы, такие как «Білім ал» и «ClassRoom». Это позволило практикантам повысить уровень своей ИТ грамотности, а также получить хороший опыт коммуникации со школьниками в условиях дистанционного обучения.

Наряду с этим продолжалась работа по методической подготовке преподавателей университета. Так, по поручению Академического совета Центром развития педагогического мастерства были проведены онлайн семинары, посвященные вопросам медийной грамотности, инклюзивной культуре преподавателя, перехода алфавита казахского языка на латинскую графику.

№ п/п	Название семинара
1	Информационная и медийная грамотность
2	Инклюзивная культура преподавателя как условие успешной интеграции студентов с особыми образовательными потребностями в вузе
3	Методика преподавания в высшей школе
4	Применение современных образовательных технологий на уроках художественного труда
5	Повышение профессиональной компетентности преподавателей в условиях перехода алфавита казахского языка на латинскую графику

Кроме того, 314 преподавателей повысили квалификацию на Факультете дополнительного образования, который продолжал работать онлайн формате. В отчетном году был сформирован новый Реестр образовательных программ дополнительного образования. Он включает 57 программ, из которых 10 направлены на переподготовку кадров, не имеющих базового педагогического образования, но желающих работать в образовательной сфере. Они были разработаны по

поручению МОН РК в рамках 4-х направлений: «Подготовка учителей по естественнонаучным предметам», «Подготовка учителей по гуманитарным предметам», «Подготовка учителей с предметной специализацией общего развития», «Подготовка учителей профессионального обучения».

Программы Факультета вызвали интерес у внешних слушателей, которые представляли сферу образования, услуг, нефтедобычи. В настоящее время Факультет проводит работу по привлечению новых партнеров, заинтересованных в повышении квалификации своих сотрудников в области энергетики, энергоснабжения, телекоммуникаций, безопасности жизнедеятельности.

3 НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

В отчетный период была проведена большая работа по улучшению условий для развития научного потенциала университета.

В этом плане принимаются ряд мер: развитие инфраструктуры, укрепление материально-технической базы, стимулирование ученых, взаимодействие с ведущими зарубежными научными организациями.

В университете в 2020–2021 учебном году функционируют 6 научных институтов, 8 научно-исследовательских центров, 4 научно-исследовательских лабораторий.



Учитывая, что одним из трендов не только современной науки, но и экономики многих стран являются «зеленые» технологии, по инициативе физико-технического факультета, был открыт центр «Альтернативная энергетика», основной целью которого является проведение фундаментальных и прикладных междисциплинарных исследований в области альтернативной энергетики.

В состав Центра войдут лаборатории геотермальной энергетики, возобновляемых источников энергии, систем хранения энергии, аэродинамических измерений. Закуплено оборудование на сумму 10 млн тенге, завершается ремонт и реконструкция помещений и выделен штат в количестве 3 единицы.

В качестве примера успешной работы можно привести деятельность Центра нанотехнологий и функциональных наноматериалов и Исследовательского парка биотехнологий и экомониторинга.

Сотрудниками центров на постоянной основе публикуются монографии, статьи в базах Scopus и Web of Science, ведутся грантовые темы, готовятся диссертационные работы и т.д.



По итогам конкурсов на грантовое финансирование только в текущем 2021 году решениями Национальных научных советов (ННС) было одобрено 17 проектов ученых университета.

На 01.09.2021 года учеными Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова реализуется 41 проект на общую сумму 447,0 млн тенге, в том числе 28 проектов грантового финансирования, 1 проект программно-целевого финансирования, 3 внутривузовских проекта, 9 хоздоговорных работ.



За последние четыре года учеными университета реализовано 145 финансируемых проектов на общую сумму 1,5 млрд тенге.

О востребованности результатов научной и научно-технических работ ученых университета в реальном секторе экономики можно судить по проводимым договорным работам. По заказу Института Министерства обороны РК в университете проводятся исследования по разработке технологии защитных покрытий поверхностей вооружения и военной техники на общую сумму 32 млн тенге.



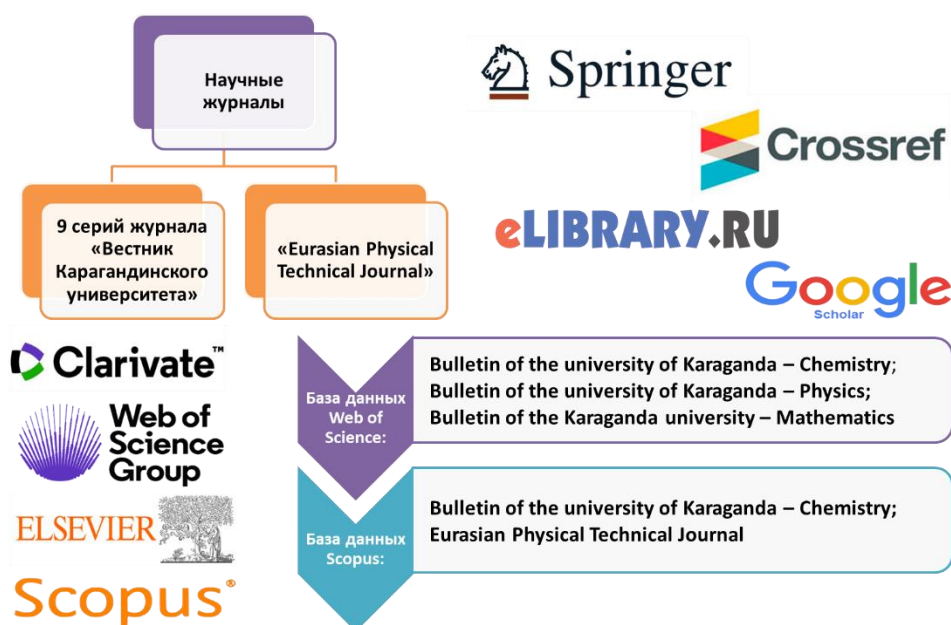
Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова является лидером по публикационной активности среди региональных университетов. Об этом свидетельствуют неоднократные независимые награды «Лидер науки — Web of Science Award» (2019 и 2020 гг.).

Результаты исследований публикуются в высокорейтинговых изданиях, на которые ссылаются зарубежные ученые.



Наиболее цитируемыми являются ранее опубликованные статьи ученых-археологов совместно с зарубежными учеными ведущих университетов мира в самых высокорейтинговых журналах «Science» с импакт-фактором IF — 51,4 и «Nature» с импакт-фактором IF — 54,6.

Необходимым условием эффективного развития отечественной науки является популяризация результатов научных исследований казахстанских ученых и интеграция в мировое научное сообщество. Научные издания Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова включают 10 научных журналов: 9 серий журнала «Вестник Карагандинского университета» и «Eurasian Physical Technical Journal».



Все журналы университета прошли перерегистрацию в Комитете по обеспечению качества в сфере образования и науки.

В 2021 году журнал «Вестник Карагандинского университета. Серия химия» начал индексироваться в Scopus.

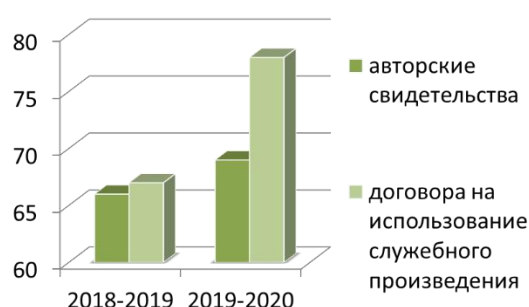
Таким образом, 5 наших журналов индексируются в базах Scopus и Web of Science.

В Карагандинском университете имени академика Е.А. Букетова постоянно уделяется большое внимание подготовке кадров, вопросам воспитания под руководством ведущих профессоров университета молодых ученых. За последние 5 лет состоялось 55 защит докторских диссертаций на соискание степени доктора философии (PhD).

Вместе с тем необходимо отметить, что есть определенные проблемы при размещении публикаций в рейтинговых журналах. С этой целью принято Положение, в соответствии с которым университет компенсирует финансовые затраты докторантов за научные публикации в высокорейтинговых журналах.

Кроме того, наши ученые ежегодно становятся победителями в конкурсах государственных премий и стипендий в области науки и МОН РК «Лучший преподаватель вуза».

Особое внимание в университете уделяется защите интеллектуальной собственности.



За отчетный период получено:
 -13 патентов на полезные модели и изобретения;
 -1 евразийский патент;
 -1 свидетельство на товарный знак;
 -69 авторских свидетельств

№	Наименование	Количество ЭУИ	Сумма, в тенге
1	Учреждение «Атырауский инженерно-гуманитарный институт»	163	1 199 765
2	Частное учреждение «Академия «Bolashaq»	99	674 165
3	Учреждение «Баишев Университет»	10	71 235
Итого		272	1 995 845

В отчетном периоде университетом было получено 13 патентов на полезные модели и изобретения, 1 евразийский патент, 1 свидетельство на товарный знак, 69 авторских свидетельств. Со всеми авторами заключены Договоры на использование служебного произведения.

На разработанные электронные учебные издания были произведены расчеты стоимости. Для ведущих образовательных учреждений республики, крупнейших библиотек и книжных магазинов была организована электронная рассылка прайс-

листа электронных учебных изданий университета. Всего за текущий учебный год реализовано 272 электронных учебных издания на общую сумму 1 995 845 тенге.

Заказчики ЭУИ университета

№ п/п	Наименование	Количество ЭУИ	Сумма, в тенге
1	Учреждение «Атырауский инженерно-гуманитарный институт»	163	1 199 765
2	Частное учреждение «Академия «Bolashaq»	99	674 165
3	Учреждение «Баишев Университет»	10	71 235
	Итого	272	1 995 845

Для расширения пользовательской аудитории наших авторов, в целях оказания помощи в публикации учебных и научных изданий, принято и действует Положение об издании учебной и научной литературы, согласно которому все расходы по издательским услугам несет университет.

4 МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

В 2020 году в Карагандинском университете имени академика Е.А. Букетова была утверждена «Стратегия интернационализации на 2020–2025 годы», главной целью которой является достижение высокого международного уровня во всех сферах деятельности и вхождение в ТОП-500+ лучших университетов мира по версии QS WUR. Стратегия интернационализации университета призвана обеспечить:

- 1) широкое сотрудничество с зарубежными партнёрами;
- 2) рост числа иностранных студентов;
- 3) внедрение совместных образовательных программ;
- 4) увеличение количества образовательных программ на английском языке;
- 5) повышение англоязычной подготовки профессорско-преподавательского состава;
- 6) привлечение зарубежных преподавателей, в том числе и в дистанционном формате;
- 7) активизацию академической мобильности с применением различных форматов обучения;
- 8) организацию информационно-имиджевой работы.

Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова осуществляет международное сотрудничество со 160 зарубежными вузами, научно-образовательными центрами и компаниями. Значительная часть международных соглашений предусматривает возможности для сотрудничества по широкому спектру направлений: академические обмены, стажировки, совместные научные исследования, организация и проведение конференций, семинаров, летних и зимних школ.

Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова осуществляет международное сотрудничество со **160** зарубежными вузами, научно-образовательными центрами и компаниями

ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ, ВХОДЯЩИЕ В ТОП-500+ РЕЙТИНГА QS WUR
• Гонконгский политехнический университет – 75 позиция
• НИ Томский государственный университет – 250 позиция
• Карлов Университет – 260 позиция
• Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» – 314 позиция
• Белорусский государственный университет – 317 позиция
• Российский университет дружбы народов – 326 позиция
• НИ Томский политехнический университет – 387 позиция
• Университет Вильнюса – 423 позиция
• Чешский технический университет – 432 позиция
• Технологический университет Петронас – 439 позиция

ВУЗЫ-ПАРТНЕРЫ, ВХОДЯЩИЕ В ТОП-100 РЕЙТИНГА QS EESA
• Университет Бабеш Боляй – 40 позиция
• Университет Адама Мицкевича в Познани (Польша) – 54 позиция
• Технический университет в Остраве – 74 позиция
• Университет Александру Иоана Куза в Яссах (Румыния) – 81 позиция
• Силезский университет в Катовице – 86 позиция
• Университет Томаша Бати в Злине – 87 позиция

Среди вузов-партнёров Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова 10 зарубежных университетов входят в ТОП-500+ рейтинга QS WUR, 6 университетов входят в ТОП-100 рейтинга QS EESA.

В период с сентября 2020 года по август 2021 года университетом были заключены 27 новых договоров о сотрудничестве.

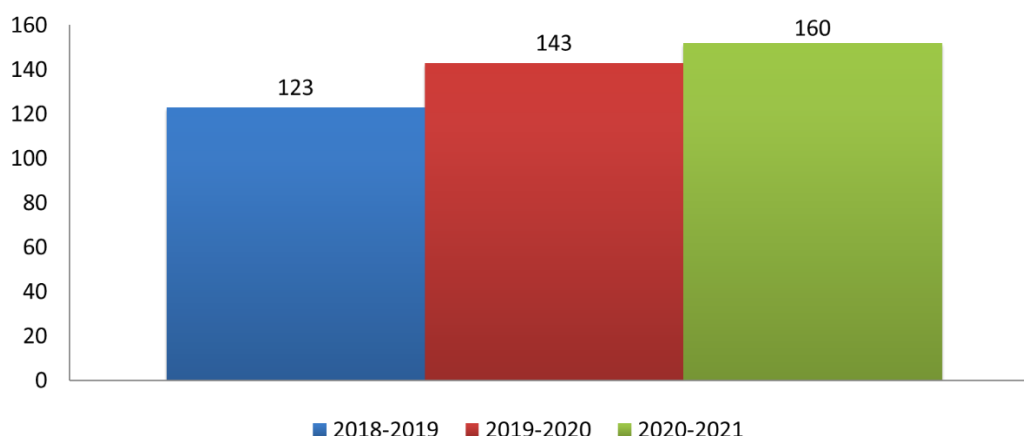
В период с сентября 2020 года по август 2021 года университетом было заключено 27 новых договоров, из них 3 вуза-партнера входят в ТОП-700 рейтинга QS WUR



- ✓ Новосибирский государственный университет (РФ) — 228 позиция;
- ✓ Белорусский государственный университет (Беларусь) — 317 позиция;
- ✓ Университет Минью (Португалия) — 591 позиция



Показатель численности организаций-партнёров университета демонстрирует стабильный рост в течение последних трёх лет. Увеличивается число партнёров, входящих в мировые рейтинги, расширяется география партнёрства. Университет активно сотрудничает с вузами Европы и стран СНГ.



В настоящее время Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова является активным участником 8-ми авторитетных международных ассоциаций и организаций, в числе которых Европейская ассоциация университетов, Евразийская ассоциация Университетов (EAU), Ассоциация университетов стран Шелкового пути и др. Данное направление работы по вхождению университета в международные ассоциации и организации остается актуальным и целесообразным в рамках интернационализации университета.

В 2020 году в рамках Договора между Посольством Италии в Республике Казахстан и Карагандинским университетом им. академика Е.А. Букетова продолжил работу преподаватель итальянского языка и культуры Паоло Мантраци.

В университете регулярно осуществляется мониторинг уровня владения английским языком в сотрудничестве со швейцарской компанией «Education First». ООО «Французский Альянс» в рамках трехстороннего Соглашения о сотрудничестве с Посольством Франции в Казахстане ежегодно проводит курсы французского языка, мероприятия и презентации об образовательных программах для обучающихся, ППС и сотрудников.

Одним из ключевых показателей интернационализации высшего образования выступает академическая мобильность обучающихся и преподавателей.

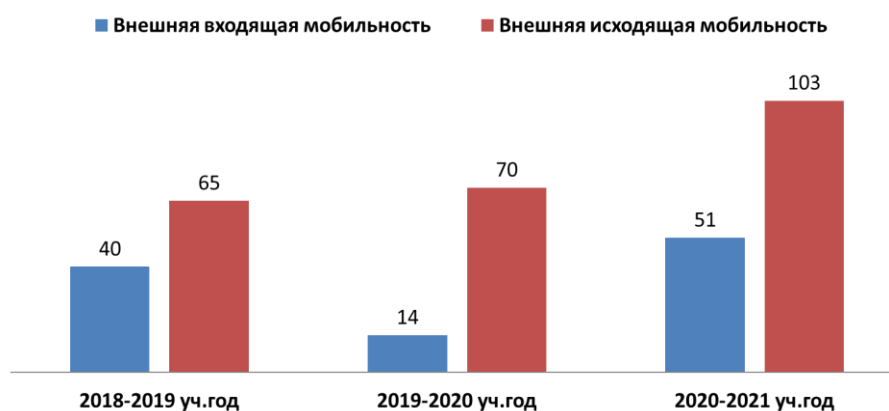
Направление обучающихся на обучение за рубежом в рамках академической мобильности осуществляется за счёт:

- средств республиканского бюджета;
- финансирования университета;
- личных средств обучающихся;
- грантов работодателей, социальных, академических и научных партнёров, международных и отечественных фондов и стипендий.

В 2020 году финансирование программы внешней исходящей академической мобильности из республиканского бюджета было приостановлено из-за ситуации, вызванной мировой пандемией коронавируса. Тем не менее, в 2020–2021 учебном году университет успешно организовал исходящую мобильность за счет онлайн формата обучения, что способствовало развитию академической мобильности, в которой приняли участие 103 обучающихся, из них 1 за счет гранта Global UGRAD, 1 за счет программы Erasmus, для обучения в вузах США, Польши, Чехии, Греции, Румынии, Литвы, Российской Федерации и КНР.

По сравнению с предыдущими годами, количество обучающихся, участвующих в программе внешней мобильности, значительно увеличилось в 2020–2021 учебном году.

Динамика внешней академической мобильности



В рамках *внешней входящей* мобильности в Карагандинском университете имени академика Е.А. Букетова впервые в онлайн формате обучение прошли 51 студент из вузов Российской Федерации.

В рамках Программы *внутренней* академической мобильности 91 студент Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова прошли обучение в ведущих вузах РК. По программе *внутренней входящей* мобильности были приняты 115 студентов из других вузов страны.

**Общее количество участников Программы академической мобильности
в 2020–2021 учебном году – 258 студентов**

Внешняя исходящая мобильность	Внешняя входящая мобильность	Внутренняя исходящая мобильность	Внутренняя входящая мобильность
103 студента (в вузы США, Польши, Чехии, Греции, Румынии, Литвы, Российской Федерации и КНР)	51 студент (из вузов Российской Федерации)	91 студент (в вузы РК)	115 студентов (из вузов РК)

В настоящее время в Карагандинском университете имени академика Е.А. Букетова осуществляется реализация проектов, финансируемых международными фондами и организациями, а именно:

1. Международный проект ENTER «Педагогическая подготовка преподавателей инженерного дела» программы Эразмус+ совместно с Политехническим институтом Порто (Португалия).

2. Международный проект KAZDUAL «Внедрение дуальной системы в Казахстане» в рамках Эразмус+ совместно с Южно-Казахстанским университетом имени М. Ауэзова.

3. Проект Посольства США в Казахстане PUDP (Pedagogical University Development Project) по разработке и обновлению содержания образовательных программ на английском языке.

4. Проект академической мобильности программы «Мевлана», финансируемый Правительством Турции.

5. Научный проект по проблемам миграции совместно с Карлов Университетом в Праге (Чешская Республика).

6. Шесть образовательных проектов для проведения фундаментальных исследований в сфере образования и гуманитарной коммуникации в Центральной Азии (Университет Шихэцзы, КНР).

Участие ППС в международных проектах является стратегически важным показателем интернационализации университета, в рамках которого предусмотрены: совершенствование учебно-методических работ по программам высшего и послевузовского образования, работы по повышению эффективности проводимых совместных научных исследований, повышение квалификации, проведение совместных научно-исследовательских работ с зарубежными коллегами.

В 2020 году в Карагандинском университете имени академика Е.А. Букетова была продолжена деятельность по разработке и внедрению совместных образовательных программ и программ двойных дипломов в партнёрстве с ведущими зарубежными университетами и научными организациями. Был заключен Договор между Карагандинским университетом имени академика Е.А. Букетова и Высшей школой бизнеса Национального университета Луис (г. Новы-Сонч, Польша) о реализации программ двойных дипломов по образовательной программе «Менеджмент» (бакалавриат, магистратура), «Магистр делового администрирования» (магистратура).

Кроме этого, в университете продолжили функционировать такие двудипломные образовательные программы с вузами, входящими в ТОП-500+ рейтинга QS WUR, как:

- «Экономическая безопасность» (магистратура), «Квантовая метрология и оптоинформатика» (магистратура), «Противодействие отмыванию доходов и финансированию терроризма» (магистратура) совместно с Национальным исследовательским ядерным университетом «МИФИ»;
- «Фундаментальная и прикладная химия веществ и материалов» (магистратура) совместно с Томским государственным университетом;
- «Химическая технология. Инжиниринг в биотехнологических и фармацевтических производствах» (магистратура) совместно с НИ Томским политехническим университетом;
- «Иностранный язык: два иностранных языка» совместно с Новосибирским государственным педагогическим университетом;
- «Мехатроника и робототехника», «Инноватика» совместно с Томским государственным университетом систем управления и радиоэлектроники.



В 2021 году заключен Договор о сотрудничестве с филиалом «Гете Института в Казахстане» в сфере профессиональной подготовки специалистов в области преподавания немецкого языка, в основе которого предусмотрено внедрение дисциплины «Учимся обучать немецкому» в программу бакалавриата по направлению «Подготовка учителей иностранных языков».

Одним из основных индикаторов повышения интернационализации образовательного и научного процессов является увеличение доли иностранных специалистов.

Пандемия коронавируса способствовала активизации дистанционного обучения, что позволило апробировать привлечение зарубежных учёных для чтения лекций в университете в онлайн формате.

В 2020–2021 учебном году впервые за счет внебюджетных средств университета были приглашены 24 зарубежных преподавателя. На организацию гостевых лекций университетом было выделено 16 752 250 тенге. Кроме этого, в университете работали 1 преподаватель итальянского языка за счет спонсорской помощи Посольства Италии в Казахстане и 1 преподаватель-волонтер турецкого языка в рамках сотрудничества с Посольством Турции в Казахстане.

В текущем учебном году практика приглашения зарубежных ученых за счет средств университета продолжается. В сентябре 2021 года утверждён «План приглашения зарубежных учёных на 2021–2022 учебный год за счет средств вуза» и было выделено около 30 000 000 тг, в соответствии с которым предусмотрено привлечение 39 ученых из США, Европы, стран СНГ для чтения гостевых лекций в онлайн формате.

Таким образом, международное сотрудничество Карагандинского университета имени академика Е.А. Букетова охватывает все направления и расширяется с каждым годом.

5 ИНФОРМАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

В отчетный период деятельность Центра информационных технологий и телекоммуникаций осуществлялась по трем направлениям:

- 1) техническое обеспечение структурных подразделений университета;
- 2) техническая поддержка службы безопасности;
- 3) разработка и приобретение программного обеспечения.

В период карантина велась работа по обеспечению и студентов университета, проживающих в общежитиях, необходимой компьютерной техникой и высокоскоростным интернетом для сопровождения онлайн занятий в рамках дистанционного обучения. Всего моноблоками, персональными компьютерами, наушниками и веб-камерами были обеспечены 55 студентов.



Компьютерную технику также получили 32 преподавателя. Для проведения обучения в дистанционном формате закуплено программное обеспечение (ZOOM). По инициативе Правления университета была проведена работа с компанией Dr. Web, результатом которой явилось предоставление безвозмездного антивирусного решения для преподавателей нашего университета на период пандемии.

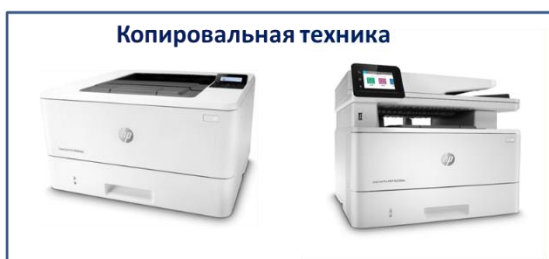
В холле главного корпуса университета установлена видеостена для проведения различных мероприятий в режиме онлайн, демонстрации информационных роликов университета. В зал заседаний Ученого совета корпуса № 7 приобретено оборудование для онлайн трансляции мероприятий на платформу Youtube и организации онлайн конференций. Обновлены компьютеры читального зала корпуса № 2.



Затраченные средства — 18,8 млн тенге



За отчетный период парк компьютерной техники пополнился 125 компьютерами нового поколения, были приобретены 81 принтер, 17 интерактивных досок, 32 точки доступа к Wi-Fi, 12 графических планшетов, 3 флипчарта на общую сумму 69 млн тенге.



Затраченные средства — 69 млн тенге



В целях технической поддержки службы безопасности университета были проведены работы по установке камер видеонаблюдения в Домах студентов, общее количество установленных камер составило 167 ед. В учебных корпусах были установлены новые 38 камер.

167 камер — общежития № 1-6
38 камер — учебные корпуса



Установлено 205 камер



Затраченные средства — 17,8 млн тенге

На текущий момент объявлен конкурс на приобретение и установку 90 камер видеонаблюдения по объектам университета. Дополнительные камеры позволят увеличить зону покрытия системой видеонаблюдения.

Для соответствия санитарно-эпидемиологическим нормам произведена интеграция турникетов университета с системой Ashyq. В настоящее время система автоматически определяет статус посетителя.

Цифровая экосистема университета пополнилась сайтом (<https://web-apps.ksu.kz/FactoList>) для оценки работы преподавателей в рамках аттестации профессорско-преподавательского состава; разработаны и подготовлены к запуску сайты на базе веб-движка OJS для серий журнала «Вестник Карагандинского университета»; произведены работы по изменению дизайна личного кабинета студента на более современное программное окружение; выполнена интеграция системы прокторинга с системой тестирования.

Для сайта приемной комиссии (talapker.buketov.edu.kz) разработан телеграмм бот (@TalapkerBuketovBot), позволяющий оперативно информировать абитуриентов о различных изменениях, таких как, например, продление приема документов, подписание договора и др.; разработан новый формат электронного договора, подписание которого возможно с помощью электронно-цифровой подписи абитуриента.

- <https://web-apps.ksu.kz/FactoList>
- <https://talapker.buketov.edu.kz>
- телеграмм бот (@TalapkerBuketovBot)
- <https://bbi.buketov.edu.kz> - «Офис коммерциализации технологий "Buketov Business and Innovation Hub"»
- <https://arenda.buketov.edu.kz> - «Электронная площадка для проведения тендеров»



Кроме того, разработана система для сбора и обработки заявок на приобретение товаров, работ и услуг «Финансовая заявка»; запущены сайты (bbi.buketov.edu.kz) «Офис коммерциализации технологий «Buketov Business and Innovation Hub»», (arenda.buketov.edu.kz), «Электронная площадка для проведения тендеров» для приема заявок на проведение тендеров на использование площадей университета. В личном кабинете (citit.buketov.edu.kz) сотрудника ЦИТиТ добавлен функционал для работы с заявками.

На весь компьютерный парк университета было закуплено антивирусное программное обеспечение Dr. Web. Для издательства университета приобретены графические программы Photoshop, CorelDraw, Office, AcrobatPro, InDesing.

6 ВОСПИТАТЕЛЬНАЯ РАБОТА

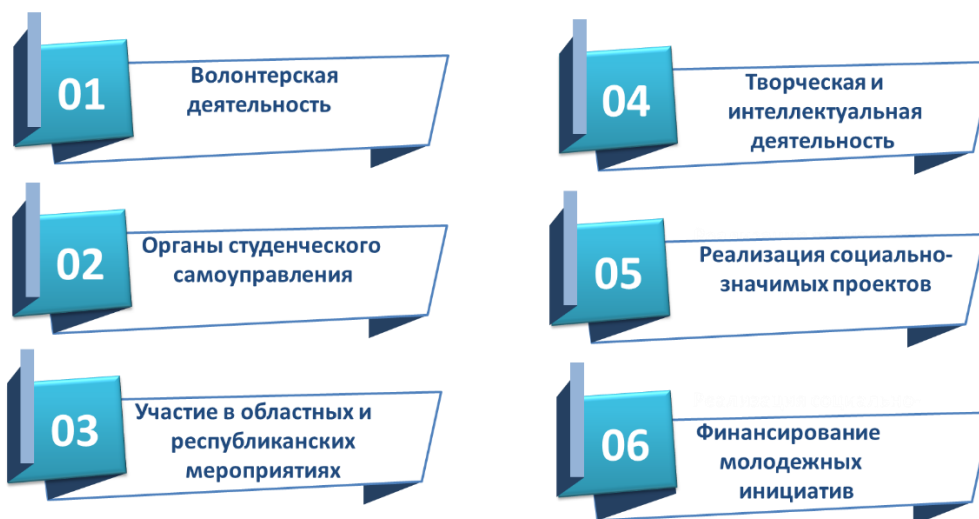
В университете большое внимание уделяется вопросам социально-культурного развития и воспитательной работе, проводимой среди студенческой молодежи.

Основной целью данной деятельности являются способствование всестороннему развитию студенческой молодежи через поддержку их инициатив, решение социальных проблем и духовно-нравственное воспитание.

Для достижения поставленной цели были определены три ключевые задачи:

- реализация социально-значимых проектов, направленных на создание благоприятных и комфортных условий для проживания, процесса учебы и досуга студенческой молодежи;
- оказание различных способов и мер поддержки талантливых студентов;
- создание механизмов «обратной связи» между руководством и студенческой молодежью университета посредством развития органов студенческого самоуправления.

ОСНОВНЫЕ ЦЕЛЕВЫЕ ИНДИКАТОРЫ КАЧЕСТВА



В целях реализации социально-молодежной политики и модернизации процессов, направленных на работу в данной сфере, в университете создан Департамент по социальным вопросам и молодежной политике, главной целью которого является решение социальных проблем студенческой молодежи, а также создание необходимых условий для проживания, учебы и реализации творческого, интеллектуального потенциала молодежи. Данная работа проводится совместно с органами студенческого самоуправления.

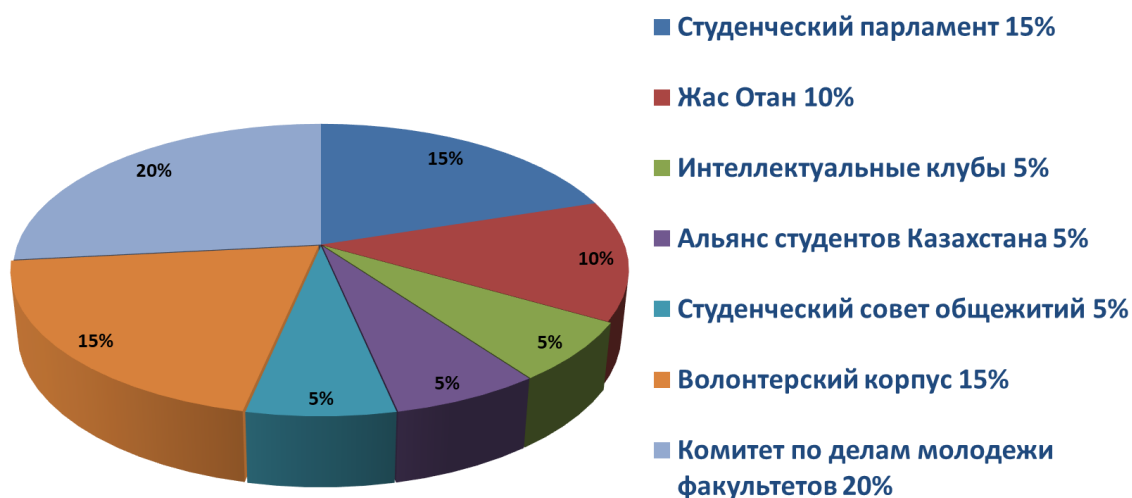
ДЕПАРТАМЕНТ ПО СОЦИАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ



В 2020–2021 учебном году в рамках Плана воспитательной работы проведено более 100 масштабных мероприятий различного формата, которые охватили 4 направления:

- развитие гражданско-патриотического потенциала и правовой культуры студентов;
- воспитание духовно-нравственного потенциала студентов;
- совершенствование межэтнического согласия и дружбы народа;
- развитие физического, интеллектуального и творческого потенциала студентов.

Основные студенческие организации, в которых активно работают студенты университета:



Формы и методы поддержки студенческой молодежи



СОЦИАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА

- льготы на обучение
- льготы на проживание в Домах студентов
- социальная политика



СПОРТИВНЫЙ ДОСУГ

- спортивные секции
- футбольный корт
- фитнес-зал
- воркаут-зоны



ТВОРЧЕСКИЙ ДОСУГ

- музыкальные клубы
- танцевальные клубы
- творческие клубы



ПОДДЕРЖКА СТУДЕНЧЕСКИХ ИНИЦИАТИВ

- Совет по делам молодежи при ректоре
- конкурсы социальных и бизнес-проектов
- коворкинг-зоны
- кабинеты КДМ

В университете с начала учебного года ведет свою работу оперативно-мониторинговая «Инициативная группа», куда вошли представители органов студенческого самоуправления, структурных подразделений вуза. Цель группы — выявление и оперативное решение возникающих социальных, бытовых и других проблем студентов и преподавателей, а также запуск важных и социально-значимых проектов.



КУЛЬТУРНО-ПРОСВЕТИТЕЛЬСКИЙ ПРОЕКТ «КАРАВАН ИСТОРИИ»



СОЦИАЛЬНО-КУЛЬТУРНЫЙ ПРОЕКТ «МОЛОДЕЖЬ И КУЛЬТУРА»



СОЦИАЛЬНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ «ВЫПУСКНИКИ УНИВЕРСИТЕТА ИЛИ МОЯ ИСТОРИЯ УСПЕХА»

В целях духовно-нравственного воспитания и привлечения студентов к изучению культуры и истории родного края функционирует проект «Караван истории», в рамках которого студенты и преподаватели посещают КарЛаг, выезжают в музей Нур-Султана, Каркаралинска. Запланированы выезды по сакральным местам Карагандинской области.

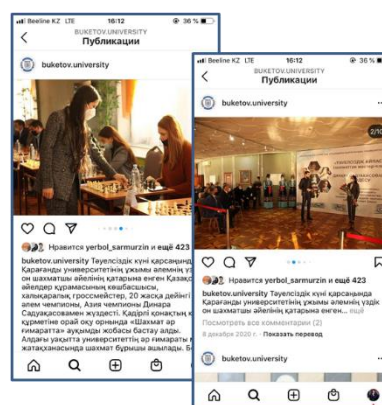
Привлечение молодежи к искусству и музыке осуществляется через проект «Молодежь и культура», заключены договоры с театрами области, в соответствии с которыми студенты имеют возможность бесплатно посещать спектакли, участвовать в мастер-классах.

Наряду с этим реализуется проект «Выпускники университета, или Моя история успеха», направленный на реализацию лидерского потенциала и работы во благо страны.

Для организации полезного досуга студентов, проживающих в общежитиях, разработан проект «Тематические блоки» по установке на каждом этаже мини-кворкинг-зоны с возможностью играть в шахматы/шашки, настольный теннис, посетить читальный зал, провести заседание и т.д.



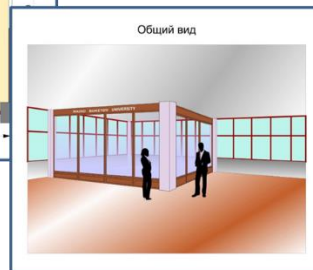
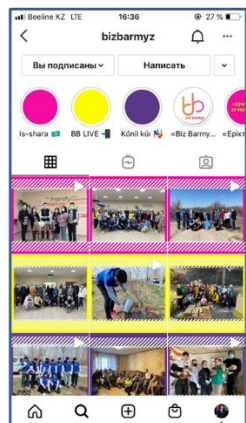
СОЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«ТЕМАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ»



СОЦИАЛЬНО-ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
«ШАХМАТЫ — В КАЖДЫЙ КОРПУС»

В рамках интеллектуального развития студентов реализуется проект «Шахматы — в каждый корпус», направленный на функционирование в каждом корпусе университета шахматных уголков, где студент имеет возможность полезно провести свободное время. На открытие данного проекта была приглашена международный гроссмейстер гордость страны Динара Садуакасова.

В целях поддержки волонтерского движения в университете создан единый волонтерский центр «BIZ BARMYZ», который стал своеобразным консолидирующим и ресурсным центром всего волонтерского движения в университете. Центр курирует работу волонтерских клубов при факультетах, которые ведут свою деятельность согласно специфике образовательных программ.



ЕДИНЫЙ ВОЛОНТЕРСКИЙ ЦЕНТР
«BIZ BARMYZ»

СОЦИАЛЬНО-МОЛОДЕЖНЫЙ ПРОЕКТ
«СТУДЕНЧЕСКОЕ РАДИО БУКЕТОВА»

Социально-молодежный проект «Студенческое радио Букетова» — проект, открытие которого с нетерпением ждут все студенты. Он направлен на поддержку творческого, медийного потенциала и развитие и теле/радио навыков среди студентов. Радио будет вещать во всех корпусах университета, включать интересные молодежные рубрики и программы. Запуск проекта планируется к концу 2021 года. В настоящее время организационные мероприятия в стадии завершения.

В отчетном году проведен капитальный ремонт в Доме студентов № 1: обновлена мебель, установлены душевые кабины на этажах, закуплена новая техника для комнаты быта.



Большое внимание также уделяется и социальной поддержке среди преподавателей и сотрудников университета. Впервые реализован проект по организации выездов в санатории нашей страны и зоны отдыха университета. Так, только за

один учебный год в такие санатории, как «Саялы», «Мойылды», «Алакөл», «Сары Ағаш», а также зоны отдыха «Топар», «Балқаш», «Қарқаралы», за счет средств профсоюзного комитета было направлено 611 человек.



ПУТЕВКИ В САНАТОРИИ

В университете на постоянной основе ведется работа над реализацией таких крупных социально-важных и творческих проектов, как:

- Женский клуб «Арқа аруы»;
- Творческий клуб «Балауса»;
- Информационно-познавательный портал «Қасым.кз».

Разработана Дорожная карта университета в рамках празднования 30-летия Независимости РК, где большое внимание уделено вопросам развития молодежной политики, патриотического воспитания студенческой молодежи через проведение различных мероприятий и реализацию проектов в сфере интеллектуального, творческого и спортивного развития, приобщения к научной деятельности.

Особое внимание уделяется реализации программы «Рухани жаңғыру». Создан отдельный Комплексный план мероприятий, направленный на духовно-нравственное воспитание студенческой общественности, приобщение к изучению культурных ценностей и сохранение преемственности поколений.

Большое внимание также уделяется работе строительно-студенческих отрядов и отрядов «Жасыл Ел», где ежегодно к работе на различных участках привлекаются студенты, желающие в летнее время занять себя полезной деятельностью. С мая по сентябрь 2020 года более 50-ти студентов университета были привлечены к ремонтным работам в общежитиях и корпусах, которым была предоставлена возможность не только заработать, но и получить практический опыт.

Немаловажным направлением деятельности Департамента является проведение антикоррупционной работы среди студенческой молодежи. В этой связи функционирует проектный офис «Саналы ұрпақ», университет сотрудничает с Департаментом Агентства РК по противодействию коррупции по Карагандинской области. В рамках реализации данного проекта проведены часы добропорядочности, прямые эфиры и встречи с представителями названного выше Департамента.

7 ФИНАНСОВО-ХОЗЯЙСТВЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Реорганизация университетов в НАО повлекла изменение их структурной, организационно-правовой формы, расширение их управленческой самостоятельности. В условиях спроса рынка на маркетинговые, консалтинговые, экспертные, инжиниринговые услуги, проектные работы и лабораторные исследования, полученные в результате научной деятельности вуза, назрела необходимость изменения финансовой политики для достижения стратегических целей развития общества.

По итогам 2020 года проведен аудит годовой финансовой отчетности.

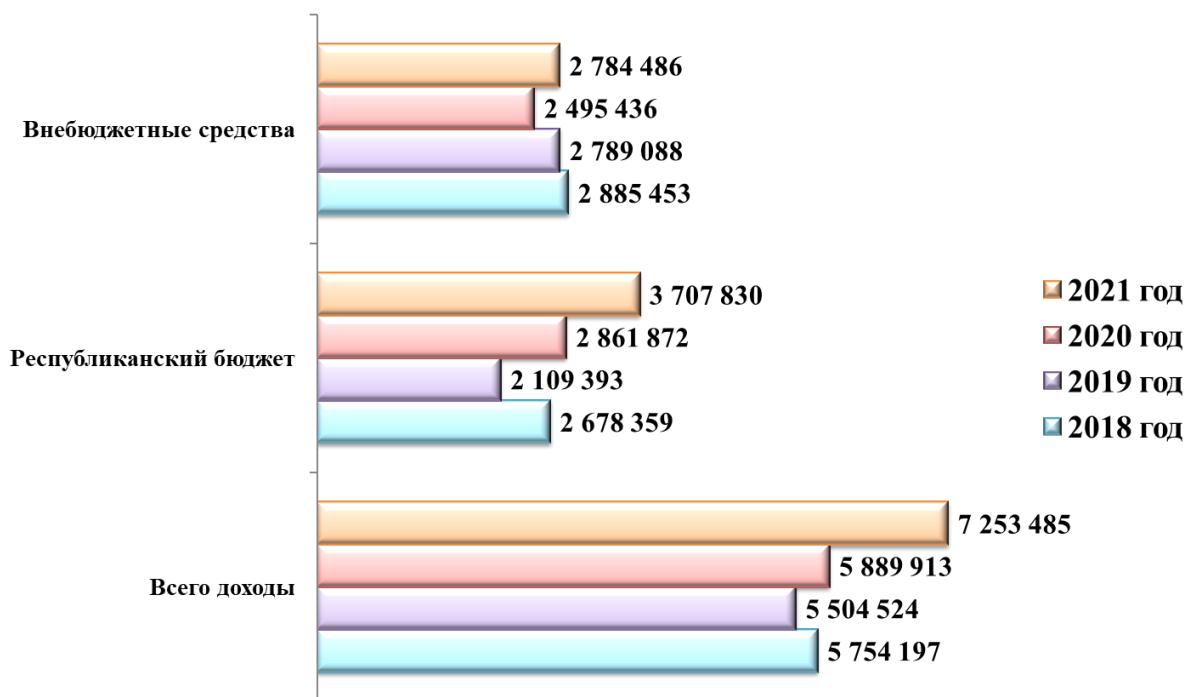
Показатели финансово-хозяйственной деятельности за 2018–2021 гг.

№	Наименование	2018 год (факт)	2019 год (факт)		2020 год (факт)			2021 год (прогноз)			
			Сумма	Отклонение в сумме	в %	Сумма	Отклонение в сумме	в %	Сумма	Отклонение в сумме	в %
	Доходы	5 754 197	5 504 524	-249 673	96	5 889 913	385 389	107	7 253 485	1 363 572	123
	<i>в том числе:</i>										
1	республиканский и местный бюджет	2 678 359	2 109 393	-568 966	79	2 861 872	752 479	136	3 707 830	845 958	130
	внебюджетные средства	2 885 453	2 789 088	-96 365	97	2 495 436	-293 652	89	2 784 486	289 050	112
	прочие (платные услуги и т.д.)	67 581	166 332	98 751	246	78 128	-88 204	47	246 742	168 614	316
	Научно-исследовательские работы	38 815	295 738	256 923	762	418 554	122 816	142	447 033	28 479	107
	КОП	59 083	94 447	35 363	160	23 235	-71 212	25	29 576	6 341	127
	Издательство	23 028	47 223	24 196	205	11 617	-35 606	25	9 635	-1 982	83
	Аренда	1 878	2 303	425	123	1 071	-1 232	47	28 183	27 112	2 631
	Расходы	5 671 039	5 480 288	-190 751	97	5 666 200	185 912	103	7 214 805	1 548 605	127
	<i>в том числе:</i>										
2	заработная плата с отчислениями	2 935 114	3 328 457	393 343	113	3 964 430	635 973	119	4 618 407	653 977	116
	инвестиционные проекты и программы	0	0	0	0	22 786	22 786	0	744 693		
	материально-техническое оснащение (учебно-лабораторное и научно - лабораторное оборудование)	185 427	146 806	-38 621	79	205 661	58 855	140	282 522	76 861	137
	Научно-исследовательские работы	305 842	291 995	-13 847	95	411 856	119 861	141	447 032	35 176	109
	прочие товары (мебель, оргтехника, НМА, запасы)	1 373 630	786 232	-587 398	57	324 804	-461 427	41	302 994	-21 810	93
	работы и услуги	871 026	926 798	55 772	106	736 663	-190 135	79	819 156	82 494	111
3	Чистая прибыль	53 158	24 236	-28 922	46	223 713	199 477	в 9 раз	38 680	-185 033	17

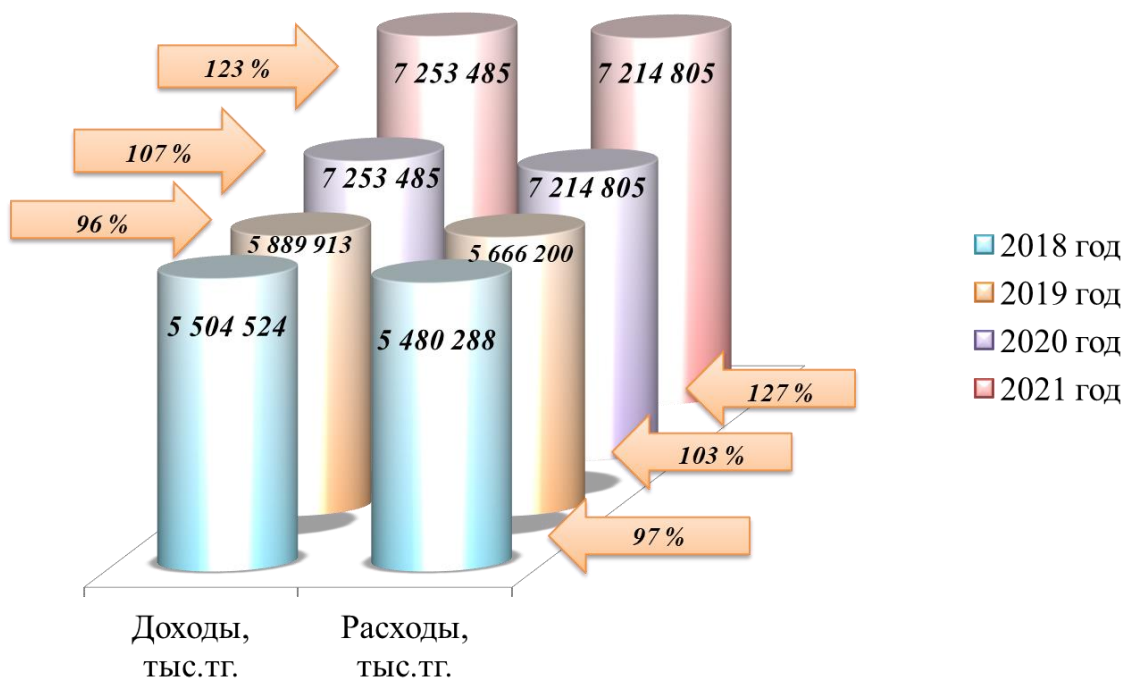
Доходы вуза составили 5,9 млрд тенге, из них 98 % получены от основной деятельности.

Расходы составили 5,7 млрд тенге, в том числе себестоимость реализованных товаров и услуг — 5,2 млрд тенге, административные и прочие расходы — 0,5 млрд тенге.

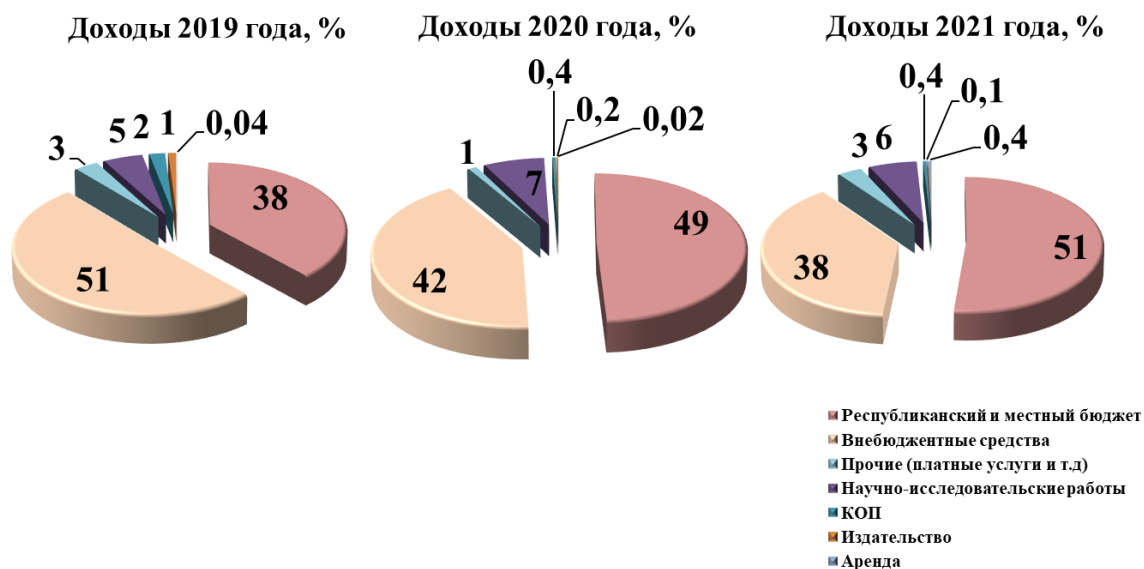
Динамика доходов за период 2018–2021 гг., тыс. тенге



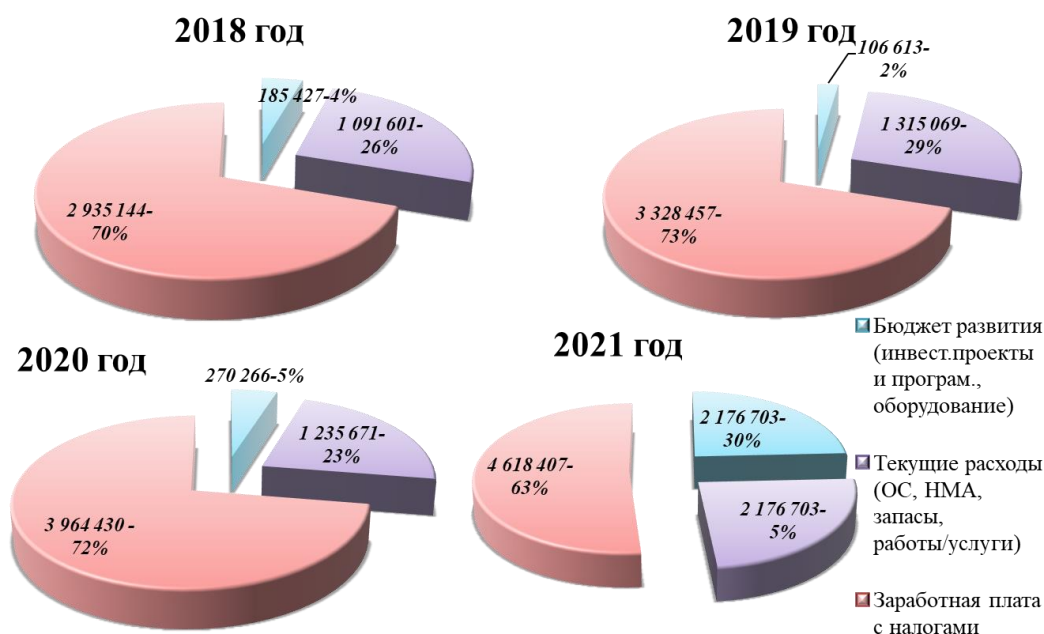
Динамика доходов и расходов за период 2018–2021 гг.



Показатели финансово-хозяйственной деятельности за 2019–2021 гг.



Структура расходов за период 2018–2021 гг.

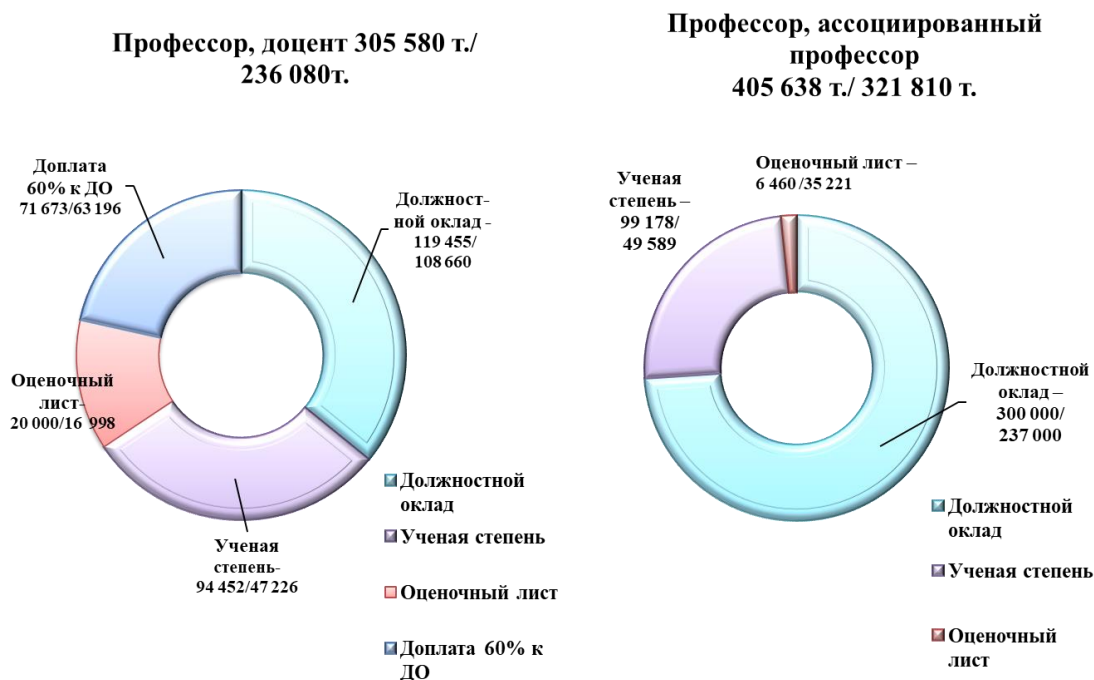


Прибыль по результатам финансово-хозяйственной деятельности составила 223,7 млн тенге.

На оплату труда направлено порядка 4 млрд тенге, или 70 % полученных доходов.

Средняя заработная плата ППС с учетом повышения в 2020 г. составила 205,5 тыс. тенге.

Структура средней заработной платы в 2020–2021 учебном году



С 1 сентября текущего года введена новая система оплаты труда ППС, согласно которой установлены фиксированные должностные оклады профессорско-преподавательскому составу от 200 до 300 тыс. тенге. В результате заработная плата преподавателей с учетом ученой степени и оценочного листа (КРП) увеличивается с нового учебного года от 230 тыс. тенге до 400 и более тыс. тенге.

Уровень оплаты труда в разрезе категории должностей за 2020–2021 учебный год

Должность	Средняя заработная плата штатного ППС за 2020 год	Минимальная заработная плата штатного ППС согласно рекомендациям МОН РК (приказ №122 от 25.03.2021 года) (в тенге)	Новая система оплаты труда с 1 сентября 2021 года		Рост к 2020 году	
			Должностной оклад	Средняя заработная плата штатного ППС с учетом повышения с 1 сентября 2021 года (в тенге)	в тыс. тенге	в %
Профессор	305 580	350 000	300 000	405 638	100 058	33
Ассоциированный профессор (доцент)	236 080	260 000	237 000	321 810	85 730	36
Старший преподаватель	154 642	230 000	230 000	238 435	83 793	54
Преподаватель	125 752	200 000	200 000	231 907	106 155	84

Традиционные бухгалтерские задачи — ведение учета и составление отчетности — сегодня недостаточны для решения стратегических задач управления финансами, эффективного управления ресурсами, оптимизации бизнес-процессов и поддержания финансовой стабильности вуза. Прогноз, планирование и контроль лежат в основе деятельности финансовых служб. Работа в этом направлении начата.

С учетом предстоящих задач в штат университета введена должность финансового директора, для прогнозирования денежных потоков, привлечения дополнительных источников финансирования и постановки системы риск-менеджмента. Кроме того, на сегодняшний день создана Бюджетная комиссия по формированию, уточнению и корректировке бюджета университета.

В части оптимизации расходов проведена инвентаризация имущества, сформирован перечень неиспользуемых/частично используемых в основном и вспомогательном производствах площадей для сдачи в аренду.

Поступления от аренды имущества за 2018–2021 гг.

№	Наименование объекта	Деятельность	Площадь		Доходы					
			Всего, кв. м	из них сданная в аренду	2018 год	2019 год	2020 год	2021 год	2022 год	
									Сумма	Удельный вес, %
1	Столовая, буфеты (3 буфета, 4 столовые)	Услуги питания	3 309,03	732,13	0	0	0	5 087	9 614	34
2	Общежитие № 1-6	Медицинское обслуживание, аппарат питьевой воды, прачечные услуги	567,19	567,19	0	162	159	3 014	7 358	26
3	Кабинеты учебных корпусов № 1, 2, 4, 9	Деятельность профсоюза, научный институт, курсы иностранных языков, культурные мероприятия, оказание услуг по ксерокопированию, распечатке текстов	1 954,27	252,3	1 032	1 295	668	4 745	5 719	20
4	Спортзалы	Спортивные мероприятия и тренировки	8 999,40	874,30	0	0	0	2 782	5 007	18
5	Здравпункт	Стоматологические услуги	19,33	19,33	133	133	156	379	284	1
6	Банкоматы в учебных корпусах № 1, 8	Выдача денег	8,00	8,0	713	713	89	244	200	1
ВСЕГО				1 876	1 878	2 303	1 071	16 251	28 183	100

Переданы в аутсорсинг:

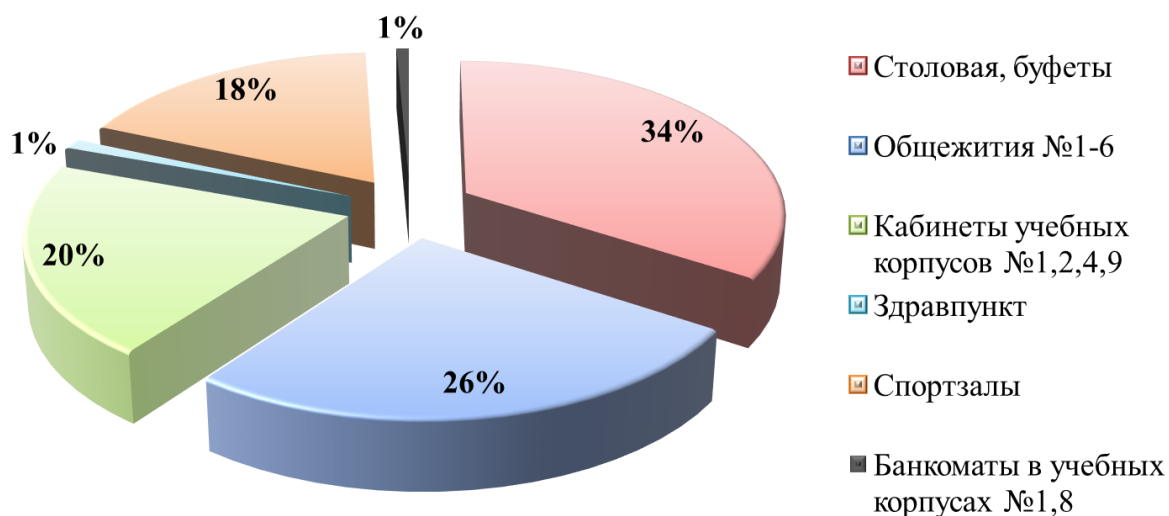
- столовые и буфеты Комбината питания — 8 точек из 16-ти имеющихся, или 50 %, на условиях участия арендатора в программах социальной поддержки сотрудников и студентов, проживающих в общежитиях, в том числе студентов-сирот, из малообеспеченных, многодетных семей и др.;

- 1-й этаж общежития № 3 площадью 544 кв. м для размещения студенческой поликлиники на условиях оказания медицинских услуг обучающимся и сотрудникам НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова»;

- кабинеты и спортивные залы учебных корпусов № 1, 2, 4, 9 для организации обучающих курсов, проведения спортивных мероприятий и тренировок на условиях почасовой оплаты, деятельности профсоюза, научных институтов и т.д.

Передача площадей в аренду позволила сократить численность работников Комбината общественного питания на одну треть (27 ед. с годовым фондом оплаты труда 18 млн тенге), увеличить доходы вуза на 6,8 млн тенге за счет поступлений арендной платы и снизить расходы на оплату коммунальных услуг на 5,2 млн тенге за счет возмещения их арендаторами. Итого 30 млн тенге, и это только экономические выгоды, не считая социальных, таких как еженедельные 25 %-ные скидки на продукцию, ежемесячные благотворительные акции для студентов и сотрудников университета.

*Структура доходов от сдачи в имущественный наём
на 2022 г. (28 183,4 тыс. тенге — 100 %)*



Концепция Комбината питания при вузе, как подразделения закрытого типа, ориентирована именно на целевую (студенческую) аудиторию, численность которой составляет на сегодня более 13 тыс. человек. Главное преимущество студенческой столовой — это большой выбор блюд и сравнительно низкие цены (средний чек — 500 тенге). Именно эти факторы делают столовую (буфет) доступной для большинства студентов. Частичная автоматизация производства за счет использования современного технологического оборудования — пароконвектоматов (4 ед.) позволила улучшить качество продукции, скорость приготовления пищи и обеспечить экономию электроэнергии. Аппарат выполняет до 80 % поварских операций, заменяя 30–40 % теплового кухонного оборудования. Использование данного оборудования сокращает требуемую площадь кухни более чем на 30 %, увеличивая, тем самым, площадь зала. Использование одного пароконвектомата позволяет отказаться от нескольких духовок, а также уменьшает нагрузки на поваров. Однако их главным преимуществом при использовании в системе студенческого питания является возможность приготовления диетических блюд за счет задания для каждого продукта особого режима приготовления. При этом обеспечивается не только высокое качество блюд, но и сохраняются все полезные свойства. В результате при минимуме затрат студенческие столовые получают возможность выработки качественной и доступной по цене продукции.

В то же время, как альтернатива обычной столовой, выступают переданные в аутсорсинг площади для организации мест встречи и общения студентов в свободное время (лаунж-бар) с созданием приятной атмосферы, наличием в меню любимых блюд, свободным Wi-Fi, трансляцией спортивных мероприятий и т.п., со средним чеком 800 и более тенге.

Передача площадей в аренду Студенческой поликлинике позволила сократить численность медработников университета на 30 % (5 ед. с годовым фондом оплаты труда 7 млн тенге), увеличить доходы вуза за счет поступлений арендной платы на 9,6 млн тенге в год и снизить расходы на оплату коммунальных услуг на 4,2 млн тенге. В целом, экономический эффект от передачи площадей в аренду составляет более 20 млн тенге в год.

Расходы по оплате коммунальных услуг

№	Наименование	2018 год (факт)	2019 год (факт)		2020 год (факт)		2021 год (прогноз)			Удельный вес, %		
			Всего	Отклонение от 2018 года		Всего	Отклонение от 2019 года		Всего		Отклонение от 2020 года	
				В сумме	В %		В сумме	В %			В сумме	В %
	Коммунальные расходы, всего	566 075	634 454	68 379	112	458 062	-176 392	72	588 696	130 634	129	100
	<i>в том числе:</i>											
1	Отопление и горячее водоснабжение	351 664	437 042	85 378	124	310 170	-126 872	71	322 700	12 530	104	55
	Электрическая энергия	90 920	78 946	-11 974	87	74 383	-4 563	94	134 010	59 627	180	23
	Водоснабжение и водоотведение	99 312	94 986	-4 326	96	51 874	-43 112	55	107 196	55 321	207	18
	Связь, интернет, передача данных	24 179	23 480	-699	97	21 635	-1 845	92	24 790	3 156	115	4

Перестроена работа издательства в части повышения эффективности и результативности деятельности структурного подразделения:

- оптимизированы площади размещения издательства с 320 кв. м по ул. Голя, 38, до 210 кв. м по ул. Университетская, 28;
- утверждены Порядок оформления, оплаты, учета и распределения печатной продукции, Схема бизнес-процесса учета материалов, нормы их расхода;
- приобретено современное полиграфическое оборудование, общей стоимостью 25 млн тенге.

Перемещение издательства в главный корпус, обновление материально-технической базы обеспечат дополнительные доходы от оказания платных услуг студентам и сотрудникам в объеме порядка 15 млн тенге в год и позволят расширить объем социальной поддержки ППС в части выпуска учебной/научной литературы в издательстве за счет университета.

Проведена претензионно-исковая работа по исключению монополистами (ТОО «Қарағанды Жылу Сбыт» и «Қарағанды Су») вуза из списка потребителей, финансируемых из государственного бюджета. Это позволило университету

снизить тарифы на поставку электрической и тепловой энергии, услуги водоснабжения/водоотведения, сэкономив при этом более 88 млн тенге за текущий год.

Результаты оптимизации расходов и изыскания дополнительных доходных источников дали старт инвестиционным проектам и программам. В реализацию социальной инициативы Первого Президента Казахстана «Повышение потребности и качества получения высшего образования и улучшение условий проживания студенческой молодежи», в соответствии с пунктом 2–2 статьи 8 Закона РК «Об образовании» и Правилами размещения государственного заказа на обеспечение студентов, магистрантов и докторантов местами в общежитиях, утвержденными Приказом Министерства образования и науки Республики Казахстан № 464 от 14 сентября 2018 года НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова» проведена реконструкция здания здравпункта под общежитие, что обеспечило дополнительно 132 койко/мест к учебному 2021–2022 году. Планируется строительство общежития на 500 мест, ведется проектирование инженерных сетей и коммуникаций по привязке типового проекта к условиям земельного участка. Завершение строительства предусмотрено в 2023 г. Оба проекта реализуются в рамках госзаказа Министерства образования и науки РК через АО «Финансовый центр», что позволит компенсировать обществу расходы по строительству общежития за счет их возмещения в объеме свыше 1,5 млрд тенге в течение 8-ми лет, начиная с года ввода объектов в эксплуатацию.

Кроме того, начато строительство Научного технопарка, общей стоимостью 434 млн тенге, идет проектирование Тепличного комплекса с дендрарием, стоимостью порядка 100 млн тенге.

Бюджет развития Университета за 2019–2021 гг.

№ п/п	Наименование проекта	2019 год	2020 год	2021 год
Инвестиционные проекты и программы:		-	22 786	744 693
1	Разработка проектно-сметной документации на капитальный ремонт объектов университета	-	9 050	3 500
2	Разработка проектно-сметной документации на строительство общежития для студентов на 500 мест	-	-	60 000
3	Разработка проектно-сметной документации для проведения работ по прокладке оптического кабеля между объектами университета	-	-	1 500
4	Реконструкция здания здравпункта под общежитие на 132 койко-мест	-	13 736	87 627
5	Строительство Научного технопарка	-	-	482 066
6	Тепличный комплекс с плазмо-химической установкой по производству синтез-газа и дендропитомника: – разработка проектно-сметной документации – строительство	-	-	10 000 100 000

В структуре НАО «Карагандинский университет имени академика Е.А. Букетова» 10 учебных корпусов, 6 общежитий, загородные базы практик, издатель-

ство, объекты социального и культурного назначения (Дворец студентов, спортивные сооружения, спортивно-оздоровительный комплекс, здравпункт, поликлиника, столовые и буфеты). Университет ежегодно обновляет и пополняет материально-техническую базу современным оборудованием, компьютерной техникой, мебелью и другими основными средствами, а также проводит ремонт корпусов, общежитий, благоустройство и озеленение территории и т.д.

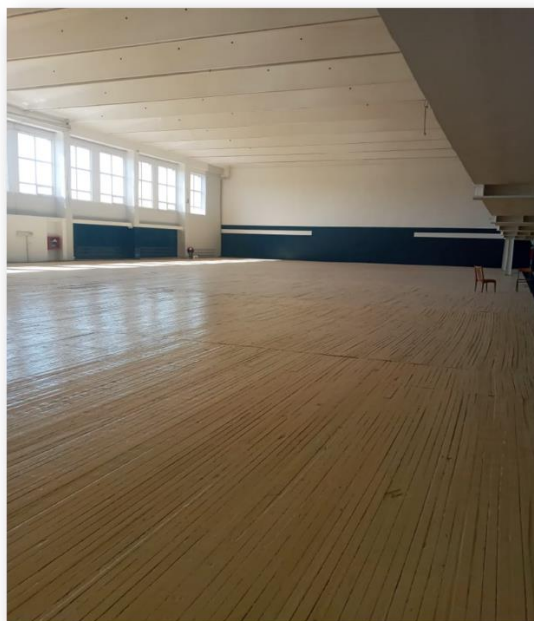
Начались работы по строительству здания «Технопарка» (вид здания по проекту)



Учебный корпус № 1. Произведен ремонт помещений № 105 (серверный кабинет), № 121, № 205 (студия звукозаписи «Production studio»), № 224. Устройство перегородок из алюминиевого профиля для помещения «Радио-узла». Выполнен ремонт кровли Дворца студентов. В фойе главного корпуса установлены 144 шт. светодиодных ламп



Учебный корпус № 4. Ремонт с заменой напольного покрытия, дверных блоков, керамического покрытия сан. узлов и отделкой стен и потолков в помещениях 1 этажа левого крыла учебного корпуса № 4. Восстановлены душевые кабины (мужской/женский) в спортивном зале





В числе новых объектов, введенных в эксплуатацию в 2020–2021 учебном году: реконструкция здания здравпункта в общежитие для студентов на 132 места, 2 площадки Street workout, поле для мини-футбола, хоккейный корт и универсальная спортивная площадка (баскетбольная, волейбольная, теннисная).

Street workout



Устройство мини-футбольного поля с искусственным покрытием



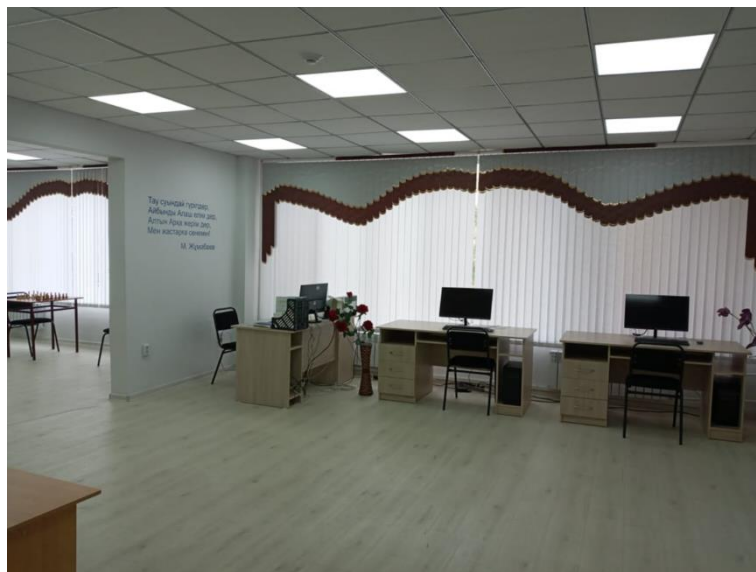
На ремонтные работы, проведенные в 2019–2020 учебном году, затрачено 175 592 515 тенге, в 2020–2021 учебном году — 609 370 320 тенге.

Учебный корпус № 11. Произведен капитальный ремонт стен фасада учебного корпуса и учебных боксов с устройством отмостки по периметру здания из асфальтобетонной смеси и отделкой парпетных плит оцинкованным окрашенным металлическим листом. Ведутся работы по ремонту мягкой кровли учебного корпуса

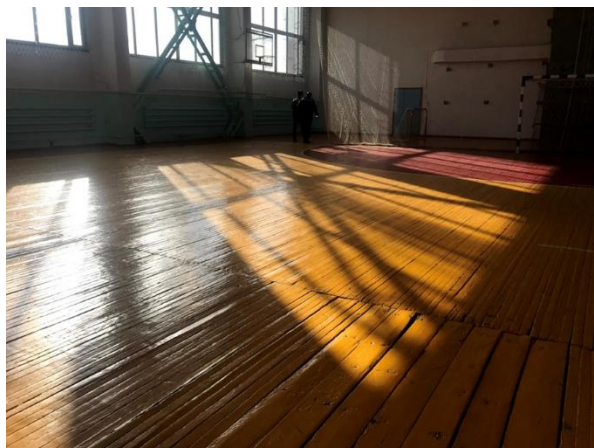


Учебный корпус № 9. Произведен капитальный дизайнерский ремонт помещений «Dining room», «Workshop room» 111, «Student Hub», с устройством подвесных потолков типа «Армстронг», напольного покрытия из коммерческого ковролина и линолеума, устройством отделки стен из декоративного кирпича, керамической плитки в помещениях столовой и гардероба, с монтажом фотообоев и с полной заменой труб и радиаторов отопления электропроводки, электрощит, розетки, выключатели и светильники освещения. Выполнен частичный ремонт мягкой кровли





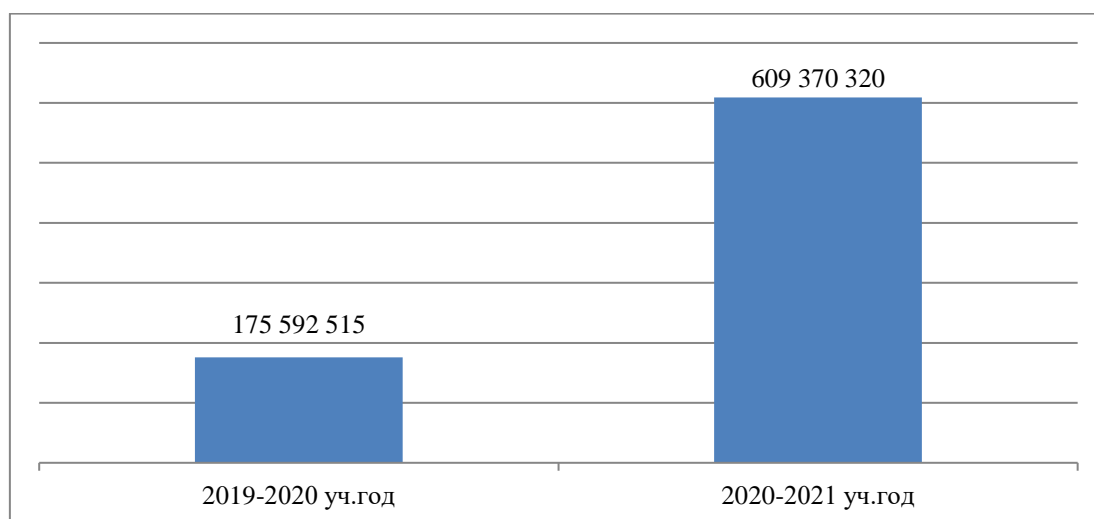
Учебный корпус № 12. Произведена замена деревянного пола площадью 1 296 кв. м в спортивном зале, деревянных оконных и дверных блоков на блоки из ПВХ на 1 и 2 этажах. В спортивном зале на 1 и 2 этажах переделаны и заменены трубы отопления с установкой регистров отопления в лестничных клетках. Ведутся работы по ремонту фасада и спортивного зала с заменой электропроводки, розеток, выключателей и светильников освещения



Учебный корпус № 2. Произведен ремонт помещений кабинетов № 210, 219. Ведутся работы по ремонту помещений кабинета № 326. Заменены канализационные трубы, электропроводка, электроцит, розетки, выключатели и светильники освещения в учебных аудиториях № 326, 327, 331, 328. В учебных лабораториях № 8, 10, 12, 14 заменены трубы отопления



Финансирование ремонтных работ



**Строительство и подготовка проектно-сметной документации (ПСД)
для новых объектов в 2021 г.**

№ п/п	Наименование объекта	Сумма без НДС, тг.
1	Разработка ПСД на строительство комплекса теплицы с плазмо-химической установкой и дендропарка	8 500 000
2	Разработка ПСД по привязке типового проекта общежития на 500 мест и проектирование инженерных наружных сетей	56 413 433
3	Реконструкция здания здравпункта в общежитие для студентов на 132 места	91 288 136
4	Строительство здания Технопарка 2021–2022 гг.	203 115 577
5	Две площадки Street workout	8 300 000
6	Устройство мини-футбольного поля с искусственным покрытием	21 000 000
7	Устройство спортивного хоккейного корта	15 517 463
8	Устройство универсальной спортивной площадки (баскетбольная, волейбольная, теннисная)	13 200 000
	ИТОГО	417 334 609

**Объемы выполненных ремонтных работ в 2020–2021 г.
по состоянию на 28.09.2021 г.**

№ п/п	Наименование объекта	Сумма, тг
1	Учебный корпус № 1 Ремонт помещений для № 105 (серверный кабинет), № 121, 205 (студия звукозаписи «Production studio»), № 224. Устройство перегородок из алюминиевого профиля для помещения «Радиозла». Замена труб отопления и радиаторов в учебных аудиториях № 105, 107, в подвальных помещениях. Замена электропроводки, электрощита, розеток, выключателей и светильников освещения в учебных аудиториях № 105, 201, 207. Частичный ремонт мягкой кровли Дворца студентов. Установка в фойе главного корпуса светодиодных ламп в количестве 144 шт.	7 757 703
2	Учебный корпус № 2 Ремонт помещений кабинетов № 210, 219, 326. Замена канализационных труб, электропроводки, электрощита, розеток, выключателей и светильников освещения в учебных аудиториях № 326, 327, 331, 328. Замена труб отопления в учебных лабораториях № 8, 10, 12, 14	1586774
3	Учебный корпус № 3 Устройство перегородки из ПВХ на 2-м этаже. Ремонт кровли (музей, поточной аудитории, 5-й этаж). Замена бойлера для подачи горячей воды. Ремонт помещений кабинетов с заменой электро-	3 628 547

№ п/п	Наименование объекта	Сумма, тг
	проводки, розеток, выключателей и светильников освещений (№ 101, 316)	
4	Учебный корпус № 4 Ремонт с заменой напольного покрытия, дверных блоков, керамического покрытия санузлов и отделкой стен и потолков в помещениях 1-го этажа левого крыла учебного корпуса. Восстановление душевых кабин (мужского/женского отсеков) в спортивном зале	11 086 082
5	Учебный корпус № 6 Выполнение работ по устранению затопления подвального помещения с устройством дренажного колодца для сбора и откачки грунтовых вод. Установка на лестничной клетке (пожарный выход) радиаторов отопления. Ремонт кровли (лаборатория)	608 373
6	Учебный корпус № 7 Ремонт помещения спортивного зала и лестничных клеток с покраской стен и потолков, заменой оконных деревянных блоков на алюминиевые. Установка хромированных ограждений на лестницах, замена дверных блоков на ПВХ и металлических дверей в аудиториях, спортивном зале и запасных выходах. Установка новых ливневых труб спортивного зала, радиаторов отопления на лестничных клетках. Замена разводки и стояков к регистрам отопления. Ремонт труб холодной воды на 1-м этаже, в подвале. Демонтаж-монтаж распределителя тепла в корпус. Замена гребенки и кранов, запорной арматуры. Проведение объемных электромонтажных работ, установка 26 LED прожекторов, 24 светильников и 4 щита ОЩВ-24, проводка 280 м провода, 150 м кабеля. Установка вентиляционной системы	24 809 816
7	Учебный корпус № 8 Ремонт помещений центра «Балауса» с полной заменой труб и радиаторов отопления, напольного покрытия из линолеума, отделкой стен и потолков, светильников, розеток, выключателей	3 209 171
8	Учебный корпус № 9 Капитальный дизайнерский ремонт помещений «Dining room», «Workshop room» 111, «Student Hub» с устройством подвесных потолков «Армстронг», напольного покрытия из коммерческого ковролина и линолеума, устройством отделки стен из декоративного кирпича, керамической плитки в помещениях столовой и гардероба, с монтажом фотообоев и полной заменой труб и радиаторов отопления электропроводки, электрощита, розеток, выключателей и светильников освещения. Частичный ремонт мягкой кровли	5 803 486

№ п/п	Наименование объекта	Сумма, тг
9	<p>Учебный корпус № 11</p> <p>Капитальный ремонт фасада учебного корпуса и учебных боксов с устройством отмостки по периметру здания из асфальтно-бетонной смеси и отделкой парапетных плит оцинкованным окрашенным металлическим листом. Ремонт мягкой кровли учебного корпуса</p>	26 554 700
10	<p>Учебный корпус № 12</p> <p>Замена деревянного пола площадью 1 296 кв. м в спортивном зале, деревянных оконных и дверных блоков на блоки из ПВХ на 1-м и 2-м этажах. Замена труб с установкой регистров отопления на лестничных клетках в спортивном зале на 1-м и 2-м этажах. Ремонт фасада и спортивного зала с заменой электропроводки, розеток, выключателей и светильников освещения</p>	23 908 896
11	<p>Общежития № 1, 2</p> <p>Замена в блоке «Б» деревянных дверных и балконных блоков на лестничных клетках, переходах, душевых, бытовых комнатах на блоки из ПВХ. Замена труб холодной воды в общежитиях № 1, 2 в подвале блока «Б». Ревизия, ремонт и замена сантехники и электроточек по этажам. Ремонт электроплит, стиральных машин и водонагревателей</p>	3 875 115
12	<p>Общежитие № 3</p> <p>Ремонт жилых и других помещений блоков «А» и «Б» со 2-го по 9-й этажи с восстановлением душевых комнат из кирпича в каждой подсекции в количестве 42 шт., с заменой напольного покрытия из линолеума, отделкой стен и потолков. Полный демонтаж и монтажные работы 2200 м провода, 700 шт. монтажных и распределительных коробок, установка 130 шт. светильников. Замена деревянных дверных блоков на блоки из ПВХ в душевых, бытовых комнатах, в мусоропроводах, пожарных шкафах блоков А и Б. Замена в подвалах блоков А и Б труб холодной воды, в блоках А и Б на 2-9-м этажах — стояков горячей и холодной воды для душевых и моек</p>	22 642 104
13	<p>Общежитие № 4</p> <p>Прокладка труб в блоке «Б» для подключения горячей воды из подвальных помещений до 9 этажа. Подключение к горячей воде секций и бытовых помещений на 2-9 этажах. Устранение аварии с заменой старых металлических труб холодной воды в колодце. Ревизия, ремонт и замена сантехники и электроточек по этажам, а также ревизия и ремонт электроплит, стиральных машин и водонагревателей</p>	633 099

№ п/п	Наименование объекта	Сумма, тг
14	<p>Спортивно-оздоровительный комплекс</p> <p>Замена трубы подачи холодной воды. Частичный ремонт мягкой кровли. Замена в прачечной на 2-м этаже канализационных труб. Капитальный ремонт помещений спортивного центра «Аюлы» — тренажерного зала, зала йоги и зала бокса с устройством пола из резинового спортивного покрытия, заменой дверных блоков, отделкой стен и потолков. Замена оконных и дверных деревянных блоков на ПВХ окна и металлические двери в спортивном центре «Аюлы». Замена старых систем отопления, водопровода и канализации, а также электропроводки, электрощита, розеток, выключателей и светильников освещения</p>	5 665 602
15	<p>Установка для наружного освещения территории университета 54 солнечных и светодиодных светильников. Ревизия наладки и ремонт силовых электрощитов в щитовых помещениях учебных корпусов и общежитий, а также этажных щитов освещения. Выполнение 360 заявок по текущему ремонту и наладке светильников, розеток, выключателей, водонагревателей, холодильников, поливных насосов, пожарной сигнализации и другого электрооборудования</p>	595 000
16	<p>Текущий ремонт по замене вентиляционной системы в гараже и в кондитерском цехе</p>	3 078 686
17	<p>Устройство асфальтобетонного покрытия на территории учебных корпусов и общежитий университета</p>	11 667 000
18	<p>Ремонт учебно-полевых баз, установка модульной автономной душевой и санузла, беседки (г. Каркаралинск, п. Топар, г. Балхаш) для прохождения учебно-полевой практики студентов и для летнего отдыха студентов и преподавателей. Бурение скважин для питьевой воды в п. Топар</p>	19 802 400
19	<p>Посадка 19800 шт. цветочной рассады, формовка 2368 шт. деревьев в летний и осенний периоды. Покос 36 га травы и газонов, посадка в весенне-летний период 9000 шт. живой изгороди (карагач) и 200 шт. саженцев. Санитарная обработка 2200 шт. древесных насаждений (обрезка, удаление, подкорм удобрением, биостимулятором, обработка инсектицидом). Спиливание, выкорчевывание 216 шт. деревьев. Посадка совместно с «Jusan» банком 100 саженцев сосны (спонсорская помощь). Зачистка и перекопка цветников, клумб, рабаток. Посадка 76 шт. саженцев в осенний период. Подготовка и пересадка многолетних цветов к зимнему периоду. Выравнивание участка, завоз и раскладка 60 т грунта (зачищение от корневищ, асфальтобетонных остатков, камней). Подкорм 510 хвойных пород в осенний период.</p>	3 890 157
20	<p>Автономная отопительная станция</p> <p>Ремонтные и сварочные работы 11 котлов. Ремонт и наладка 6 подпиточных и 16 сетевых насосов. Ревизия 3 систем «Мида» (автоматическая подпитка), электрохозяйства, 3 дизельных электро-</p>	10 343 000

№ п/п	Наименование объекта	Сумма, тг
	станций, по настройке и наладке систем автоматики. Ремонт и замена задвижек на прямой и обратной линиях трубопроводов. Ремонт трубопровода подачи резервной воды и подачи топлива из хранилища ГСМ в помещение АОС. Ревизия генератора дизельной электростанции и электрохозяйства. Чистка дымовых труб 2 котлов	
21	Замена охранной будки КПП № 2 (въезд/выезд на территорию со стороны Домов студентов)	890 000
	ИТОГО объема работ, выполненных силами работников АХД и подрядными организациями	192 035 711
	ИТОГО строительства и подготовки ПСД для новых объектов в 2021 г.	417 334 609
	ИТОГО затрат за 2020–2021 учебный год	609 370 320

Председатель правления – Ректор
чл.-корр. НАН РК,
д-р юрид. наук, профессор

Н.О. Дулатбеков