



IQAA

**НЕЗАВИСИМОЕ АГЕНТСТВО
ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА В ОБРАЗОВАНИИ - IQAA**

**ОТЧЕТ
ПО ВНЕШНЕМУ АУДИТУ
УЧЕБНОЕ ЗАВЕДЕНИЕ
КАРАГАНДИНСКОГО УНИВЕРСИТЕТА КАЗПОТРЕБСОЮЗА**

АККРЕДИТАЦИЯ ПРОГРАММ

**«6B05201 - «ЭКОЛОГИЯ»
(6B052 Окружающая среда)**

Нур-Султан, 2022

ЭКСПЕРТНАЯ ГРУППА

	<p>Есенаманова Мансия Санаковна Руководитель группы, эксперт Заведующая кафедрой «Экологии», Атырауского университета им. Х. Досмухамбетова, к.т.н.</p>
	<p>Гринчар Николай Григорьевич Международный эксперт д.т.н., профессор кафедры путевых, строительных машин и робототехнических комплексов, Российский университет транспорта</p>
	<p>Аяшева Бахытжан Темирбековна Представитель работодателей Заместитель директора по производственной работе КГУ «Станция юных натуралистов»</p>
	<p>Смаилова Нурбақыт Алтынбекқызы Представитель студенчества Студентка 3 курса ОП «Экология» КарУ им. Е.А. Букетова</p>

**УРОВЕНЬ СООТВЕТСТВИЯ ОТЧЕТА ПО САМООЦЕНКЕ
ФАКТИЧЕСКОМУ СОСТОЯНИЮ ДЕЛ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ
ПРОГРАММЫ 6B05201- ЭКОЛОГИЯ ПО КАЖДОМУ
СТАНДАРТУ**

Стандарты	Отметьте уровень соответствия отчета по самооценке фактическому состоянию дел в вузе для каждого стандарта			
	Полное соответствие	Значительное соответствие	Частичное соответствие	Несоответствие
<i>Стандарт 1</i> Политика в области обеспечения качества и академическая честность	+			
<i>Стандарт 2</i> Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией	+			
<i>Стандарт 3</i> Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка	+			
<i>Стандарт 4</i> Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация	+			
<i>Стандарт 5</i> Профессорско-преподавательский состав	+			
<i>Стандарт 6</i> Учебные ресурсы и поддержка студентов	+			
<i>Стандарт 7</i> Информирование общественности	+			



СОДЕРЖАНИЕ

ГЛАВА 1 КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение.....	6
Основные характеристики вуза.....	6

ГЛАВА 2 ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение.....	8
Соответствие стандартам программной аккредитации	
<i>Стандарт 1</i>	
Политика в области обеспечения качества и академическая честность	9
<i>Стандарт 2</i>	
Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией.....	12
<i>Стандарт 3</i>	
Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка.....	15
<i>Стандарт 4</i>	
Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация.....	18
<i>Стандарт 5</i>	
Профессорско-преподавательский состав.....	21
<i>Стандарт 6</i>	
Учебные ресурсы и поддержка студентов.....	25
<i>Стандарт 7</i>	
Информирование общественности.....	28

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	31
-------------------------	----

ПРИЛОЖЕНИЯ

<i>Приложение 1</i>	
Программа внешнего визита.....	32
<i>Приложение 2</i>	
Список всех участников интервью.....	34
<i>Приложение 3</i>	
Список документов, рассмотренных дополнительно в вузе.....	38

ГЛАВА 1

КОНТЕКСТ И ЦЕЛИ ВИЗИТА

Введение

Внешний аудит группы экспертов в рамках специализированной аккредитации проходил 14-15 марта 2022 года в частном учреждении «Карагандинский университет Казпотребсоюза».

Внешний аудит проводился в соответствии с планом, разработанным IQAA. Все необходимые материалы для работы: план визита, отчет о самооценке образовательной программы, руководство по организации и проведению внешней оценки, структура университета, расписание, перечень практических баз, представлены членам экспертной группы до визита в образовательную организацию, что дает возможность своевременно подготовить программу внешней оценки.

Встречи с президентом университета, проректором, начальником структурного отдела позволили команде экспертов формально понять общие характеристики университета, достижения и перспективы развития за последние годы.

Планируемые мероприятия внешних визитов помогают получить более детальное представление о структуре, материально-технической базе университета. Интервью с преподавателями, студентами, магистрантами, выпускниками и работодателями позволяют внешним экспертам самостоятельно оценить соответствие отчета о самооценке образовательной программы фактическому состоянию университета.

Отчет о самооценке образовательной программы университета содержит информацию, описывающую направления деятельности Университета и его структурных секторов в соответствии со стандартами профессиональной сертификации, выявляющую сильные и слабые стороны, а также выявляющую угрозы и возможности для дальнейшего развития.

В ходе процесса внешнего аудита эксперты провели исследование ведомственной документации и выборочно посетили учебные курсы, базы практик, чтобы получить более подробную информацию о процессах документирования, образовании и методологиях, исследованиях и материально - технической поддержке.

Основные характеристики вуза

Карагандинский университет Казпотребсоюза функционирует на рынке образовательных услуг с 1966 года. В соответствии с решением Совета Министров СССР и Постановлением Правления Центросоюза СССР в 1966 году был образован Карагандинский кооперативный институт Центросоюза для подготовки кадров системы потребительской кооперации. В 1991 году Карагандинский кооперативный институт был переименован в Казахский институт потребительской кооперации Казпотребсоюза. После прохождения государственной аттестации в 1995 году и в соответствии с предложенной по ее

результатам рекомендации Постановлением Правления Казпотребсоюза от 5 июля 1997г. институт был преобразован в Карагандинский экономический университет Казпотребсоюза (КЭУК).

В настоящее время в состав университета входят 4 факультета: учетно-финансовый, бизнеса и права, экономики и управления, факультет дистанционного обучения; четыре представительства Центра дистанционного обучения (ЦДО) в гг. Астана, Костанай, Павлодар и Шымкент; научно-исследовательский институт; колледж экономики, бизнеса и права; департамент стратегического развития, департамент академического развития; департамент послевузовского образования; центр международных программ и проектов, академической мобильности; центр дистанционного обучения; компьютерный центр; центр учебного телевидения; издательский центр; музей университета; библиотека; медицинский центр; бухгалтерия.

В сентябре 2006 года, подписав Великую Хартию университетов, КЭУК стал членом Magna Charta Universitatum,. В 2008 году университет вошел в Международную ассоциацию университетов. Университет является членом ряда международных организаций, в частности: Международной Ассоциации Университетов, Ассоциации учреждений образования EdNet, Совета кооперативных ВУЗов стран СНГ и других.

В университете действует многоуровневая система образования: довузовское (колледж экономики, бизнеса и права), вузовское (бакалавриат), послевузовское (магистратура и докторантура).

В университете созданы и успешно функционируют базовые элементы научно-инновационной инфраструктуры университета, в которую входят 1 научно-исследовательский Институт (НИИ экономико-правовых исследований), 3 научных центра (Коворкинг центр «Достық», Центр коммерциализации и трансфера технологий, Центр мониторинга развития НИР), 3 лаборатории («Лаборатория социально-экономических исследований», «Лаборатория юридических исследований», «Лаборатория инновационных научно-образовательных технологий»).

С целью стимулирования языковой подготовки кадров, эффективного изучения казахского и иностранных языков в 2016 году в университете был создан Центр полиязычного образования.

ГЛАВА 2

ОТЧЕТ О ВНЕШНЕМ АУДИТЕ ЭКСПЕРТНОЙ ГРУППЫ

Введение

Целью проведения внешнего аудита в частном учреждении «Карагандинский университет Казпотребсоюза» является изучение образовательной деятельности университета по образовательным программам направлений подготовки - 6B052 Окружающая среда на соответствие обеспечения качества в образовании. Внешняя оценка проводилась с целью оценки соответствия информации, представленной в отчете по самооценке, фактическому состоянию дел в организации образования на основе посещения университета и выпускающей кафедры «Экологии и оценки».

Наряду с подготовкой высококвалифицированных специалистов, миссией деятельность Карагандинского университета Казпотребсоюза в целом определяется его миссией: «Миссия Карагандинского университета Казпотребсоюза – реализация образовательной и научной деятельности как основы профессионального и личностного роста конкурентоспособных специалистов для устойчивого развития региона» ([https:// www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/history-keu.html](https://www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/history-keu.html)).

Достижение поставленной цели программы обеспечивается, в том числе и в рамках реализации основных направлений Программы развития Карагандинского университета Казпотребсоюза на 2019 - 2023 годы, утвержденном ректором 26 ноября 2019 года, с обновлениями от 28 ноября 2021 года (на основании решения Ученого Совета №3, 2021 г. (<https://www.keu.kz/attachments/article/5886/Программа%20развития%20КарУ%20Казпотребсоюза%20на%202019-2023%20гг.pdf>)).

Образовательная программа реализуется на основе нормативных документов МОН РК (ГОСО бакалавриат, законодательные и нормативно-правовые акты МОН РК, Государственная программа развития образования РК до 2020), документов системы внутреннего обеспечения качества (<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2022/1%20level/%D0%A0%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D0%A1%D0%92%D0%9E%D0%9A.pdf>), требований и принципов Болонского процесса и т.д.

Образовательная программа 6B05201 Экология реализуется выпускающей кафедрой «Экологии и оценки». Подготовка осуществляется на основании государственной лицензии номер KZ06LAA00017359 от 11.11.2019 г, присваиваемая академическая степень - бакалавр естествознания по ОП 6B05201 «Экология». Контингент студентов составляет на 2021-2022 учебный год – 106 студентов. Количество и доля ППС в разрезе образовательной программы отражена в таблице 2 настоящего отчета.

Политика в области обеспечения качества КарУ Казпотребсоюза, утвержденная решением ученого совета КЭУК (протокол №6 от 27 февраля 2018



г.) разработана в соответствии с Миссией, Стратегией, целями и задачами вуза (<https://keu.kz/ru/keuk-o-nas/smk.html>).

Подготовка бакалавров по специальности 6B05201-Экология осуществляется на базе кафедры «Экологии и оценки».

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность

Доказательства:

Цель образовательной программы (утверждена от 20 апреля 2020 г.) определена на основе учета потребностей регионального рынка труда. Для реализации данной цели функционирует академический комитет образовательной программы (Приказ №549-с от 04.10.2021 г.), где обсуждается содержание образовательной программы (Положение об академических комитетах КарУ Казпотребсоюза), в который включены: Сәдібек Н.Т. - руководитель отдела экологического регулирования РГУ Департамента экологии по Карагандинской области, Байкенова Г.Г.- д.х.н., профессор, зав. кафедрой «Экологии и оценки» Оспанова Г.К.- к.х.н., доцент кафедры «Экологии и оценки». Тұрсынбаева Л.Б. - студентка гр. ЭКО-41к по специальности «Экология») и т.д. Активное участие самих студентов в процессе обсуждения образовательных программ на заседаниях академического комитета, обсуждении предлагаемых курсов, целей и задач, введение студентов в процесс формирования и разработки ОП обеспечивают студентоцентрированный подход к обучению.

Разработано Руководство по системе внутреннего обеспечения качества университета, которое регламентирует и политику обеспечения качества образовательных программ ([https:// www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/reestr-vnutrennikh-dokumentov.html](https://www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/reestr-vnutrennikh-dokumentov.html)).

Участие внешних заинтересованных сторон в реализации Политики прописаны во внутренних документах: «Положение о Попечительском совете», «Положение об Учебно - научно-производственном комплексе «Нысана» от 17 октября 2016 г.», «Положение об Ассоциации выпускников КЭУК от 29 октября 2017 г.».

Стейкхолдеры принимают активное участие в обеспечении качества ОП: государство и региональные органы власти через установление и контроль за качеством посредством НПА, регулирующие деятельность вузов.

Для обеспечения качества образовательной программы кафедра активно привлекает к сотрудничеству бизнес-сообщество Карагандинского региона. Среди предприятий, с которыми сотрудничает университет, находятся: РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля МЭ РК», Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области, Станция юных натуралистов г. Караганда, ТОО «EcoProfKZ», ТОО ЭкоЭксперт.

Все преподаватели, участвующие в учебном процессе в рамках образовательной программы, осуществляют научные исследования по профилю подготовки студентов ОП «Экология» в различных формах: выпуск учебников, учебных пособий, опубликование статей в журналах ККСОН, сборниках международных конференции, журналах, входящих в базы данных Scopus, Web of Science и т.д.

Исключение случаев плагиатства со стороны ППС и студентов регламентируется «Положение об обеспечении самостоятельности письменных работ и функционировании системы антиплагиат в КЭУК» (<https://keu.kz/ru/studentu/akademicheskaya-politika.html>).

Преподаватели и студенты имеют возможность общения с ректором и проректорами университета, деканами путем участия в расширенных Советах университета и факультетов. Ректор университета по графику принимает преподавателей, сотрудников и студентов по личным вопросам.

Анализ:

Политика в области обеспечения качества образовательной программы 6B05201 - «Экология» реализуется посредством процессов и стандартов внутреннего обеспечения качества, которые предполагают участие всех подразделений вуза, ППС и сотрудников.

Работодатели - через участие в разработке ОП в качестве членов академического комитета, участие в качестве приглашенных лекторов, работа в составе Государственных аттестационных комиссий (Приказ № 50.1-с от 25.01.2021г. Нуратканова И.У.-директор ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ», председатель; Шайкенов К.С. – Руководитель отдела природоохранных программ Комитета управления природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области), рецензирование syllabusов (в syllabusе дисциплины «Өнеркәсіптік экология», Нуратканова И.У.-директор ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ», syllabus дисциплины «Экологический мониторинг» - Сәдібек Н.Т. - руководитель отдела экологического регулирования РГУ Департамента экологии по Карагандинской области и т.д.

В рейтинге ОП Вузов Казахстана, проводимых Независимым агентством по обеспечению качества в образовании, ОП «Экология» в 2019 году заняла 16/37, в 2020 году - 28/35 место, в 2021 году – 18/27 (https://atameken.kz/ru/university_ratings?year=2021&ut=Карагандинский+экономический+университет+Казпотребсоюза&epg=&ep=89®ion=&sort=epg_asc&profile=).

Модульная образовательная программа (МОП): по ОП 6B05201 (5B060800) «Экология» имеет:

1. Заключение ОЮЛ и ИП «Ассоциации профессиональных экологов Казахстана» от 05.01.2021 г.;

2. Учебно научно - методический комплекс «Нысана» с практическими работниками (подписаны меморандумы):

- РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля МЭ РК»;

- Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области;
- Директор Станции юных натуралистов КГКП г. Караганда
- ОФ «Almighty Ecology»
- ТОО ЭкоЭксперт
- ТОО «EcoProf KZ».

В процессе реализации политики обеспечения качества образовательной программы огромное значение имеет взаимосвязь между научными интересами преподавателей и преподаваемыми ими дисциплинами.

Проверка на предмет наличия заимствований проводится с использованием лицензионного программного обеспечения «Антиплагиат.ВУЗ», Лицензионный договор №3216 от 04.12.2020 г. (<https://www.keu.kz/images/stories/REESTR%20DOC/2022/6%20level/%D0%9F%D0%A0%D0%90%D0%92%D0%98%D0%9B%D0%90%20%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B5%D1%80%D0%BA%D0%B8%20%D0%BF%D0%B8%D1%81%D1%8C%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D0%BD%D1%8B%D1%85%20%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%20%D1%81%D1%82%D1%83%D0%B4%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%BE%D0%B2%20%D0%BD%D0%B0%20%D0%BF%D1%80%D0%B5%D0%B4%D0%BC%D0%B5%D1%82%20%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%87%D0%B8%D1%8F%20%D0%B7%D0%B0%D0%B8%D0%BC%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B9%20%D0%B2%20%D0%9A%D0%B0%D1%80%D0%A3%D0%9A.pdf>). Обучающийся допускается к защите курсовой работы или проекта при наличии в ней не более 50% плагиата и заимствований, а также при отсутствии ссылок на подозрительность проверяемого документа, выдаваемых системой «Антиплагиат.ВУЗ». Справка по результатам проверки письменных работ в системе «Антиплагиат.ВУЗ» распечатывается по каждому обучающемуся, прилагается к отзыву научного руководителя и хранится вместе с ним. Были просмотрены документы по прохождению Антиплагиата курсовой работы Турсынбаевой Л., в котором процент заимствования составлял 4,78%. Если до момента защиты курсовой работы или проекта процент оригинальности работы не будет подтвержден системой «Антиплагиат.ВУЗ» студент не допускается к ее защите, не допускается к прохождению итогового контроля по дисциплине, по которой выполняется курсовая работа или проект, и должен быть оставлен на летний семестр для ликвидации академической задолженности.

Разработаны анкеты для работодателей и выпускников для выявления их потребности в совершенствовании образовательной программы и оценке качества подготовки.

Результаты анкетирования внедряются в практику деятельности кафедры и учитываются преподавателями в учебном процессе.

В университете проводятся масштабные социологические исследования антикоррупционной направленности (анкетирование).

На данный момент на кафедре реализуется инициативная научная тема: Изучение эколого-экономических аспектов антропогенной нагрузки в

Карагандинской области», «Перспективные направления развития оценочной деятельности в Казахстане: теория и практика».

Результаты данных исследований используются в преподавании таких дисциплин как: «Оценка состояния окружающей среды», «Оценка природных ресурсов», «Экологический мониторинг».

Результаты социологических исследований «Удовлетворенность студентов качеством образовательных услуг» приведены на сайте <https://www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/sotsiologicheskie-issledovaniya.html>, которые показывают высокий процент удовлетворенности студентов в различных вопросах.

Результаты интервью с обучающимися и обхода показали, что на первом этаже имеются табло, где каждый обучающийся может задать интересующиеся вопросы в блог ректора и имеются ящики, где студенты имеют возможность положить письма по интересующимся вопросам. Также на сайте университета имеется блог ректора/проректора <https://www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/mnu-ru-bloganswer.html>.

Уровень соответствия по стандарту 1 – полное соответствие.

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией

Доказательства:

Содержание образовательной программы соответствует уровню подготовки бакалавров по ОП «Экология». В МОП «Экология» отражены результаты, направленные на студентоцентрированное обучение.

Содержание ОП состоит из дисциплин трех циклов - Цикл общеобразовательных дисциплин (ООД) Объем ООД составляет 56 академических кредита ECTS, т.е. 23 % от общего количества кредитов теоретического обучения. 51 академических кредита цикла ООД – обязательные и 5 академических кредита компонент по выбору (<https://www.keu.kz/images/stories/Bakalavrjat/ObrazowatelnieProgramms/МОП%20ЭКОЛОГИЯ%20%202020%20рус.pdf>).

Цикл базовых дисциплин в МОПе специальности составляет 47%, т.е. наиболее объемный. Обязательный компонент содержит 112 академических кредитов ECTS. В цикл БД входят учебная и профессиональная практика.

Цикл профилирующих дисциплин включает учебные дисциплины и виды профессиональных практик, объемом 60 академических кредитов, что составляет 25% от общего объема ОП.

В ОП при распределении дисциплин необходимо учитывать их по с распределением от более легких до сложного уровня, например дисциплины по изучению Экологического права (3 семестр) обучать на более поздних

семестрах, а дисциплины по изучению биосферы (7 семестр) на ранних семестрах.

Изучаемые дисциплины в рамках реализации программы полиязычия, преподаваемые на английском и казахском (русском) языке позволяют развивать языковые компетенции, навыки свободного общения на английском, русском, казахском языках. В учебном плане МОП «Экология» для изучения на английском языке предложены 3 дисциплины в 2017-2018 году велись дисциплины: Экологический менеджмент, ИКТ и Современные технологии «зеленого бизнеса» на английском языке, в 2021-2022 – дисциплина ИКТ, проф.англ.язык, Современные технологии «зеленого бизнеса».

Профессиональная практика проводится в соответствии с Положением о профессиональной практике студентов бакалавриата: учебная (после 1 курса - 1 кредит), производственная (на 2-м, 3-м - по 5 кредитов и 4-м курсах- 10 кредитов производственная практика) и преддипломная – 5 кредитов.

УМК дисциплин кафедры разработаны в соответствии с требованиями ГОСО высшего образования, требованиями инструкции КЭУК-МИ-85-05.01-2017 и отражает основное содержание преподаваемой дисциплины.

На данный момент несколько преподавателей кафедры разработали электронные учебники, которые получили Свидетельства о регистрации прав на объект авторского права.

На сегодня апробацию проходят МООК по дисциплинам: профессора, д.х.н. Байкеновой Г.Г., «Экология и безопасности жизнедеятельности», доцента, к.э.н. Сраиловой Г.Н. «Экологический аудит», доцента, к.х.н. Оспановой Г.К. «Қазақстан экологиясы», доцента, к.х.н. Исабаева А.С. «Почвоведение». Ссылки где можно просмотреть данные МООК <http://cdo.keu.kz/blocks/mook/index.php?lang=en>

Основными направлениями использования кредитов ECTS являются:

1. Перезачет дисциплин, освоенных в одном вузе, другим вузом (функция трансферта) осуществляется на основе Правил перевода и восстановления обучающихся. В 2017 году в КЭУК разработано «Положение по перезачету кредитов ECTS Карагандинского экономического университета Казпотребсоюза».

2. Определение позиции студента с учетом его образовательной траектории - количество перезачтенных кредитов, которое позволяет студенту продолжить обучение и перейти на следующий уровень (накопительная функция).

3. Для перевода с курса на курс студент, обучающийся ОП (бакалавриат) должен набрать переводной балл GPA, утвержденный вузом для обучающихся 4 года: с 1 курса на 2 курс - 1,67, со 2 курса на 3 курс - 1,76, с 3 курса на 4 курс - 1,8. С 4 курса для допуска к государственной итоговой аттестации по результатам теоретического обучения - 1,9 с учетом практики - 2,0.

Для обучающихся 3 года (по сокращенной форме): с 1 курса на 2 курс - 1,67, со 2 курса на 3 курс - 1,8, с 3 для допуска к государственной итоговой

аттестации по результатам теоретического обучения - 1,9, с учетом практики - 2,0.

Для организации обучения на основе дистанционных образовательных технологий в университете успешно функционирует образовательный портал - платформа АСУО TAMOS (<http://cdo.keu.kz>), содержащий учебный контент, тестирующий комплекс.

Качество образовательной программы в первую очередь доказывается количеством студентов, обучающихся по государственному образовательному заказу на данной ОП, количество которых составляет 14 грантов МОН РК и 3 студента грант Казэнерджи. Уровень удовлетворенности студентов оценивается на регулярной основе через процедуру анкетирования. Ежегодно проводится анкетирование студентов через социологические исследования: «Удовлетворенность студентов качеством организации и прохождении производственной практики», «Удовлетворенность студентов качеством образовательных услуг» <https://www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/sotsiologicheskie-issledovaniya.html>.

Анализ:

ОП было согласовано с Руководителем РГУ Департамента экологии по Карагандинской области Мусапарбековым К.Ж. от 20 апреля 2020 г и утверждено ректором Карагандинского университета Казпотребсоюза Аймагамбетовым Е.Б. и одобрено Ученым советом №9 от 26 мая 2020 г.

Был создан академический комитет образовательной программы «Экология» в состав которого по ОП «Экология» включены: Сәдібек Н.Т. - руководитель отдела экологического регулирования РГУ Департамента экологии по Карагандинской области, Байкенова Г.Г.- д.х.н., профессор, зав. кафедрой «Экологии и оценки», Оспанова Г.К.- к.х.н., доцент кафедры «Экологии и оценки», Тұрсынбаева Л.Б. - студентка гр. ЭКО-41к по специальности «Экология».

Многие профилирующие дисциплины были предложены и рецензированы самими работодателями: РГУ «Департамента экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля и Министерства Экологии, геологии и природных ресурсов РК» на дисциплину «Экологический менеджмент», «Гидрология», «Современные технологии «зеленого» бизнеса», «Экологическое право РК»; ТОО «Ecorprof KZ» - на дисциплину «Оценка состояния окружающей среды», «Основы экологического нормирования и экспертиза», «Экологическое предпринимательство» и др.

Изучение ОП показало, что ряд дисциплин требуют пересмотра по семестрам, например «Право природопользования/Экологическое право» обучается в 3 семестре, хотя по уровню они сложнее и желательно их обучать в более поздний период, тогда как по содержанию дисциплины «Экологическое ресурсоведение/Происхождение биосферы и эволюция», стоящие в 7 семестре являются более легкими и базовыми для других профилирующих дисциплин.

На образовательную программу имеется внешний экспертный отзыв объединение юридических лиц и индивидуальных предпринимателей «Ассоциация профессиональных экологов Казахстана «Экология»» директор ЭБ Матонин В.В., на модульную образовательную программу внешняя рецензия Киевского национального университета им. Т.Шевченко, Заведующая украинско-немецкой кафедрой экологического менеджмента и предпринимательства, д.э.н., профессор Купалова Г.И.; ФГБОУ ВО Омского университета дизайна и технологий, руководитель секции естественных наук, канд. пед. наук, доцент кафедры ПРИМ Тюменцева Е.Ю.; РГУ «Департамента экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля и Министерства Экологии, геологии и природных ресурсов РК», ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования», ТОО «EcoProf KZ» директор Нуртаканова И.У.

Ведется работа по качественному составу ППС, так, например: ст. преподаватель, магистр наук Бенц Т.В. закончила аспирантуру по направлению «Науки о Земле» в РГГМУ, СПб, защита кандидатской диссертации планируется. Ст. преподаватель, магистр наук Тургамбеков Г.М. поступил в PhD докторантуру, КарГУ им Е.А.Букетова.

Области для улучшения:

1. Пересмотреть в образовательной программе распределение дисциплин по семестрам с учетом их уровней обучения.

Уровень соответствия по стандарту 2 – полное соответствие.

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка

Доказательства:

Студент является центральным участником реализации образовательной программы «Экология», поэтому при обеспечении качества учебного процесса учитываются в первую очередь его интересы. Вместе с тем, студент берет на себя ответственность за результаты обучения. Студенту предоставляется право формировать индивидуальную траекторию обучения.

Содействие студентам в составлении и корректировке ИУП оказывают эдвайзеры, которые также следят за полнотой охвата в ИУП всех компонентов и элементов образовательной программы. Составление ИУПа осуществляется студентом на каждый учебный год на основании типового учебного плана специальности и КЭД.

Процедура регистрации на дисциплины проводится в электронном формате на базе Электронного университета КарУ Казпотребсоюза и ИС «Platonus», предполагающие также онлайн-регистрацию. Сформированный студентом ИУП отражается в его личном кабинете и доступен для просмотра в

течение всего периода обучения. Своевременность и полнота формирования электронных ИУП студентов отслеживается и контролируется офисом Регистратора с целью последующего формирования рентабельных академических потоков и групп.

Система социальной защиты и поддержки студентов в университете - это комплекс организационных мер, реализуемых в образовательной, воспитательной, социальной деятельности, направленных на предупреждение, минимизацию или компенсацию социальных рисков студентов («Положения о финансовой поддержке студентов КЭУК (гранте ректора)», «Положение о студенческом общежитии», «Положения о летнем студенческом лагере Кооператор», «Положения о студенческом самоуправлении»). На основании данных положений различным категориям лиц предоставляются различные льготы по оплате. Для поощрения учебной, научно-исследовательской и общественной деятельности студентов лучшие из них представляются к стипендии Президента РК, стипендиям Учёного Совета КЭУК, именованным стипендиям. Ежегодно университетом выделяется около 50 млн. тенге на защиту социально-уязвимых категорий обучающихся.

Изучаемые в рамках образовательной программы дисциплины, дают возможность студентам обучаться по программам академической мобильности (как внутренней, так и внешней), наличие курсов по углубленному изучению английского языка, организация всевозможных круглых столов, диспутов с работодателями позволяют развивать у студентов готовность к смене социальных, экономических, профессиональных ролей, географической и социальной мобильности.

НИРС специальности «Экология» осуществляется на основе годового плана, стратегического плана кафедры экологии и оценки. Результаты НИР студентов. За отчетный период студенты приняли участие: Международной научно-практической конференции «Безопасность городской среды»; Международном слёте студентов «Молодежь и наука: новое видение и диалектика развития» КЭУК; Региональной студенческой онлайн олимпиаде по ботанике, региональной научно-практической конференции магистрантов и студентов «Букетовские чтения - 2020» КарГУ им. академика Е.А. Букетова, 19-20 марта 2020 года; Международной студенческой предметной олимпиаде; XXXVIII Международной наун-практической конференции «Инновационный потенциал молодежи в современном мире»; Международной научно-практической конференции «Новое поколение. Новая энергия. Новая эра» и т.д.

Для студентов, не справляющихся с академическими требованиями, преподавателями кафедр проводятся дополнительные консультации. При этом учитывается:

- соблюдение принципа индивидуализации обучения в процессе оказания академической поддержки неуспевающих студентов;
- дифференциация меры и характера, оказываемой в процессе лекционных и практических занятий помощи.

Анализ достигнутых результатов обучения и сопоставление с ожидаемыми результатами обучения выполняется через регулярный мониторинг успеваемости студентов, заслушивании результатов сессий на заседаниях кафедры, Советах факультета, Ученом Совете.

Обеспечение системой прокторинга процедур проведения промежуточной и итоговой аттестаций обучающихся в условиях дистанционного обучения является одним из необходимых критериев сопровождения контрольно-оценочных мероприятий/работ, осуществляемых в режиме удаленного доступа. Принципы и единые подходы к организации прокторинга с использованием электронных образовательных ресурсов и дистанционных образовательных технологий в Карагандинском университете Казпотребсоюза прописаны в Положение о прокторинге (КЭУК-П-121-2020).

В Академической политике Карагандинского университета Казпотребсоюза (КУК-АП-01-2021) вопросы перевода и восстановления рассмотрены в пп 14 Политика перевода и восстановления обучающихся Карагандинского университета Казпотребсоюза в соответствии с Типовыми правилами деятельности организации образования, реализующих образовательные программы высшего и (или) послевузовского образования.

Обучающиеся КарУ Казпотребсоюза имеют право восстанавливаться и переводиться не зависимо от сроков давности.

Анализ:

Процедура регистрации на дисциплины проводится в электронном формате на базе Электронного университета КарУ Казпотребсоюза и ИС «Platonus», предполагающие также онлайн-регистрацию. Сформированный студентом ИУП отражается в его личном кабинете и доступен для просмотра в течение всего периода обучения. Своевременность и полнота формирования электронных ИУП студентов отслеживается и контролируется офисом Регистратора с целью последующего формирования рентабельных академических потоков и групп.

В университете созданы все возможности для обеспечения баланса между учебной и творческой жизнью обучающихся. В университете работают более 10 студенческих клубов таких, как хореографический ансамбль «Жайна», этнографический театр моды театр «Вдохновение», театр моды и студия дизайна, ансамбль народных инструментов «Назкоңыр», дебатные клубы «Бірлік» и «Аргымак». В феврале 2018 года открыт Центр обслуживания студентов.

ДАР (внутренняя мобильность), ЦМПП и АМ (внешняя мобильность) (<https://www.keu.kz/ru/intrel.html>), ДПО (мобильность магистрантов и докторантов) совместно с кафедрой осуществляют организацию академической мобильности в вузах Казахстана, ближнего и дальнего зарубежья. Например, в 2021-2022 уч.год Еспергенов А.Б. осенний семестр проучился в НИУ «Белгородский Государственный Университет» (Приказ № 418-с от 27.07.2021), Базгутдинова Д. и Айткужина Д. Весенний семестр по мобильности проучились

в Кубанском Государственном аграрном университете (Приказ № 71-с от 28.01.2018).

Результаты изучения представленных документов показали активное участие обучающихся в НИРС, например, на VIII Международной научно-практической конференции «Безопасность городской среды», в России, Омске, 17-19 ноября 2021г. 4 студента были удостоены призовых мест, это Молчанова В.А. и Бойко А. - 1 место, Кузьмина В., Мельник Е. – 2 место и Вилькялите Э. – 3 место; на Международной студенческой предметной олимпиаде в ЕНУ. г.Астана.22 апреля 2019г. Илдебаева У., Кенесбек А. заняли 2 – место и Вишневская А., Мончанова В. – 3 место и др.

Результаты интервью со студентами, преподавателями и структурными подразделениями показали, что в случае болезни студента в течение семестра, по его письменному заявлению, при наличии медицинской справки установленного образца, по разрешению декана факультета, может быть установлен индивидуальный график сдачи рейтингов до начала экзаменационной сессии. Если студент не явился на экзамен по объективным причинам, при наличии и предоставлении в деканат в течении 3-х дней соответствующих документов, он имеет право на индивидуальную сдачу экзамена с разрешения декана факультета и руководителя Службы регистрации.

Области для улучшения:

1. Рекомендуются расширить внутреннюю мобильность обучающихся ОП 6В05201-Экология в вузах других областей Казахстана.

Уровень соответствия по стандарту 3 – полное соответствие.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация

Доказательства:

В целях обеспечения количественного и качественного набора студентов на специальности университета утверждается План приема по бакалавриату, План мероприятий по организации профориентационной работы и План проведения профориентационной работы в школах г.Караганды и Карагандинской области на текущий учебный год (<https://www.keu.kz/ru/abiturient/pravila-priema.html>). Информация по специальности публикуется и официальном сайте КарУ Казпотребсоюза (<https://www.keu.kz/images/stories/Specialty/2021/ekologiya.pdf>); предоставляется в виде буклетов и информационных листовок; профориентационных презентациях по каждой ОП вуза; разъясняется в ходе консультаций личных, по телефону, по почте и др.

Для поиска «своего» абитуриента на базе КарУ Казпотребсоюза ежегодно проводится интеллектуальная игра «Я-Эколог» среди учащихся города и

Карагандинской области. Проводимые лекции в рамках акции «Приведи ученого», также способствуют профориентации выпускников.

Прием студентов в КарУК производится в соответствии с Типовыми правилами приема на обучение в организации образования, реализующие образовательные программы высшего образования (приказ Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 октября 2018 года № 600), в соответствии с подпунктом 11) статьи 5 Закона Республики Казахстан от 27 июля 2007 года «Об образовании», подпунктом 1) статьи 10 Закона Республики Казахстан от 15 апреля 2013 года «О государственных услугах» и Правилами приема на обучение в Карагандинский университет Казпотребсоюза.

На образовательную программу 6B05201 «Экология», на платное обучение, зачисляются выпускники организаций общего среднего образования, прошедшие ЕНТ и набравшие по результатам тестирования не менее 50 баллов, при этом по каждому предмету ЕНТ необходимо набрать не менее 5-ти баллов.

Иностранцам студентам бесплатно предоставляется комфортабельное общежитие, а также встреча в аэропорту или на ж/д вокзале. Но на данный период по ОП 6B05201 – «Экология» нет иностранных обучающихся.

Внедрена система АИС «Platonusv3.0», которая позволяет обеспечить прозрачность электронной базы для студентов на весь период обучения в вузе. Для осуществления мониторинга учебных достижений обучающихся, качества образования после каждой экзаменационной сессии составляется отчет, проводится анализ результатов сессии, которые обсуждаются на заседаниях кафедры, Совета факультета, Учебно-методического Бюро факультета. В решениях Совета формулируются задачи по дальнейшему совершенствованию учебного процесса в области повышения качества преподавания и обучения студентов.

В образовательной программе «Экология», составленной на основании Государственного общеобязательного стандарта высшего образования, утвержденного приказом Министра образования и науки Республики Казахстан № 182 от 5 мая 2020 года. Правил организации учебного процесса по кредитной технологии обучения 20 апреля 2011 года № 152 (с изменениями и дополнениями) описаны компетенции и результаты обучения образовательной программы по уровням отдельных модулей и каждой учебной дисциплины.

В своей образовательной деятельности КарУ Казпотребсоюз реализовывает принципы Болонской декларации, одними из важных задач которых являются – проведение глубокого анализа собственных образовательных программ с точки зрения их гибкости, сопоставимости осваиваемых умений и навыков и присваиваемых квалификаций; создание максимальных возможностей для свободной мобильности студентов преподавателей и выпускников, что предполагает и более углубленное изучение иностранных языков; разработка структуры образовательных программ и дисциплин, а также введение накопительной системы трудоёмкости зачётных единиц, основанную на ECTS (European Credit Transfer System). В КарУ Казпотребсоюза внедрена студентоориентированная система учёта трудозатрат

учебной работы, необходимых для освоения образовательной программы - Европейская система переводов кредитов.

В университете разработано Положение о порядке оформления и выдачи Европейского приложения к диплому (Diploma Supplement) (КЭУК-П-93)

Кроме того, эффективным способом взаимодействия является система Ассоциация выпускников (Положение об Ассоциации выпускников КЭУК утв.29.09.2017г.), Ярмарка выпускников. Выпускники привлекаются к проведению занятий, рецензированию, руководству дипломными работами, участию в Круглых столах, предоставлению материала для написания научных работ, организации баз практики направленных на улучшения образовательных результатов.

Анализ:

Процедура поступления в университет регламентируется правилами приема в КарУ Казпотребсоюза, с которой можно ознакомиться по ссылке <http://www.keu.kz/ru/abiturient/pravila-priema>.

С условиями обучения, возможностями, которые дают программы, а также перспективами будущего трудоустройства абитуриент может ознакомиться на сайте университета, в разделе образовательные программы (<https://keu.kz/ru/edu/ep-ru/mnu-bkl-ru/5v050600-ee-ru.html>).

Представление статистических показателей формирования студенческого контингента фиксируется в базе данных «Электронная приемная комиссия», где на этапе приема документов в приемной комиссии абитуриент вбивает свои данные в информационную карту, которая потом распечатывается и подшивается в личное дело каждого зачисленного студента.

Контингент обучающихся по образовательной программе составляет 106 студентов, из них на очном отделении – 90 студентов, из них в казахских группах – 34 студента и в русских – 56 студентов и на дистанционном обучении – 16 студентов, из них в казахских группах – 9 студентов, и в русских группах – 7 студентов.

Обеспечена практическая направленность дипломных работ, по заказу предприятий. Результаты дипломных работ используются в учебном процессе на лекционных, практических занятиях и СРСР по дисциплинам специальности: 1. Заказная работа Кремляков Н. Тема дипломной работы «Фоновый экологический мониторинг», 2. Заказная работа ТОО «Клининговая компания «ЭкоКомфорт» Сайльовой Томирис Кабылбеккызы на тему: Переработка вторичного сырья из ТБО. Проект мобильный пункт по переработке вторсырья ECOTRIC, Заказные темы ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» и ТОО «Ecoprof KZ», 1. Гынча Л. - На тему: Технология вторичного использования отходов производства и потребления, 2. Вольф М. - На тему: Автоматизированные системы мониторинга (АСМ) на примере промышленных предприятий, 3. Абрахим С. - На тему: Парниковые газы: воздействие на окружающую среду.

В дисциплинах Экологический мониторинг, Оценка состояния окружающей среды, Экология Казахстана введены вопросы по отдельным темам

по материалам дипломных работ. Например: экологический мониторинг – рассматриваются вопросы – мониторинг состояния атмосферного воздуха, радиационный мониторинг, наблюдение за загрязнением природных вод., мониторинг выбросов парниковых газов, где используется практический материал дипломной работы Кремлякова Н., Абдрахим С.

По дисциплине Экология Казахстана – радиоэкологическая обстановка в Казахстане, где используется практический материал дипломной работы Кремлякова Н.

Оценка состояния окружающей среды – экологические последствия твердых производственных и бытовых отходов (Сайолова Т., Гынча Л.)

Развитие «постдипломного сопровождения», поиск эффективных способов взаимодействия с выпускниками и работодателями в сфере улучшения качества подготовки по образовательной программе специальности «Экология» выражается в следующем:

- постоянная мобильная и электронная связь с выпускниками ОП;
- приглашение выпускников и потенциальных работодателей на круглые столы, заседания СНО, заседания кафедры и др.
- проведение потенциальными работодателями мастер-классов, «платиновых» лекций для студентов, обучающихся по образовательной программе «Экология». Например, платиновой лекции Председателя движения «Невада - Семипалатинск», почетного эколога Республики Казахстан Хамиева М.Х. от 29.11.17 г.
- преподавателями кафедры оформляются рекомендательные письма, характеристики и отзывы выпускникам для предъявления работодателям.

Трудоустройство выпускников ОП «Экология» в 2019 году по данным Атамекен составляет 89,47%, в 2020 г. - 72% без учета выпускников находящихся в декретном отпуске, в 2021 г. – 92% (https://atameken.kz/ru/university_ratings?year=2021&ut=Карагандинский+экономический+университет+Казпотребсоюза&epg=&ep=89®ion=&sort=epg_asc&profile=).

Положительная практика:

1. Организация платиновых лекций для студентов, характерных только для Карагандинского университета Казпотребсоюза.

Уровень соответствия по стандарту 4 – полное соответствие.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав

Доказательства:

Кадровая политика вуза осуществляется на основании, положений и норм Трудового кодекса РК, Карты процесса «Управление персоналом» (КЭУК-КП-21), Правил внутреннего трудового распорядка (КЭУК-ПРВ-02), Кодекса служебной этики преподавателей и сотрудников КЭУК (КЭУК-К-02),

Положения об аттестации персонала» (КЭУК-П-16), Положения о конкурсной комиссии (КЭУК-П-17) (<https://www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/reestr-vnutrennikh-dokumentov.html>).

Найм персонала осуществляется в соответствии с Трудовым кодексом РК на основе трудового договора. Результаты интервью с ППС показали, что трудовой договор заключается с ППС университета на период от 1 года до 3 лет. Критерии определения срока трудового договора Трудовой договор заключается с ППС университета на период от 1 года до 3 лет на основании заключения конкурсной комиссии, по результатам работы ППС.

Увольнение, сокращение работников осуществляется, согласно трудовому законодательству Республики, Казахстан, и оформляется приказом ректора. Поощрение работников производится согласно «Положению об оплате труда и поощрении сотрудников Карагандинского экономического университета».

Профессорско-преподавательский состав (ППС), задействованный на дисциплинах блока ООД, БД и ПД ОП 6В05201 - «Экология» представлен остепененными ППС и ППС, имеющими академическую степень магистра.

Внесение личного вклада преподавателей в повышение качества образования производится на основе совершенствования методов обучения, инновационной деятельности, освоения новых образовательных технологий и активного распространения собственного опыта в области повышения качества образования в стране и за рубежом. Так, д.х.н., проф. Байкенова Г.Г. прошла повышение квалификации в Национальном университете им. Т. Шевченко, г. Киев (Украина) с 10.04.-15.04.2017 по теме: «New technologies in green business» в объеме 72 часа. В Синьцзянском Центре научно-технической и экономической информации Центральной Азии, Китайская Народная Республика с 10.06.-24.06.2017 участвовала в международном семинаре по подготовке управленческих кадров в области науки и техники. «International Training Workshop on Science and Technology Management Cadres for Central Asia».

Университет обеспечивает необходимый баланс между учебной и научной деятельностью преподавателей, реализующих образовательную программу. Оценка баланса между учебной, научной, методической и организационно-воспитательной деятельностью по выпускающей кафедре «Экологии и оценка» за 2017-2018 учебный год составляет учебная нагрузка – 29%, научная работа – 28%, учебно-методическая работа – 26% и организационно-воспитательной (профориентационная) деятельность 17%.

Планирование учебной работы и второй половины рабочего дня профессорско-преподавательского состава осуществляется в соответствии с инструкцией КЭУК-МИ-88-2017 устарела, новая – КарУКазпотребсоюза МИ-88-2021. Общий объем нагрузки штатного преподавателя, работающего на полную ставку, с учетом выполнения им учебной, учебно-методической, научно-исследовательской, организационно-методической, воспитательной и других видов работ составляет 1200-1500 часов в учебный год. Годовой объем учебной работы ППС по кафедрам устанавливается ректором, исходя из утвержденного

норматива на учебный год штата ППС и с учетом необходимости выполнения всех видов учебной работы, вытекающих из учебных планов.

Осуществляется стажировка ППС кафедры на ведущих предприятиях: 1. Синьцзянский Центр научно-технической и экономической информации Центральной Азии; 2. Министерство энергетики РК РГП на ПХВ «Информационно - аналитический центр ООС»; 3. МОН и РК АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»»; МОН и РК АО «Национальный центр повышения квалификации «Өрлеу»»; 4. Учебный центр GREENORDA.

В университете применяются материально-моральные стимулы для повышения трудовой активности работников и как следствие повышения эффективности труда и его качества. По результатам 2021 года УНПК «Нысана» награждено дипломом «Лучший УНПК» и Дипломом «Лучший работодатель» награждена Нуртаканова И.У. – директор ТОО ЭкоЭксперт

Анализ:

На выпускающей кафедре, курирующей ОП «Экология» занятия вели 6 преподавателей. Укомплектованность кафедры штатными ППС составляет 100%.

Согласно квалификационным требованиям, предъявляемым при лицензировании образовательной деятельности базовое образование ППС, обслуживающих ОП «Экология», соответствует преподаваемым дисциплинам.

Качественный состав ППС, обслуживающих образовательную программу 6B05201 – «Экология» их базовое образование, ученое звание и ученая степень соответствует профилю преподаваемых дисциплин.

Нагрузка внутри кафедры может носить дифференцированный характер, но в среднем по кафедре не должна быть меньше 700 часов в расчете на 1 ППС. Дифференцированно устанавливается нагрузка для ППС, ведущих занятия в магистратуре, кто занимается разработкой MOOK в бакалавриате (уменьшение на 200 часов), кто читает лекции на английском языке (уменьшение на 100 часов).

6 преподавателей кафедры осуществляют преподавательскую деятельность для ОП 6B05201 – «Экология», из них 3 остепененных преподавателей, т.е. остепененность составляет 50%. Кроме этого, привлечены практические работники в рамках УНПК «Нысана», в учебный процесс): 1.Побиянская Г.А. - директор ТОО «EcoProfKZ»; 2. Выдрин Д.Е. - начальник научно-исследовательского отдела ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»; 3. Байжанов Е.Т. - И.о Зам.директора «Карагандинский Государственный Зоопарк».

Внедряется полиязычие по ОП «Экология»: 1. ст.преподаватель, магистр наук Надирова С.Р. дисциплина “Environmental management”; 2. Ст. преподаватель, магистр наук Бенц Т.В. Дисциплина «Modern technologies of “green” business».

На кафедре экологии и оценки функционирует внутрикафедральная процедура оценки компетентности ППС в рамках контрольных посещений

занятий заведующим кафедрой, о чем имеются записи в журналах учета посещенных занятий. В 2017-2018 учебном году осуществлены 9 контрольных посещений; в 2018-2019 уч.году – 8 посещений, 2019-2020 уч. году – 4 посещения, 2020-2021 уч. году - 5 посещений, 2021-2022 уч.году – 6 посещений.

Взаимопосещения коллег осуществляются всеми преподавателями в объеме 12 часов в соответствии с планом взаимопосещений занятий, представленном в Годовом плане работы кафедры. Механизм информирования взаимооценки компетентности ППС представлен в Журнале взаимопосещений преподавателей.

Научно-исследовательские инициативные темы:

1. «Изучение эколого-экономических аспектов антропогенной нагрузки в Карагандинской области» (Руководитель д.х.н., профессор Байкенова Г.Г., Исполнители: ППС, студенты кафедры) (01.09.2018. – 01.09.2021 гг), № гос. регистрации 0119РК40069.

2. «Перспективные направления развития оценочной деятельности в Казахстане: теория и практика» (Руководитель д.э.н., профессор Сихимбаев М.Р., д.х.н., профессор Байкенова Г.Г., Исполнители: к.э.н., доцент Сраилова Г.Н. и магистранты) (01.09.2018. – 01.09.2021 гг), № гос. регистрации 0119РК40074, продолжаются исследования.

В 2019 - 2021 учебных годах для чтения лекций и проведения занятий был привлечены специалисты ТОО «ЭкоЭксперт», «EcoProf KZ», магистры Побиянская Г.А., Выдрин Д.Е. специалист Карагандинского государственного зоологического парка Байжанов Е.Т., которые в течении учебного года проводили занятия по ОП «Экология» по дисциплинам: «Методы полевых и лабораторных исследований», «Геоэкология», «Экологическое ресурсоведение», «Экология животных и растений», «Биология», «Экологическое нормирование и экспертиза».

Достижения членов ППС по ОП отмечены государственными и именными научными стипендиями и премиями, дипломами. По итогам Республиканского конкурса звания «Лучший преподаватель вуза» удостоен д.х.н., профессор Байкенова Г.Г. По ОП званиями «Лучший преподаватель вуза» были награждены PhD, доцент Омарова А.Т. («Менеджмент» на английском языке). В 2016 году к 50-летию Юбилею ВУЗа за преданность делу профессор Байкенова Г.Г. награждена Юбилейной грамотой, «Құрмет грамотасы» МОН РК вручена Байкеновой Г.Г. за достижения в области образования на пути становления Независимого Казахстана (2018 г.), юбилейной медалью в честь 30-летия экологической службы Казахстана Министерства энергетики РК (2018 г.)

Области для улучшения:

1. Рекомендуются расширить внутреннюю мобильность профессорско-преподавательского состава в вузах других областей Казахстана.

Уровень соответствия по стандарту 5 – полное соответствие.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов

Доказательства:

Для поддержки студентов в осуществлении образовательных, личных и карьерных потребностей в КарУК организованы следующие службы: служба регистрации, библиотека, научно-исследовательские институты, Коворкинг-центр «Достык», 2 научных офиса, общежития, комплекс общественного питания, медицинских услуг, типография, санаторий-профилакторий, зона отдыха, центр международных программ и проектов и академической мобильности, учебно-оздоровительная база, спортивный зал, сауна.

Служба регистрации КарУК - отдел поддержки студента, занимающаяся регистрацией всей истории учебных достижений студента, начиная с регистрации на дисциплины по выбору и заканчивая обработкой и хранением экзаменационно - рейтинговых ведомостей. Основными задачами службы регистрации является: управление процессом регистрации на элективные дисциплины; организация контроля знаний студентов; расчет академического рейтинга обучающегося; формирование и хранение записей об успеваемости студентов; подготовка отчетов об успеваемости студентов; составление списка неуспевающих студентов; регистрация студентов на летний семестр и его организация.

В университете функционирует библиотека с 5-ю центрами, имеется 350 посадочных мест; работает электронный читальный зал, в котором студенты работают с электронным каталогом, электронными учебниками; установлено спутниковое телевидение; имеется доступ к сети Интернет; есть возможность сканирования документов, доступ к национальным и международным базам данных. Информационное обеспечение студентов основывается как на традиционных, так и на электронных носителях информации.

В университете создан Информационно - образовательный центр, оснащенный современным оборудованием, центр дистанционного обучения, центр учебного телевидения. Одним из основных направлений работы центра учебного телевидения является формирование среды электронного университета, кооперация ресурсов для совместной разработки учебных программ «электронного университета», что предполагает тесную интеграцию теоретических знаний и практических навыков студентов. Все созданные медиа-продукты центра учебного телевидения выполняются в форматах высокого качества (*.avi, *.dvd, *.mp3, *.wav и др.) для просмотра и использования в учебном процессе и форматах, позволяющих размещать продукцию в сети Интернет на образовательном портале университета.

Обучающиеся обеспечены проживанием в 4 общежитиях университета на 770 мест. В настоящее время в указанных общежитиях проживают 609 студентов и магистрантов. Общежития имеют централизованные водопровод, водоотведение (канализация), отопление и электроснабжение. Жилые секции рассчитаны на 2-6 человек. Санитарно-техническое состояние постоянно улучшается. Общежития отличаются хорошо развитой инфраструктурой:

имеются беспроводной интернет, конференц-залы, мультимедийные кабинеты, магазин, здравпункт с новейшим медицинским оборудованием и размещенная в отдельном блоке прачечная.

Типография является одним из важных структурных подразделений университета, основной задачей которого является удовлетворение потребностей университета в выпуске собственной печатной продукции.

Для организации питания обучающихся действуют столовая, буфет, размещенные в нескольких залах, а также кафе «Миллениум».

Для совершенствования качества подготовки студентов и соответствие целям и задачам университета функционируют учебные комплексы и центры: учебно-инновационный комплекс «Электронный налоговый комитет»; Центр полиязычного обучения; центр учебного телевидения; информационно-образовательный центр; цифровая библиотека; виртуальное предприятие; лингафонно-мультимедийный кабинет английского языка; кабинет совместной магистерской программы КЭУК-РУДН; конференц-зал по международному стандарту с системой синхронного перевода.

За организацию внешней академической мобильности в университете отвечает Центр международных программ и проектов и академической мобильности (ЦМПП АМ). Данное служебное подразделение оказывает консультативную, организационную поддержку студентов при организации академической мобильности с вузами-партнерами. На сегодняшний день география вузов-партнеров представлена такими странами как: США, Великобритания, Турция, Южная Корея, Китай, Германия, Испания, Италия, Малайзия, Австрия, Венгрия, Чехия, Болгария, Польша, Россия, Украина, Беларусь, Узбекистан, Кыргызстан, Таджикистан, Молдова, Литва, Латвия и др. Кроме академической мобильности в рамках взаимных соглашений между университетами-партнерами, студенты, обучающиеся в КарУК, имеют возможность принимать участие в кредитной мобильности, финансируемой Erasmus+, а также за счет государственных программ финансирования внешней академической мобильности обучающихся.

С 2016 года осуществлена подписка на ЭБС IPRbooks. Это надежный и полезный ресурс для учебы и научных исследований, содержащий издания учебной, учебно-методической и иной литературы, используемой в образовательном процессе и объединяющей новейшие информационные технологии.

Комитет науки МОН РК предоставляет в рамках Национальной подписки безвозмездный доступ к мировым электронным информационным ресурсам Web of Science компании Clarivate Analytics (ранее Thomson Reuters), SpringerLink и Scopus.

Кроме того, имеется доступ к международным базам данных таким как:

Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки, Polpred, GMID (ежегодное перезаключение Договора на следующий период).

Помимо доступа к материалам в читальных залах библиотека предоставляет услуги по доставке документов удаленным пользователям (виртуальная справочная служба).

Станция самообслуживания IDlogic предназначена для повышения качества обслуживания читателей современных библиотек. Станция позволяет читателям самостоятельно возвращать книги в библиотеку. Также читатель может проверить состояние собственного формуляра и узнать о задолженности и сроках возврата числящихся за ним изданий. Система возврата с сенсорным экраном и системой удаленного (внешнего) возврата, позволяет посетителям библиотеки воспользоваться возможностью вернуть книги в любое время суток 24/7, даже тогда, когда библиотека закрыта.

Анализ:

Ежегодно на сайте университета публикуются Стратегия и стратегический план развития университета и отчет о его выполнении, оперативный план университета на текущий год и отчет о его выполнении, после их обсуждения по ссылке <https://www.keu.kz/ru/keuk-o-nas/galereya.html>

Информационно-образовательная среда библиотеки объединена в единую интегрированную сеть – БАРС (библиотечная автоматизированная рабочая система)

http://lib.keu.kz/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=108&lang=ru – интегрированная библиотечная система, содержащая справочно-поисковый аппарат библиотеки, включающий электронный каталог ИРБИС-64, справочно-поисковые системы, проблемно-ориентированные базы данных (БД) и другие виды ресурсов, предназначенные для быстрого и качественного поиска различных видов информации.

Для достижения целей и задач подготовки бакалавров по ОП 6В05201 - «Экология» Карагандинский университет Казпотребсоюза располагает современной материально-технической базой. Приобретена специализированная компьютерная программа по ОП «Экология». Программный комплекс «Stalker».

Фонд учебной, учебно-методической и научной литературы на 2020-2021 уч.год по специальности 6В05201 - «Экология» составляет – 17026 экземпляров, при контингенте 105 студентов. В том числе на государственном языке 8907 экз. Пополнение фонда осуществляется через основные источники комплектования.

В учебном корпусе функционирует лицензированный медкабинет. Лицензия ЛП № 002164 от 17.01.2003 года (бессрочная). Медкабинет занимает два помещения общей площадью 56 м², в том числе физиокабинет 36 м² на 10 койко-мест, оснащен тубусом, кварцем, УВЧ, амплипульсом и другими медприборами.

Имеется спортивно - оздоровительный центр, включающий в себя 2700 м²: спортивный зал 980 м³ (с трибунами на 800 мест), спортивный зал специально-медицинской группы 200 м², двумя современными тренажерными залами 40 м² и 60 м², мини стадион с беговой дорожкой 4200 м².

С 2014 года функционирует технологический бизнес-инкубатор для молодых предпринимателей и инноваторов региона Коворкинг-центр «Достык».

Уровень соответствия по стандарту 6 - полное соответствие.

Стандарт 7. Информирование общественности

Доказательства:

Официальный сайт университета (<http://www.keu.kz/ru/>). Во вкладке «Обучение» (<http://www.keu.kz/ru/edu>) размещена информация: «Образовательные программы», «Послевузовское обучение», «Дополнительное образование». «Дистанционное обучение», «ВОУД», «Лицензии и аккредитация». В вкладке «КЭУК о нас» (<https://www.keu.kz/ru/keuk-onas/podrazdeleniya/tskm.html>) ежегодно на сайте университета публикуются Стратегия и стратегический план развития университета и отчет о его выполнении, оперативный план университета на текущий год и отчет о его выполнении, после их обсуждения.

Проблеме трудоустройства выпускников в университете уделяется особое внимание. Так, на университетском сайте <http://www.keu.kz/ru/trudoustrojstvo> специалистами Департамента стратегического развития постоянно актуализируется информация о региональных и республиканских программах трудоустройства, об имеющихся трудовых вакансиях, о выпускниках и возможностях их трудоустройства.

Связь с выпускниками поддерживается разными способами: через встречи, телефонную связь, электронную почту, использование мощных возможностей социальной сети «Vkontakte.ru», «Instagram». Интернет – страницы (https://vk.com/keu_krg), (https://instagram.com/ecology.kaf.karuk?utm_medium=copy_link). В структуре университета имеется Ассоциация выпускников, которая также имеет своей целью поддержание связи с выпускниками вуза.

Каждый обучающийся обеспечивается справочником-путеводителем по организации учебного процесса в университете, который регулярно обновляется в соответствии с изменениями академических процедур, утверждается учебно-методическим советом университета и с целью повышения доступности выдается студентам в начале учебного года. Справочник-путеводитель содержит краткие сведения об истории университета, Кодекс чести студента, режим работы различных служб и подразделений, в нем представлен академический календарь на соответствующий учебный год, организация работы творческих и спортивных объединений, политика оценки учебных достижений и т.д. (Студенту, Справочник-путеводитель студента <https://www.keu.kz/ru/studentu/spravochnik-putevoditel-studenta.html>).

Во вкладке «Обучение» (<http://www.keu.kz/ru/edu>) размещена информация: «Образовательные программы», «Послевузовское обучение», «Дополнительное

образование». «Дистанционное обучение», «ВОУД», «Лицензии и аккредитация».

Во вкладке «Студенту» (<http://www.keu.kz/ru/studentu>) находится «Личный кабинет»; опубликован «Академический календарь», «Справочник-путеводитель», «Академический календарь».

Анализ:

Карагандинский университет Казпотребсоюза, выпускающая кафедра экологии и оценки систематически публикуют полную информацию об образовательной программе 6B05201 - «Экология», которая характеризуется точностью, объективностью, актуальностью и доступностью.

Информация о трудоустройстве выпускников по образовательной программе и мероприятия, способствующие трудоустройству (<http://www.keu.kz/ru/trudoustrojstvo>).

Критерии и требования по набору публикуются:

1. На официальном сайте КарУКазпотребсоюза, в разделе «Абитуриенту»: Бакалавриат www.keu.kz. В вкладке «Абитуриент» (<http://www.keu.kz/ru/abiturient>) размещена информация по номинациям: «Правила приема», «Специальности», «ЕНТ», «Видео канал КарУК», «Общежитие», «Наши реквизиты», «Перечень документов», «Студенческий образовательный кредит», «Тестирование».

2. В рекламных буклетах университета.

3. Профориентационных презентациях университета.

4. Разъясняется в ходе консультаций личных, по телефону, по почте, в социальных сетях.

Образовательная программа «Экология» разработана в соответствии с современными требованиями к профессиональным компетенциям. В основу проектирования образовательной программы положена компетентностная модель студента, то есть описание того, каким набором компетенций должен обладать студент вуза, к выполнению каких функций он должен быть подготовлен и какова должна быть степень его готовности к выполнению конкретных обязанностей.

Качество образовательной программы обеспечивается соответствием содержания образовательной программы государственному общеобязательному стандарту высшего образования, соответствием европейской системе трансферта кредитов (ESTC), определением результатов обучения на основе Дублинских дескрипторов в модульной учебной программе, оценкой достижения студентов в ходе текущей, промежуточной и итоговой аттестации, оценкой студентами качества образовательной программы.

Карагандинский университет Казпотребсоюза, выпускающая кафедра экологии и оценки систематически публикуют полную информацию об образовательной программе по специальности 6B05201 – «Экология», которая характеризуется точностью, объективностью, актуальностью и доступностью. Информирование об образовательной программе осуществляется через сайты:



Официальный сайт университета; Абитуриенту; КарУ Казпотребсоюза о нас; Обучение (Правила приема); Факультеты; Международное сотрудничество; Наука; Трудоустройство студентов и выпускников; Студенту и т.д.

Уровень соответствия по стандарту 7 - полное соответствие.

ГЛАВА 3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Замечания и области для улучшения экспертной группы по итогам аудита:

Стандарт 1. Политика в области обеспечения качества и академическая честность – полное соответствие

Стандарт 2. Разработка, утверждение образовательных программ и управление информацией – полное соответствие

Стандарт 3. Студентоцентрированное обучение, преподавание и оценка – полное соответствие

Области для улучшения:

1. Рекомендуется расширить внутреннюю мобильность обучающихся ОП 6B05201-Экология в вузах других областей Казахстана.

Стандарт 4. Прием студентов, успеваемость, признание и сертификация – полное соответствие

Положительная практика:

1. Организация платиновых лекций для студентов, характерных только для Карагандинского университета Казпотребсоюза.

Стандарт 5. Профессорско-преподавательский состав – полное соответствие

Области для улучшения:

1. Рекомендуется расширить внутреннюю мобильность профессорско-преподавательского состава в вузах других областей Казахстана.

Стандарт 6. Учебные ресурсы и поддержка студентов – полное соответствие

Стандарт 7. Информирование общественности – полное соответствие

ПРОГРАММА
внешнего аудита экспертной группы IQAA
по программной аккредитации Карагандинского университета Казпотребсоюза
14-15 марта 2022 год
Кластер № 2

6B11303 – Логистика, 6B01401 – Основы права и экономики, 6B05201 - Экология

Время	Мероприятие	Участники	Место
13 марта в течении дня	Заезд членов ВЭГ		Отель
<i>День 1-й: 14 марта 2022 г.</i>			
До 9:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель
9:30	Сбор в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель
10:00-10:45	Брифинг, обсуждение организационных вопросов	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
10:45-11:30	Интервью с Ректором	Р, ЭГ, К, Ректор	Кабинет ВЭГ
11:30-11:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
11:40-12:10	Интервью с проректорами университета	Р, ЭГ, К, Проректоры	Кабинет ВЭГ
12:10-12:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
12:20-12:50	Интервью с директорами департаментов, офисов, центров, руководителями структурных подразделений	Р, ЭГ, К, РСП	Кабинет ВЭГ
12:50-13:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
14:00-15:00	Визуальный осмотр материально- технической и учебно-лабораторной базы по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К,	Учебный корпус
15:00-15:30	Интервью с директорами институтов и/или заведующими кафедр	Р, ЭГ, Директоры институтов, Заведующие кафедрами	Кабинет ВЭГ
15:30-15:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
15:40-16:10	Интервью с ППС кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, ППС кафедр	Кабинет ВЭГ
16:10-16:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
16:20-16:50	Интервью со студентами	Р, ЭГ, К, студенты	Кабинет ВЭГ



16:50-17:00	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:00-17:30	Интервью с выпускниками	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:30-17:40	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:40-18:10	Интервью с работодателями	Р, ЭГ, К выпускники,	Кабинет ВЭГ
18:10-18:20	Обмен мнениями членов внешней экспертной группы	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
	Прибытие в отель	Р, ЭГ, К, работодатели	Отель
День 2-й: 15 марта 2022 г.			
До 9:30	Завтрак	Р, ЭГ, К	Отель
9:30	Сбор экспертов в фойе отеля	Р, ЭГ, К	Отель
10:00-11:30	Выборочное посещение баз практик	Р, ЭГ, К	Базы практик
11:30-12:00	Посещение офиса-регистратора; факультета дистанционного обучения, центра обслуживания студентов Выборочное посещение учебных занятий	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
12:00-13:00	Приглашение заведующих кафедр/директоров института по запросу экспертов. 6В11303 – Логистика Изучение документации кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ	Р, ЭГ, К, Заведующие кафедрами/директоры институтов	Кабинет ВЭГ
13:00-14:00	Обед	Р, ЭГ, К	Учебный корпус
14:00-17:00	Изучение документации кафедр по направлениям аккредитуемых образовательных программ Обмен мнениями членов внешней экспертной группы. Подготовка отчетов по внешнему аудиту	Р, ЭГ, К	Кабинет ВЭГ
17:00-17:30	Встреча с руководством для представления предварительных итогов внешнего аудита	Р, ЭГ, К, Руководство	Кабинет ВЭГ
	Отъезд экспертов	По графику отъезда	Отель

Примечание: Р – руководитель ВЭГ, ЭГ – экспертная группа, К – координатор группы

УЧАСТНИКИ ИНТЕРВЬЮ

Ответственное лицо вуза за проведение программной аккредитации

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Кудикенова Динара Галымовна	Директор Центра по обеспечению качества и аккредитации	К.э.н., доцент

Ректор

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Аймагамбетов Еркара Балкараевич	Ректор	Д.э.н., профессор

Проректоры

№	Ф. И. О.	Должность	Ученая степень, звание
1	Бугубаева Роза Олжабаевна	Проректор по академическим вопросам и стратегическому развитию	К.э.н., профессор
2	Накипова Гульмира Ермековна	Проректор по научно-исследовательской и интеграционной деятельности	Д.э.н., профессор
3	Проректор по цифровым технологиям и инновациям	Тен Татьяна Леонидовна	Д.т.н., профессор
4	Проректор по социальным вопросам	Абилов Косман Жакупаевич	Д.и.н., профессор
5	Проректор по административно-хозяйственной части	Какенов Кайрат Саттуович	К.т.н., профессор

Руководители структурных подразделений

№	Ф. И. О.	Должность, структурное подразделение
1	Серикова Гулзира Салмаганбетовна	Декан факультета финансов, логистики и цифровых технологий
2	Гимранова Галия Ильясовна	Декан факультета экономики, управления и предпринимательства
3	Ау Татьяна Ивановна	Декан факультета бизнеса, права и технологии
4	Борбасова Зияда Назибековна	Декан факультета дистанционного обучения
5	Еремин Юрий Николаевич	Директор Департамента управления персоналом
6	Даниярова Маржан Тасболатовна	Директор Департамента академического развития
7	Глазунова Светлана Борисовна	Директор Департамента стратегического развития

8	Тян Ольга Алексеевна	Директор Департамента послевузовского образования
9	Невматулина Карина Анваровна	Директор Центра международных программ, проектов и академической мобильности
10	Ивадилинова Лейла Хамитовна	Директор Центра профориентационной работы и связи с общественностью
11	Ханов Талгат Ахматзиевич	Директор НИИ экономических и правовых исследований
12	Байжанова Гульбаршин Каригуловна	Главный бухгалтер
13	Сатемирова Камарсулу Койшибаевна	Директор библиотеки
14	Курманалина Анар Кайратовна	Руководитель Офис-регистратора
15	Григоренко Евгений Богданович	Руководитель Компьютерного центра
16	Махимова Сауле Анатольевна	Директор Центра учебного телевидения
17	Идирисова Айназия Тулегеновна	Директор Центра молодежных инициатив
18	Сембаева Батима Бокаевна	Заведующая типографией
19	Салауатова Динара Муслимовна	Заведующая кафедрой “Менеджмент и инновации”
20	Березюк Валентина Ивановна	Заведующая кафедрой “Бухгалтерский учет и аудит”
21	Ставбуник Елена Анатольевна	Заведующая кафедрой “Экономическая теория и ГМУ”
22	Мажитова Сауле Калиевна	Заведующая кафедрой “Маркетинг и логистика”
23	Абдикаримова Алия Толеугаевна	Заведующая кафедрой “Экономика и предпринимательство”
24	Абдакимова Мадина Кочкаровна	Заведующая кафедрой “Психологии, педагогики и социальной работы”
25	Сембеков Амир Катеевич	Заведующий кафедрой “Финансы”
26	Талимова Лязат Азимовна	Заведующая кафедрой “Банковского менеджмента и финансовых рынков”
27	Байкенова Гульжан Гаусильевна	Заведующая кафедрой “Экологии и оценки”

Преподаватели кафедры «Экология и оценка»

№	Ф. И. О.	Должность, кафедра	Ученая степень и звание
1	Байкенова Гульжан Гаусильевна	Зав.кафедрой	д.х.н. профессор
2	Сихимбаев Муратбай Риздикбаевич	Научный сотрудник НИИ ЭПИ	д.э.н. профессор
3	Исабаев Асылхан Сагынтаевич	к.х.н. доцент	к.х.н.
4	Сраилова Гульнара Налтаевна	к.э.н. доцент	к.э.н.

5	Оспанова Гульнар Куантайовна	к.х.н. доцент	к.х.н.
6	Досмагамбетова Бахтыгуль Бахтыбалиновна	ст.преподаватель	магистр экономических наук
7	Елеусинова Гулайым Мухашевна	ст.преподаватель	
8	Бенц Татьяна Владимировна	ст.преподаватель	магистр естественных наук
9	Куанышбаев Магжан Терликбаевич	ст.преподаватель	магистр естественных наук
10	Байжанов Ербол Тасбулатович	ст.преподаватель	
11	Побиянская Галина Андреевна	ст.преподаватель	магистр
12	Выдрин Денис Евгеньевич	ст.преподаватель	
13	Тургамбеков Галым Муратович	ст.преподаватель	магистр естественных наук

Студенты по ОП «Экология»

№	Ф. И. О.	Специальность, курс, (GPA)
Группа Эко-19-2		
1	Баканова Виктория Валерьевна	Экология, 3 курс, 3,42
2	Калиновская Юлия Павловна	Экология, 3 курс, 2,85
3	Азимбекова Камилла Муратовна	Экология, 3 курс, 3,66
4	Закирова Влада Игорьевна	Экология, 3 курс, 3,35
5	Осанова Виктория Александровна	Экология, 3 курс, 3,75
Группа Эко-18-2		
1	Жумабай Арай	Экология, 4 курс, 3,14
2	Костицына Мария	Экология, 4 курс, 3,64
3	Кошева Маргарита	Экология, 4 курс, 3,45
4	Линкевич Анастасия	Экология, 4 курс, 3,34
5	Молчанова Вероника	Экология, 4 курс, 3,69
6	Шалева Татьяна	Экология, 4 курс, 3,35
7	Гайнуллова Ангелина	Экология, 4 курс, 3,28
Группа Эко-18-1к		
1	Алпысбай Аружан Жаныбекқызы	Экология, 4 курс, 3,38
2	Есмухан Камила Жарқынқызы	Экология, 4 курс, 3,16
3	Калкенова Лаура Максатовна	Экология, 4 курс, 3,28
4	Марат Айдана Маратқызы	Экология, 4 курс, 3,43
5	Таледжан Акнур Абзалқызы	Экология, 4 курс, 3,12

Представители работодателей по ОП Экология

№	Ф. И. О.	Место работы, должность
1	Нуртаканова Индира	ТОО «Экоэксперт»
2	Олишевец Наталья Константиновна	Станция юных натуралистов, специалист
3	Буркеева Светлана Марковна	Станция юных натуралистов, директор
4	Выдрин Денис Евгеньевич	ТОО «ЭкоProfKZ», начальник проектного отдела
5	Побиянская Галина Андреевна	ТОО «ЭкоProfKZ», директор

6	Сәдібек Нұрболат Талғатұлы	РГУ Департамент экологии по Карагандинской области, руководитель отдела экологического регулирования
---	----------------------------	--

Выпускники по ОП «Экология»

№	Ф.И.О.	Специальность, год окончания	Должность, место работы
1	Сәдібек Нұрболат Талғатұлы	Экология, 2016 год	РГУ Департамент экологии по Карагандинской области, руководитель отдела экологического регулирования
2	Соколова (Фетисова) Ирина Сергеевна	Экология, 2017 год	ТОО «СТС-1» инженер - эколог
3	Турарова Даяна Загидовна	Экология, 2018 год	Главный специалист отдела управления и регулирования водопользования Нура-Сарысуская инспекция Комитета по водным ресурсам МЭГиПР РК
4	Какенов Темирлан Мырзамбекович	Экология, 2019 год	Руководитель ОО «Молодежный Альянс»
5	Амангельды Акнур	Экология, 2019 год	КГУ Департамент Экологии Карагандинской области отдел экологич. Экспертизы, статист
6	Зікрія Нұрсұлтан Рымбекұлы	Экология, 2019 год	КГУ Департамент Экологии Карагандинской области отдел экологического регулирования, главный специалист
7	Махмұт Анар Ойратқызы	Экология, 2020 год	Каркаралинский ГНПК государственный инспектор, отдел туризма
8	Симбирцева Екатерина Владимировна	Экология, 2021	ТОО «Окжетпес-Т», инженер службы безопасности и ТБ
9	Талғатова Аяна Жусупқызы	Экология, 2021 год	РГП на ПХВ Казводхоз, специалист
10	Елесханова Жанель Нуржановна	Экология, 2021 год	КГУ Департамент Экологии Карагандинской области отдел инспекции

СПИСОК ДОКУМЕНТОВ, РАССМОТРЕННЫХ ДОПОЛНИТЕЛЬНО В ВУЗЕ

1. Образовательная программа
2. Рабочий учебный план
3. Каталог элективных дисциплин
4. Политика и система внутреннего обеспечения качества образования
5. Материалы коллегиальных органов управления образовательной программой
6. Курсовые работы (проекты) студентов за отчетный период (2-3 работы (проекты) студентов за каждый учебный год, защищенных на оценки «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно»)
7. Дипломные работы (проекты) студентов (2-3 работы (проекты) выпускников за каждый учебный год, защищенных на оценки «отлично», «хорошо» и «удовлетворительно»)
8. Положения и документы внутреннего обеспечения качества
9. Договора и меморандумы с организациями и предприятиями
10. Документы по инициативным научным проектам
11. УМК и МООК по дисциплинам
12. Штатное расписание и нагрузка преподавателей
13. Трудовой договор преподавателей