



РГП ПХВ «Евразийский национальный университет
им. Л.Н. Гумилева»

ИНТЕГРИРОВАННАЯ
СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА

АНАЛИЗ ИСМ

УТВЕРЖДАЮ

Декан

Факультета естественных наук

ЖАРТЫЛЫСТАНУ
ҒЫЛЫМДАН

Шапкова Н.Л.

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

УПРАВЛЕНИЯ И ИНЖИНИРИНГА В СФЕРЕ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ФАКУЛЬТЕТА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

за 2021-2022 учебный год

РАССМОТРЕН

на заседании кафедры

Протокол № 11

от 01.06.2022 г.

Нур-Султан
2022

СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общие сведения
- 2 Сведения о кадровом потенциале кафедры
- 3 Сведения о контингенте обучающихся
- 4 Сведения о профориентационной работе
- 5 Сведения об организации учебного процесса
- 6 Сведения об учебно-методической работе
- 7 Сведения о профессиональной практике обучающихся
- 8 Сведения о трудоустройстве выпускников (выпускающие кафедры)
- 9 Сведения о научно-исследовательской работе
- 10 Сведения о воспитательной работе
- 11 Система менеджмента качества кафедры
- 12 Выводы, предложения по деятельности

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 направление деятельности кафедры с указанием наименований специальностей на кафедре;

Деятельность кафедры направлена на подготовку специальностей
БАКАЛАВРИАТ:

5В060800-Экология

6В05208 Экология и природопользование (1,2 курс)

МАГИСТРАТУРА

7М05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (1 курс)

ДОКТОРАНТУРА:

8D05208 Экология и природопользование (1 курс)

а также обслуживание сервисной дисциплины из цикла ООД «Основы экологии и безопасность жизнедеятельности».

1.2 оснащенность кафедры (вопросы инфраструктуры);

Кафедра оснащена 1 компьютерным классом (аудитория №339, учебный корпус № 3): 4-мя учебными лабораториями:

1. 143 лаборатория (учебный корпус № 3) экологического мониторинга.
2. 144 лаборатория (учебный корпус № 3) экологии человека.
3. 147 лаборатория (учебный корпус № 3) гидроэкологии.
4. 151А лаборатория (учебный корпус № 3) экологии и природопользования.

1.3 внедрение новых образовательных программ за отчетный период.

2 СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ПОТЕНЦИАЛЕ КАФЕДРЫ

2.1 общее количество штатных ППС, количество ППС с учеными степенями, количество штатных единиц и совместителей

На кафедре работает 20 преподавателей, из них 19 штатных, в их числе 3 докторов наук, 7 кандидатов наук, 3 доктора PhD, 7 магистров. Доля ППС с учеными степенями и званиями в ОП бакалавриат и ОП магистратуры 89,5%.

№	Общее количество ППС	Из них доктора наук		Из них кандидаты наук		Из них доктор PhD		Из них магистры		Из них без степени	
		кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %
1.	20	3	15,3	7	46,1	3	11,53	3	30,7	3	10,5

2.2 описание соответствия базового образования ППС;

Базовое образование ППС позволяет проводить качественное образование по специальности экология, согласно трем траекториям модульно-образовательной программы: биоэкология, геоэкология, рациональное природопользование.

В числе ППС, имеющих базовое образование:

эколог – 1 к.б.н., 2 магистров, 2 PhD

биолог – 3 д.б.н., 3 к.б.н., 1 магистранта

биология-химия - 6 к.б.н.

химия – 1 к.х.н.

географ-биолог – 1 д.б.н., 1 к.г.н, 1 магистрант

ветеринария – 1 д.б.н.
инженер – 1 д.т.н., 1 к.т.н.

№	Ф.И.О.	должность	Ученая степень	Базовая образование, специальность
1	2	5	6	7
1	Бейсенова Райхан Рымбаевна	Зав.кафедры	к.б.н, доцент, 03.00.13 - Физиология	КГМА стоматология 1997г
2	Нургалиева Зина Жагипаровна	доцент	к.б.н., доцент, 03.00.13 «Генетика», 1992 г	Жезказган-ский педагогический институт, учитель географии и биологии, 1984 г.
3	Акбаева Ляйля Хамидуллаевна	доцент	к.б.н., доцент 03.11.00 «Иммунология и аллергология», 1998 г.	КазГУ С.М.Кирова, Биология и химия, 1989 г.
4	Мухтубаева Сауле Какимжановна	доцент	Д.б.н., профессор	КазПИ, Алматы, Юиология ти география. 1995
5	Тусупова Жазгуль Болатовна	Старший преподаватель	к.б.н	Карагандинский государственный университет, учитель химии и биологии 1994г
6	Адилбектеги Гульмира Адильбековна	Старший преподаватель	К.г.н 25.00.36 «Геоэкология», 2006 г.	Таразский государствен-ный университет им. М.Х. Дулати, биолог-эколог, 1995 г.
7	Саматова Индира Саматовна	Старший преподаватель	К.б.н., 03.00.12 «Физиология растений», 03.00.15 «Генетика», 2009 г.	Казахский национальный университет, бакалавр экологии – 2000 г., магистр экологии – 2002 г.
8	Хусаинов Мансур Бахытжанович	Старший преподаватель	к.с-х.н	Агроэкология 2004г.
9	Кобетаева Назира Кулумбетовна	Старший преподаватель	К.б.н.	Ташкентский государственный университет им. В.И.Ленина, "Биолог - преподаватель", 1989г
10	Масенов Кайрат Багашарович	доцент	Кандидат технических наук	экология
11	Жумабаева Сауле Доскалиевна	преподаватель	Учитель географии и биологии, 1992 г.	Казахский Уральский институт им. А.С. Пушкина, 1992. Факультет естественно - географических наук,

				преподаватель.
12	Дарибай Айнур Онталаповна	преподаватель	PhD экология	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева преподаватель биологии
13	Саспугаева Гульнур Ержановна	доцент	PhD экология	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева преподаватель биологии
14	Мейрамкулова Куляш Садыковна	профессор	Доктор биологических наук	Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина, 1980
16	Зандыбай Аманбек	И.о. доцент	к.б.н.	Кокшетауский государственный университет им. Ш. УалихановаБиология
17	Жамангара Айжан Кашагановна	доцент	Кандидат биологических наук	КазГУ С.М.Кирова, Биология и химия
18	Макашева Гульмира Советгалиевна	преподаватель	магистр	Карагандинский Государственный технический университет, горный инженер - геофизик
19	Жантоков Болатбек Жаксылыкович	преподаватель	магистр	Евразийский национальный университет им. Л.Н. Гумилева, инженер по специальности «Водоснабжение, водоотведение и охрана окружающей среды».
20	Капсалямов Бауржан Ауэзханович	профессор	Доктор технических наук	Казахский химико- технологический институт.
21	Оналбекова Айнур Нурановна	преподаватель	магистр	Казахский химико- технологический институт.

2.3 доля нагрузки каждого преподавателя от общего количества ППС, доля нагрузки от штатного количества ППС; Общее количество педнагрузки- единиц 39,5. Из них штатных 20 по совместительству – 14.

Ф.И.О.	Должность	от общего количества ППС	от штатного количества ППС (%)
Бейсенова Райхан Рымбаевна	к.б.н., д.б.н. (КР)	3,80	5,88
Мейрамкулова Куляш Садыковна	д.б.н.	2,53	3,92
Капсалямов Бауржан Ауесханович	д.т.н	2,53	3,92

Нургалиева Зина Жагипаровна	к.б.н	3,80	5,88
Акбаева Ляйля Хамидуллаевна	к.б.н	3,80	5,88
Адилбектеги Гульмира Адильбековна	к.г.н.	3,80	5,88
Жамангара Айжан Кашагановна	к.б.н	3,80	5,88
Саматова Индира Саматовна	к.б.н (РФ)	3,80	5,88
Тусупова Жазгуль Болатовна	к.б.н.	3,80	5,88
Хусаинов Мансур Бахитжанович	к.с.-х.н.	3,80	5,88
Кобетаева Назира Кулумбетовна	к.б.н	3,80	5,88
Оналбекова Айнура Нурановна	магистр	3,80	5,88
Жумабаева Сауле Доскалиевна	магистр	3,80	5,88
Дарибай Айнура Онталаповна	PhD доктор	3,80	5,88
Саспугаева Гульнур Ержановна	PhD доктор	3,80	5,88
Зандыбай Аманбек	К.б.н.	3,80	5,88
Масенов Кайрат Багашарович	К.т.н.	3,80	5,88
Жантоков Болатбек Жаксылыкович	магистр	3,80	5,88
Макашева Гульмира Советкалиевна	магистр	1,27	1,96

2.4 Выполнение плана работ по повышению квалификации ППС на текущий учебный год, в том числе выполнение планов участия в семинарах, курсах, тренингах.

№	ФИО	Место повышения квалификации	Сроки	Вид обучения	Документ, выданный по окончании обучения
1.	Бейсенова Райхан Рымбаевна	Университет Валенсии (Испания)	13- 21.11.2021г.	семинар	сертификат
2.	Бейсенова Райхан Рымбаевна	Университет Каподистриан (Афина, Греция)	5.05-25.05 2022г.	курс	сертификат
3.	Бейсенова Райхан Рымбаевна	Голландия	15-27 апреля 2022	курс	сертификат
4.	Бейсенова Райхан Рымбаевна	Познаньский университет естественных наук. Польша.	16.03.- 16.04.2022г.	семинар	сертификат
5.	Мейрамкулова Куляш Садыковна	Астана. ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	20.12.2021г.	семинар	сертификат
6.	Мейрамкулова Куляш Садыковна	КазНУ им.Аль- Фараби.Алматы.	1-15.12.2021.	курс	сертификат
7.	Нургалиева Зина Жагипаровна	Астана. ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	20.12.2021г.	семинар	сертификат
8.	Нургалиева Зина Жагипаровна	Комитет экологии при МЭРК	25.05.22- 31.05.22	курс	сертификат
9.	Нургалиева Зина Жагипаровна	КазНУ им.Аль- Фараби.Алматы.	23.06.- 23.07.2021г.	курс	сертификат
10.	Акбаева Ляйля Хамидуллаевна	Университет Валенсии (Испания)	13- 21.11.2021г.	семинар	сертификат
11.	Акбаева Ляйля Хамидуллаевна	Университет Каподистриан (Афина, Греция)	5.05-25.05 2022г.	курс	сертификат
12.	Жамангара Айжан Кашагановна	Университет Валенсии (Испания)	13- 21.11.2021г.	семинар	сертификат
13.	Жамангара Айжан Кашагановна	Университет Каподистриан (Афина, Греция)	5.05-25.05 2022г.	курс	сертификат
14.	Тусупова Жазгуль Болатовна	КазНУ им.Аль- Фараби.Алматы.	23.06.- 23.07.2021г.	курс	сертификат

15.	Хусаинов Бахитжанович	Мансур	Астана. ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	20.12.2021г.	семинар	сертификат
16.	Кобетаева Кулумбетовна	Назира	Астана. ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	20.12.2021г.	семинар	сертификат
17.	Кобетаева Кулумбетовна	Назира	Министерство энергетики РК.	20- 22.03.2022г.	курс	сертификат
18.	Жумабаева Доскалиевна	Сауле	Комитет экологии при МЭРК	25.05.22- 31.05.22	курс	сертификат
19.	Бакешова Уалихановна	Жумабике	Комитет экологии при МЭРК	25.05.22- 31.05.22	курс	сертификат
20.	Дарибай Онталаповна	Айнур	КазНУ им.Аль- Фараби.Алматы.	1-15.12.2021.	курс	сертификат
21.	Дарибай Онталаповна	Айнур	Астана. ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	20.12.2021г.	семинар	сертификат
22.	Зандыбай	Аманбек	Университет Каподистриан (Афина, Греция)	5.05-25.05 2022г.	курс	сертификат
23.	Жантоков Жаксылыкович	Болатбек	Тюмень	20.07.2021г.	семинар	сертификат
24.	Масенов Багашарович	Кайрат	Астана. ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	20.12.2021г.	семинар	сертификат
25.	Саспугаева Ержановна	Гульнур	Астана. ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	20.12.2021г.	семинар	сертификат
26.	Саспугаева Ержановна	Гульнур	Голландия	15-27 апреля 2022	курс	сертификат
27.	Саспугаева Ержановна	Гульнур	КазНУ им.Аль- Фараби.Алматы.	1-15.12.2021.	курс	сертификат
28.	Жанар	Рахимжанкызы	Астана. ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	20.12.2021г.	семинар	сертификат

2.5 анализ повышения квалификации ППС, принятые решения по повышению квалификации ППС.

За отчетный период преподавателями кафедры получено 28 сертификатов повышения квалификации, в их числе по повышению квалификаций специализированный курс на английском языке - 11 преподавателя, по специальности экология -26.(4 - Министерство энергетики).

3 СВЕДЕНИЯ О КОНТИНГЕНТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

3.1 Контингент обучающихся по кафедре

Специальность	количество обучающихся			договор	грант	из них «Алтын белгі»
	всего	к/о	р/о			
Бакалавриат						
	241	155	86	8	233	
Всего	241	155	86	8	233	
Магистратура						
	14	9	7	0	14	
Всего	14	9	7	0	14	
Докторантура						
	9	5	4	0	5	
Всего	9	5	4	0	5	

** Для выпускающих кафедр.*

3.2 Количество иностранных студентов и магистрантов

№	Специальность	Количество иностранных студентов/ магистрантов (страна)
1.	Экология	1- Китай (1 докторант)

4 СВЕДЕНИЯ О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

№	Наименование мероприятия	Сроки исполнения	Ответственные лица	Отчетный документ
1	Проведение собраний с ответственными за профориентационную работу кафедры	26 августа, 2021г.	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
2	Составление и утверждение планов ПРО кафедры 2021-2022	26 августа, 2021 г.	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
3	Проведение профориентационной работы в общеобразовательных и среднеспециальных заведениях г. Астаны и ближайших районов (распространение	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ

	агитационных материалов, посещение родительских собраний)			
4	Организация и проведение круглых столов, мастер-классов и тренингов	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
5	Утверждение планов приемной комиссии	Сентябрь-октябрь	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
6	Оформление стендов «Абитуриент-2017» и размещение информации о факультетах в школах г. Астаны и близлежащих школ	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
7	Организация и проведение «Дня открытых дверей» в школах г. Астаны	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
II. Организационные мероприятия				
1.	Проведение в рамках факультета «Дня открытых дверей»	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
2.	Проведение профориентационной работы в общеобразовательных школах г. Астаны	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
3.	Участие в учебных ярмарках г. Астаны и среднеспециальных заведениях г. Астаны и ближайших районов	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
4.	Организация и проведение агитационных компаний «Экскурсия по первому в истории столицы национального ВУЗа» со школьниками	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
III. Работа с абитуриентами				
1.	Организация и проведение выездных «Дней открытых дверей» в школах г. Астаны	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
2.	Организация и проведение предметных олимпиад по географии, биологии и химии	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
3.	Репетиционное тестирование в форме ЕНТ по профильным предметам география,	Декабрь, апрель	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ

	биология и химия		работу	
IV. Проведение «Дней открытых дверей»				
1.	Проведение «Дня открытых дверей» университета	3 мая, 2022 г.	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет, сайт
2.	Проведение в рамках факультета «Дня открытых дверей»	3 мая, 2022 г.	ответственные за профориентационную работу факультета	Отчет, сайт
3.	Разработка и проведение рекламных компаний в СМИ	В течении года	Ответственные за профориентационную работу кафедры и факультета	Рекламные буклеты
V. Инновационные технологии				
1.	Проведение видео конференции по вопросам приема в университет с абитуриентами через интернет	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
2.	Сотрудничество с городским центром развития одаренных детей и реализация программы «Одаренные дети Казахстана»	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
3.	Проведение профориентационных онлайн тестирования для учащихся по профильным предметам	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Отчет о выполнении работ
VI. Рекламная деятельность				
1.	Подготовка общего буклета о деятельности университета, факультета и кафедр для учащихся и абитуриентов	В течении года	Зав. Кафедры и ответственные за профориентационную работу	Буклет

Ответственные преподаватели за профориентационную работу в школах

№	ФИО преподавателя	Школа
1.	Мейрамкулова К.С.	«Школа- лицей №1» «Школа-гимназия №2 имени Гафу Каирбекова» «Школа-гимназия №3»
2.	Капсалямов Б.А.	«Школа – гимназия №4 имени Жамбыла Жабаева» «Гимназия № 5» «Гимназия №6 имени Юрия Гурова»
4.	Нургалиева З.Ж.	«Школа-гимназия №10» «Средняя школа №13» «Школа-гимназия № 14»
5.	Адильбектеги Г.С.	«Школа-лицей № 15» «Средняя общеобразовательная школа №16 имени Толегена Айбергенова» «Школа-гимназия №17 имени Акана Курманова»
6.	Жамангара А.К.	«Средняя школа №18»

		«Средняя школа №19» «Средняя школа №20»
7.	Акбаева Л.Х.	«Средняя школа № 21» «Школа-гимназия № 22» «Средняя школа №23»
8.	Кобетаева Н.К.	«Средняя школа №24» «Средняя школа №25» «Школа-лицей № 27»
9.	Тусупова Ж.Б.	«Средняя школа №28» «Средняя школа №29» «Школа-гимназия №30»
10.	Зандыбай А.	«Школа-гимназия №31» «Школа-гимназия №32» «Средняя школа №34»
11.	Адильбектеги Г.А.	«Школа-лицей №35» «Средняя школа №36» «Средняя школа №37 им.Сырбая Мауленова»
13.	Хусаинов М.Б.	«Средняя школа №42» «Средняя школа № 43» «Средняя школа №44»
14.	Саспугаева Г.Е.	«Средняя школа №45» «Школа –лицей №48» «Средняя школа №49»
15.	Масенов К.Б.	«Школа-лицей «Қазғарыш» №50 имени Райымбек батыра»
16.	Жумабаева С.Д.	«Школа-гимназия №51» «Школа-гимназия №52» «Школа-лицей № 53»
17.	Бакешова Ж.Б.	«Школа-лицей №54» «Средняя школа №55» «Школа-лицей №56»
18.	Дарибай А.О.	«Средняя школа №57» «Школа-гимназия № 58» «Школа-лицей №59»
19.	Ракишева А.Д.	«Школа-лицей №60» «Средняя школа №61» «Школа-лицей № 62»
21.	Рахымжанқызы Жанар	«Школа-лицей № 66» «Гимназия № 67» «Средняя школа № 68»
22.	Жантоков Б.Ж.	«Школа-гимназия №69» «Школа-лицей №70» «Школа-лицей № 71»

Информация по школам города Астаны

№	Наименование организации образования (по свидетельству о регистрации юридического лица)	юридический адрес (индекс, район)	язык обучения	директор школы	телефон
1	2	3	4	5	6
Государственные общеобразовательные организации образования					

1	Государственное учреждение «Школа-лицей №1» Управление образование	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Желтоксан 9	русский	Мендыбаев Айдарбек Булекбаевич	50-16-94
2	ГУ «Школа-гимназия №2 имени Гафу Каирбекова» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Сейфуллина, д. 19	казахский , русский	Шаймерденов Гамиль Магажирович	50-16-31
3	ГУ «Школа-гимназия №3» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, пр. Республики, 35	казахский русский	Шеверняева Елена Васильевна	50-16-95
4	ГУ «Школа – гимназия №4 имени Жамбыла Жабаева» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Ш.Айманова 3	казахский	Сыздыкова Базаркуль Сагындыковна	50-16-55
5	ГУ «Гимназия № 5» Управления образования г.Астаны	010000 г.Астана, район Алматы ул. Ж. Тархана, 16	казахский русский	Труфанов Алексей Стефанович	50-17-42
6	ГУ «Гимназия №6 имени Юрия Гурова» Управления образования города Астаны	010000 г.Астана, р-н Сарыарка, пр.Богенбая 47/1	русский	Крылова Татьяна Константиновна	43-17-42
7	ГУ «Школа-гимназия № 7 имени Гали Орманова» Управления образования г.Астаны.	010000 г. Астана, район Сарыарка, пр. Богенбай Батыра, 57	казахский русский	Айтова Жанат Турысбековна	50-14-72
8	ГУ «Средняя школа №8» Управления образования г.Астаны	010000 г.Астана, р-н Алматы ул.Асан Қайғы,56	казахский	Сатмагамбетов Сакан Елюсизович	50-17-74
9	КГУ «Школа №9 для одаренных детей «Зерде» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, пр.Сарыарка, 20	казахский	Сексенова Алия Сергазиевна	50-18-01
10	ГУ «Школа-гимназия №10» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Габдуллина, 7	казахский , русский	Ташенова Марзия Акимовна	50-17-90
11	ГУ «Комплекс «Детский сад-начальная школа №12» Управления	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул.Камысты, 7	казахский , русский	Калкаманова Сауле Балтабаевна	41-63-35

	образования города Астаны				
12	ГУ «Средняя школа №13» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ЖМ «Промышленный», Шалкоде 5	русский	Рахымбеков Канат Кекенович	50-15-41
13	ГУ «Школа-гимназия № 14» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Московская, 23	казахский , русский	Надеин Олег Анатольевич	50-14-80
14	ГУ «Школа-лицей № 15» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, пр.Сарыарка 48/1,	казахский , русский	Жаркенов Бауыржан Капарович	50-14-97
15	ГУ«Средняя общеобразовательная школа №16 имени Толегена Айбергенова» Управления образования г.Астаны	010000 г.Астана, район Алматы, ул.Кенесары,81	казахский , русский	Айтмухамедова Балжан Кайыртаевна	50-16-62
16	ГУ «Школа-гимназия №17 имени Акана Курманова» Управления образования города Астаны»	010000 г. Астана, район «Есиль», пр. Кабанбай батыра, 9/1	казахский русский	Умербаева Рамзия Фаатовна	50-17-25
17	ГУ «Средняя школа №18» Управления образования города Астаны	Р010000 г. Астана, район Сарыарка, пр. Богенбай Батыра, 17	казахский , русский	Кабылова Нурсулу Колжигитовна	50-15-74
18	ГУ«Средняя школа №19» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул.Тамшалы, 32	казахский русский	Чижевская Лариса Евстафиевна	50-15-57
19	ГУ «Средняя школа №20» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Карталинская, 62	русский	Косыбаева Алтынай Махмедуновна	50-15-60
20	ГУ «Средняя школа № 21» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана район Сарыарка, ул. Кеменгерулы, 4	русский	Баймухамбетова Саулеш Куатовна	50-15-76
21	ГУ «Школа-гимназия № 22» Управления образования г.Астаны	010000, город Астана район Алматы ул. Ж.Жирентаева, 16	русский	Сейтмухаметова Роза Тулегеновна	50-17-51

22	КГУ «Средняя школа №23» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Тайбурыл, 17	казахский , русский	Мухамадиев Беймбет Мухамедказинович	50-15-92
23	ГУ «Средняя школа №24» Управления образования города Астаны	010000, г. Астана, район Есиль, жилой массив Пригородный 127	казахский , русский	Сундетов Габит Насырович	28-15-33
24	ГУ «Средняя школа №25» Управления образования города Астаны	010000 г.Астана р.Сарыарка ул.Алтынсарина 9	русский, казахский	Гайсина Сайран Толеухановна	50-66-47
25	Комплекс «Детский сад – начальная школа №26» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул.Конституция 24	казахский	Жангазакова Карлыгаш Есимхановна	27-33-35
26	ГУ «Школа-лицей № 27» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул. Таха Хусейна 5/1	казахский , русский	Садвакасов Хаким Жакеевич	50-17-54
27	ГУ «Средняя школа №28» Управления образования г. Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул. Петрова, 8	русский	Брусевич Татьяна Апполинарьевна	50-15-04
28	КГУ «Средняя школа№29» акимата г. Астана	010000 г.Астана, район Алматы ж/мЖелезнодорожный, ул Горького, 22	казахский русский	Досмагамбетова Карлыгаш Тортаевна	60-75-04
29	ГУ «Школа-гимназия №30» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул.Петрова 11	русский, казахский	Азимханова Сауле Мыншаловна	50-17-14
30	ГУ «Школа-гимназия №31» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, Ул. Кенесары,49	русский, казахский	Самсонова Ирина Константиновна	50-17-05
31	ГУ «Школа-гимназия №32» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, пр. Абылайхан, 25/3	русский, казахский	Гродер Виктор Германович	50-17-77
32	ГУ «Комплекс «Детский сад – начальная школа № 33 им. Н.Абдирова» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул. Жаһанша Досмұхамедұлы , 2	казахский , русский	Сегизбаева Алмагуль Тлектесовна	53-24-89

33	КГУ «Средняя школа №34» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Тайбурыл, 23	казахский	Рахимберлина Дидар Алимовна	53-87-81
34	ГУ «Школа-лицей №35» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, пр.Абая 9/1	казахский , русский	Ахмедин Талгат Найманбаевич	50-17-36
35	ГУ «Средняя школа №36» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Карасай батыра, 7	русский	Абдынасирова Сара Алдыбаевна	50-15-18
36	ГУ «Средняя школа №37 им.Сырбая Мауленова» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул.Күйші Дина 44/3	казахский , русский	Ахметов Базыл Альдешевич	50-16-88
37	КГУ «Школа-лицей №38» акимата г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул. Мусрепова 8/2,	казахский	И.о. Балабекова Жадыра Бутагалиевна	50-17-12
38	ГУ «Вечерняя (сменная) школа №39» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. А. Молдагуловой, 22	казахский , русский	Рымбаева Разия Бариевна	50-18-14
39	ГУ «Средняя школа № 40 имени Алькея Маргулана» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ж.м. Коктал ул.Д.Бабатайұлы, д.24	казахский	Иргебаев Ербол Еслямович	50-16-69
40	ГУ «Средняя школа №41» Управления образования города Астаны	010000 г.Астана, р-он Сарыарка ж.м.Коктал, ул.Ардагерлер, 1а	русский	Есиркепова Марзия Темиргалиевна	50-15-62
41	«Средняя школа №42» г. Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ж/м Күйгенжар ул. Жанатұрмыс 6/2	казахский	Калиев Серик Сабырбекович	49-64-35
42	ГУ «Средняя школа № 43» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ЖМ «Мичурино», ул.Алаколь, 18	русский	Мулдашева Шолпан Казкеновна	29-43-73
43	ГУ«Средняя школа№44» Управления образования г.Астаны	010000 г.Астана, район Алматы, ж/м.:Интернациональный	русский, казахский	Орынбаев Бахытжан Шарипбекович	50-68-43

		ул.Нурлыжол 8			
44	ГУ «Средняя школа №45» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Есиль п. Пригородное, ул. Ұшқыштар, 8/1	казахский , русский	Кишибаев Бауржан Кабажаевич	50-67-29
45	ГУ «Комплекс «Детский сад – школа- гимназия №46» Управления образования города Астаны	010000 г.Астана район Сары-Арка, ул. Али Молдагуловой, 35	русский	Байзулда Гульмира Жаныбаевна	39-84-18
46	ГУ «Комплекс «Детский сад-школа-гимназия №47» Управления образования г.Астаны	010000 г.Астана, район Сарыарка ул. С.Сейфуллина, 21	русский	Тодараш Ольга Евгеньевна	50-16-42
47	ГУ «Школа –лицей №48» Управления образования г.Астаны	010000 г.Астана, район «Алматы» ул. Жирентаева 15/2	казахский	Садыкова Зауре Жакановна	50-16-60
48	ГУ «Средняя школа №49» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка поселок Ондирис, переулок Сарыадыр, 3.	казахский	Джумартова Данара Мейранбековна	50-15-97
49	КГУ «Школа-лицей «Қазғарыш» №50 имени Райымбек батыра» акимата города Астаны	010000 Г. Астана район Алматы, ул. Куйши Дина, 6	казахский	Болатова Роза Аблакимовна	35-68-76
50	КГУ «Школа-гимназия №51» акимата города Астаны	010000 г. Астана район Алматы мкрн. Қараөткел ул.Аманат, 5	казахский	Дуйсенова Кунимхан Смагуловна	50-17-65
51	ГУ «Школа-гимназия №52» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул. Бурабая, 38	казахский	Байтасова Улболсын Бекмурзаевна	50-17-58
52	ГУ «Школа-лицей № 53» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана район «Алматы» ул. Каркабат, 17	казахский , русский	Абдрасилов Казбек Жакенович	50-16-82
53	ГУ «Школа-лицей №54» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул. Иманбаева, 4	казахский	Амрина Галияш Куанышбековна	68-38-36
54	ГУ «Средняя школа №55» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул.	казахский , русский	Казмуханбетова Жанат Талгатовна	50-15-24

		Ж.Досмұхамедұлы 2			
55	ГУ «Школа-лицей №56» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Челюскинцев, 29/1	казахский	Альпишев Жумагазы Азенович	50-18-07
56	ГУ «Средняя школа №57» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, п. Промышленный ул Шарбакты 46	казахский	Каскырбай Муқанулы	50-15-36
57	КГУ «Школа-гимназия № 58» акимата города Астаны.	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул Акан сери, 22	казахский	Нугуманова Самал Ботахановна	50-15-65
58	ГУ «Школа-лицей №59» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Есиль, ул.Сауран 5/1;	казахский , русский	Жусупова Зауре Гинаятовна	50-17-95
59	ГУ «Школа-лицей №60» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Кубрина, 21/1	казахский , русский	Дуйсенова Айман Жумагалиевна	50-18-21
60	ГУ «Средняя школа №61» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Қарталы	казахский	Жангазакова Кенжесары Абсейтовна	50-15-86
61	ГУ «Школа-лицей № 62» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, ул. Московская, 41	казахский , русский	Сейтенова Алия Маратовна	50-15-28
62	ГУ «Школа-гимназия №63» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, жилой массив «Юго-Восток»(левая сторона) ул. Лепсі 38	казахский , русский	Поняева Ирина Ивановна	42-21-09
63	ГУ«Школа-лицей №64» Управления образования г.Астана	010000 г.Астана район Алматы ул.Г.Мусрепова 15	казахский	Буламбаева Роза Аксеитовна	50-17-33
64	ГУ «Школа-гимназия №65» Управления образования города Астаны	010000, г.Астана, район «Сарыарка», улица 187, д18/4	казахский , русский	Теменова Сауле Ермухановна	47-38-60
65	ГУ «Школа-лицей № 66» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, район Есиль, ул. Кунаева 33/1	казахский	Шаяхметова Айтжан Ермухановна	50-18-55
66	ГУ «Гимназия № 67»	010000 г.	казахский	Муқышева	72-96-

	Управления образования города Астаны	Астана, район Сарыарка, ул. 188, 23/1		Куралай Балгабаевна	77
67	КГУ «Средняя школа № 68» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Сарыарка, пос. Коктал, ул. Кусмурун, 2	казахский	Жакенбай Шарипхан Кажытаевич	50-15-47
68	КГУ «Школа-гимназия №69» акимата города Астаны	010000, г. Астана, район «Есиль», жилой массив Ильинка, ул. Исатай батыра, №141	казахский , русский	И.о. Адамова Хатира Идирисовна	57-75-69
69	КГУ «Школа-лицей №70» акимата города Астаны	010000, г. Астана, район Алматы, жилой массив Юго-Восток /правая сторона/, ул.Майқайын д. 1.	казахский	Казиева Марал Кадикеновна	50-15-31
70	КГУ «Школа-лицей № 71» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Есиль, ул. Проектная 200, дом 4	казахский русский	Аубакирова Шынар Айдархановна	50-16-09
71	КГУ «Школа-лицей №72» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул. А.Байтурсынова , 25	казахский русский	Жусупова Гульсум Асылловна	31-31-38
72	КГУ «Школа-лицей №73» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул.А191, здание 2	казахский	Байтажикова Куралай Амангельдиевна	49-20-97
73	КГУ «Школа-гимназия №74» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул. 23-17, д.29	казахский	Нусипжан Женискуль Темирхановна	65-75-42
74	КГУ «Школа-гимназия №75» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Есиль, ул. Орынбор 28/1	казахский , русский	Тогатаева Салтанат Абдрахмановна	49-03-48
75	КГУ «Школа-лицей №76» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Есиль, ул. Түркістан д.10/1	казахский	Тулекова Сапура Сейдуалиевна	57-12-21
76	КГУ «Школа-гимназия № 77» акимата города	010000 г. Астана, район Есиль, Ул.	казахский	Байменова Гульжамал Пердибаевна	-

	Астаны	Орынбор, 22/1			
77	КГУ «Школа-гимназия №78» акимата города астаны	010000 г. Астана, район Есиль, ул. Е 11, 8	казахский	Жумабекова Жанар Омирхановна	40-83-65
78	КГУ «Школа-лицей № 79» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Есиль, ул. Е-246, № 3	русский, казахский	И.о.Мукушева К.Б.	49-19-11
79	КГУ «Гимназия №81 «Astana English School» для одарённых детей» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, ул. Ильяс Омарова, № 2	казахский английский	Садыкова Гульнар Динкуатовна	-
80	КГУ «Специализированный лицей № 82 «Дарын» акимата города Астаны	010000 г. Астана, район Есиль, ул. Туркистана, 32/1	казахский	Касымбек Жамал Базаркуловна	-
81	КГУ "Школа-гимназия № 83" акимата города Астаны	Теменова Сауле Ермухановна		Теменова Сауле Ермухановна	-
82	ГУ «Казахско-турецкий лицей-интернат для одаренных юношей» Управления образования города Астаны	010000 г. Астана, р-н Алматы, ул. Сейфуллина, 59	казахский	Акимов Нуркен Жанбырбаевич	50-17-23
83	ГУ «Казахско-турецкий лицей-интернат для одаренных девочек» Управления образования г.Астаны	010000 г. Астана, район Алматы, Ул. Байгурсынова, 25	казахский	Сламбеков Ерлан Талгатбекович	48-11-60
Частные школы					
1	Международная школа «НұрОрда»	010000 г.Астана, районАлматы, улица 23-13, д. 34	английский	Мұррам Устун	42-78-25
2	Учреждение «Школа-лицей «Нұрорда»	010000, г.Астана, район Алматы, ул. 23-13, д. 34	казахский	Орхан Озтұмсық	42-78-27
3	Филиал Некоммерческого партнерства Центр образования «Лицей «Столичный»	010000 город Астана, ул. Акын Сара, 21	русский	Сарсембаева Асемгуль Толеубаевна	79-05-12
4	Учреждение	010002 г. Астана	русский	Хан Эдуарт	22-45-

	образования «Международный колледж непрерывного образования»	район «Алматы» пер.Ж.Ташенова , д. 8/4		Алексеевич	90
5	Некоммерческое учреждение образования «Экономический лицей»	010000 г. Астана, район Алматы, Петрова 2/2	русский	Сыздыкова Бахытгүл Рахымбекқызы	35-37- 87
6	НУ Экономическая школа «Центральная»	010000 г. Астана, район Сарыарка, Республики, 35	русский	Клюнда Татьяна Александровна	50-16- 98
7	Филиал общественного фонда «Фонд образования Нурсултана Назарбаева» в городе Астане школа «Мирас»	010000 г. Астана, район Алматы, Ул.Күйші Дина д.32,34	казахский , русский, английски й, французс кий	Хамитова Елена Михайловна	36-98- 67
8	Учреждение детской школы развития «Почемучка»	010000 г. Астана, район Сарыарка, Ул. Ы. Дукенулы, 18	русский	Белозерова Капитолина Николаевна	39-69- 39
9	ТОО «Ақбұлақ1- Астана»	010000 г. Астана, район Алматы, ул.Б.Майлина, 16/3	казахский , русский	Досанова Нұрсұлу Маратовна	26-95- 22
10	Филиал учреждения образования Комплекс «Детский сад-гимназия «Голубой парус»	010000 г. Астана, район Алматы, пр. Абылайхана 28/1	казахский , русский	Колосовская Анна Павловна	36-62- 68
11	Товарищество с ограниченной ответственностью, без права распределения прибыли «Haileyburyastanaschool »	010000 г. Астана, ул. 43а д. 4	английски й	Коллин Коллаган	55-98- 55

3 мая на факультете естественных наук был проведен «День открытых дверей» для выпускников общеобразовательных школ г. Астаны. Выпускникам школ и лицеев №50, 66, 68, 67, 69, 70 была предоставлена информация о специальностях.

Ссылаясь на данные полученных в ходе профориентационной работы, в 2016-2017 учебном году в:

Средней школе №67 число выпускников – 56;

Средней школе №68 – 53 выпускника;

Средней школе Коянды – 70 выпускников;

Средней школе 66 – 90 выпускников;

Средней школе 53 – 75 выпускников казахских классов, 35 выпускников русских классов.

Список претендентов на «Алтын белгі»:

1. Архам Ағзам Архамұлы
2. Бөлекбаева Сәкен Бияхметұлы
3. Мұхамадияр Балнұр Қанатқызы
4. Оспанов Әли Жалғасұлы

5 СВЕДЕНИЯ ОБ ОРГАНИЗАЦИИ УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

5.1 результаты выполнения учебной нагрузки

№	Учебный год	План общей нагрузки	Выполненная общая нагрузка	Примечание
1	2	3	4	5
1	2021-2022	11431,95	11431,95	

5.2 несоответствия по деятельности в части срывов занятий, опозданий и др.;

5.3 выполнение ППС учебной нагрузки по кафедре

Ф.И.О.	Должность	Общая ставка	Фактически и выполнено	Недовыполнено	Перевыполнено	Причина
Бейсенова Райхан Рымбаевна	к.б.н., д.б.н. (КР)	901,66	901,66			
Мейрамкулова Куляш Садыковна	д.б.н.	475,83	475,83			
Капсалямпов Бауыржан Ауесханович	д.т.н.	794,25	794,25			
Нургалиева Зина Жагипаровна	к.б.н.	732	732			
Акбаева Ляйля Хамидуллаевна	к.б.н.	803,15	803,15			
Адилбектеги Гильмира Адилбековна	к.г.н.	331,25	331,25			
Жамангара Айжан Кашагановна	к.б.н.	727,01	727,01			
Саматова Индира Саматовна	к.б.н (РФ)	721,75	721,75			
Тусупова Жазгуль Болатовна	к.б.н.	714,75	714,75			
Хусаинов Мансур Бахитжанович	к.с.-х.н.	742,5	742,5			
Кобетаева Назира Кулумбетовна	к.б.н.	664,5	664,5			
Жумабаева Сауле Доскалиевна	магистр	762,75	762,75			
Дарибай Айнур Онталаповна	PhD доктор	822,75	822,75			
Саспугаева Гульнур Ержановна	PhD доктор	741,75	741,75			

Зандыбай Аманбек	К.б.н.	777	777		
Масенов Кайрат Багашарович	К.т.н.	752,98	752,98		
Рахишева Айжан Дуйсеновна	магистр	797,63	797,63		
Жантоков Болатбек Жаксылыкович	магистр	757,75	757,75		
Макашева Гульмира Советкалиевна	магистр	118,17	118,17		

5.4 штатная нагрузка ППС кафедры

Кол-во ставок	Кол-во штатных	Кол-во внутренних совместителей	Кол-во внешних совместителей	Кол-во почасовиков
В целом по кафедре				
31,5	15,5	12,75	1,25	-

6 СВЕДЕНИЯ ПО УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

6.1 наличие УМК, УМП по всем дисциплинам кафедры

№	Уровень обучения	На казахском языке		На русском языке		полиязычная группа		Всего	
		1 сем	2 сем	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем	1 сем	2 сем
	Бакалавриат	35	21	32	24			67	45
	Магистратура	7	4	7	4			14	8
	полиязычная группа	-	-	-	-	6	4	6	4
	докторантура	2	3	3	6			5	9

Примечание: дать качественный анализ

6.2 опубликованная учебная и учебно-методическая литература

Опубликованная учебная и учебно-методическая литература

№	Ф.И.О. авторов	Название работы	Вид УМЛ	Гриф	Издатель	Объем в печатных листах
на государственном языке						
1	Нургалиева З.Ж	Биогеохимия және экотоксикология	Учебное пособие	НМС	Астана, ЕНУ им. Гумилева	12п.л
2	Р.К.Татаева Ж.У.Бакешова А.Зандыбай А.Д.Рахишева	Тіршілік қауіпсіздігі негіздері	Учебник	МОН РК	Мастер ПО г. Астана	265 стр
3	Р.К.Татаева Ж.У.Бакешова А.Зандыбай	Адам өмірінің қауіпсіздігі	Учебное пособие	НМС	Мастер ПО г. Астана	288 стр

4	Ж.У.Бакешова Р.К.Татаева	Далалық оқу практикасын өткізу әдістемелері	Учебно- методичес кое пособие	НМС	Мастер ПО г. Астана	82 стр
на русском языке						
	Саспугаева Г.Е.	Методы повышения продуктивност и лошадей с основами рационального использования пастбищ	монографи я	НМС и Ученым Советом ЕНУ им. Л.Н.Гумиле ва	«ЭВЕРО» г. Алматы	23,2
	Масенов К.Б.	Экологическая физиология животных при гиподинамии	Учебное пособие	-	«ЭВЕРО» г. Алматы	33,0
на иностранном языке						

Примечание: вид УМЛ – это учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие; гриф – УМО или НМС, МОН РК.

6.3 Заявки на учебно-методическую литературу. Результаты выполнения заявок.

На 2021-2022 учебный год была сделана заявка на учебно-методическую литературу, выполнение:

Индекс	Название издания	Отметка о выполнении
<i>Кафедра управления и инжиниринга в сфере охраны окружающей среды</i>		
978-601-04-0210-2	Калдықтарды сақтау, қайта өңдеу және кәдеге асыру. – 210 б.	+
9786013020464	Скрипникова Л Промышленная экология. Курс лекций. 2-е изд.	+
9786013020655	Ақмуллаева А. Өсімдіктер мен жануарлар экологиясы: Оқу құралы.	+
9786013023007	Тусупбекова Г. Основы естествознания. Часть II. Зоология. Учебник для студентов.	+
9786012925609	Абдрахманұлы О. Өсімдіктер систематикасы. Төменгі сатыдағы өсімдіктер. 3-басылым толықт.	+
9786012923308	Ф. Куашнинг Системы возобновляемых источников энергии. Учебник. Перевод с немецкого. Приложение CD.	+
9786013020327	Серікбаева А. Өнеркәсіптік экология. Оқу құралы.	+
9786013023298	Мұхажанова Н Геоэкология.	+
ISBN	Тонкопий М.С., Ишкулова Н.П., Анисимова Н.М., Сатбаева Г.С.	+

	Экология және тұрақты даму.	
ISBN	Allen, K Environmental Biotechnology (HB)	+
ISBN	Новые технологические решения при разработке месторождений подземным способом. Учебно-методический комплекс.	+
ISBN	Roy Water Resources : Strategic Overview For Global Sustainability (Pb)	+

6.4 Количество преподавателей, получивших ученое звание «профессора», «доцента» за отчетный период.

-Саспугаева Гульнур Ержановна – Ассоциированный профессор

6.5 Участие преподавателей и обучающихся кафедры в конференциях, семинарах, олимпиадах учебного, учебно-методического, научно-методического характера (количество участников, достижения).

№	Участие ППС в конференциях, семинарах, олимпиадах учебного, учебно-методического, научно-методического характера	Участие студентов в конференциях, семинарах, олимпиадах учебного, учебно-методического, научно-методического характера
	Бакешова Ж.У.	
1	1.Участие в семинаре по представлению учебно-методического лекционного курса "Условия и способы достижения устойчивого развития в мире и в Республике Казахстан" 20 декабря 2021г. под руководством Казахстанской Программы USAID по сдерживанию изменения климата (КССМР) и ЕНУ им Л.Н.Гумилева	3-4 апреля 2022 г Участвовала во II Международной студенческой предметной олимпиаде по "Экологии и охраны окружающей среды" в качестве руководителя 2-х команд 1 курса и 3 курса. 1 команда Нұртілеу Аружан Марат Ернар Тұңғыш Айкерім 2 команда Тұрымтай Гүлімхан Әліш Алуа Османова Жамиля
2	14 марта 2022 г Участвовала в Международном семинаре «Перспективы сотрудничества в области сохранения биоразнообразия. Возможности совместного участия в программе «ГОРИЗОНТ 2022» для Республики Беларусь и Республики Казахстан»	7 студентов участвовали в Международной интернет олимпиаде по Экологии в Тольяттинском Государственном университете. Студенты награждены Дипломами I и II степени. 1 место Хабиболла Алмасхан Нұртілеу Аружан 2 место Тұрымтай Гүлімхан Османова Жамиля

		Тұңғыш Айкерім Казбекова Салтанат Аукарова Азиза
3	Приняла участие в работе Семинар-тренинга "Шаг в науку" в рамках декады науки ЕНУ им Л.Н.Гумилева. 7-11 апреля 2022 г. № сертификата 02-9971	Студентка 3 курса Тұрымтай Гүлімхан участвовала с докладом в Международной конференции Наука и образование 2022. 2.14 апреля 2022 года студентка 3 курса Турымтай Гулимхан выступила с докладом. Заняла 2 место
4	Участие в VII Всероссийской научной конференции «Эколого-экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона с международным участием. Омск, 21 апреля 2022.	
5	Участие в Международной научно-практической конференции "Зоологические чтения-2022" посвященный памяти профессора К.М.Ельского (1837-1896). Гродно, Беларусь, 15-17 марта 2022 г	
6	Участие в Международной научной конференции «Проблемы изучения и сохранения биразнообразия и устойчивого использования биоресурсов», Алматы. КазНУ им Аль Фараби. 67-75 СТР	
7	Участие в международной конференции "Биоразнообразии Азиатских степей". г.Кустанай.2022 г. 26 апреля	
	Нургалиева З.Ж.	
8	Ғылыми-жаратылыстану бағытындағы болашақ мамандардың кәсіби әзірлігін жетілдірудің кейбір мәселелері. // Географиялық білім берудің өзекті мәселелері. // Республикалық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары. Астана, 30-31 наурыз. 2022ж 122-124 стр. Сертификат. Географиялық білім берудің өзекті мәселелері. Астана, 30-31 науры 2022ж	1. Жанбек.Ж.Т Эг-21 Зеренді аумағындағы табиғат ескерткіштері және оның қазіргі кездегі жағдайы. Научный руководитель Нургалиева З.Н Келешек-2022 Сборник материалов республиканской научно- практической конференции студентов и молодых ученых.-Жезказган: АО «ЖезУ», 2022. 223-225 с.
9	Сертификат. «Заманау ғылым мен білім жүйесіндегі GIS- технология	2. Амантаева Д.К Эг-21 Нұра атырабының гидрохимиялық

	ресурстарын пайдалану» тақырыбындағы ғылыми-әдістемелік семинар. Астана, 24.02.2022ж	көрсеткіштеріне экологиялық баға беру. Научный руководитель Нургалиева З.Н Келешек-2022 Сборник материалов республиканской научно- практической конференции студентов и молодых ученых.-Жезказган: АО «ЖезУ», 2022.55-57 с. 3. Жұмабай А.Е., Әшірбаева Д.Н. Эг-33 Нұра өзеніндегі гидробиологиялық бақылаудың экологиялық маңызы. Научный руководитель Нургалиева З.Н. // Студенттер мен жас ғалымдардың «Ғылым және білім - 2022» атты XII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы. - Астана: 2022. 1103-1107 б.
	Саспугаева Г.Е.	
10	Участие во II Международной студенческой предметной олимпиаде по "Экологии и охраны окружающей среды". Благодарственное письмо за организацию олимпиады, от проректора Сомжурек Б.Ж. ЕНУ им.Л.Н. Гумилева	
11	Свидетельство. Курсы повышения квалификации «Управления отходами». Министерство Энергетики Республики Казахстан	
12	Сертификат. Участие в в работе Семинар-тренинга "Шаг в науку" в рамках декады науки ЕНУ им Л.Н.Гумилева. 7-11 апреля 2022 г.	
13	Сертификат. 14 марта 2022 г Участие в Международном семинаре «Перспективы сотрудничества в области сохранения биоразнообразия. Возможности совместного участия в программе «ГОРИЗОНТ 2022» для Республики беларусь и Республики Казахстан»	
14	Сертификат. Участие в семинаре по представлению учебно-методического лекционного курса "Условия и способы достижения устойчивого развития в мире и в Республике Казахстан" 20 декабря 2021 г. под руководством Казахстанской Программы USAID по сдерживанию изменения климата (КССМР) и ЕНУ им Л.Н.Гумилева	1 студентка участвовала в Международной интернет олимпиаде по Экологии в Тольяттинском Государственном университете. Студентка награждена Дипломом III степени.

	Дарибай А.О.	
15	Ғылыми-жаратылыстану бағытындағы болашақ мамандардың кәсіби әзірлігін жетілдірудің кейбір мәселелері. // Географиялық білім берудің өзекті мәселелері // Республикалық ғылыми-практикалық конференциясы материалдары. Астана, 30-31 наурыз. 2022ж 122-124 стр.	
16	3-4 апреля 2022 г. II Международной студенческой предметной олимпиаде по "Экологии и охраны окружающей среды"	
	Жанар Рахымжанқызы	
17	Ферментативная активность темно-каштановых почв Павлодарской области под посеvy гибридов подсолнечника Вестник выходит 6 раз в год с января 1995г. I часть №2 (111). Астана 2021. – С. 382-390.	-
18	Учебно-методического лекционного курса «Условия и способы достижения устойчивого развития в мире в республике Казахстан» 20 декабря 2021 Ену г. Астана	-
19	«Современные наука Казахстана в сфере естествознания » .4 апреля 2022 г Ену г.Астана	-
20	Прошел повышение квалификации в Институте повышения квалификации и дополнительного образования КазНУ им.аль-фараби, в объеме 240 академических часов и показала уровень владения английским языком: Pre-intermediate. 2022 yer.Almaty	-
21	International Symposium on Extant and Fossil Charophytes held in Astana Kazakhstan. 02 September 2021	-
22	«Современные проблемы водных ресурсов Казахстана». 5 апреля 2022г ЕНУ г.Астана	-
	Масенов К.Б.	
23	1.Участник Республиканской научно-методической конференции «Современная система образования Казахстана: Опыт и перспективы»,	Магистранты: Ашибеков С и Бакытбек А участвовали с докладом под моим руководством на Международной научной конференции

	посвященная 25-летию Независимости Республики Казахстан 9 декабря 2021 г г. Темиртау ISSN 978- 601-7369-94-1 225 страница	студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2021». – Астана:
24	Certificate achievement university of cambridge. “Fundamental and Applied Studies in EU and CIS Countries” United Kingdom 26-28 February 2021	
25	Участник международной конференции в КНР ‘New education era’ ISSN 2095-4743	

6.6 Темы научно-методического семинара

№	Название семинара	Дата проведения	Организаторы	Участники
1	2	3	4	5
1	1. Ғылыми-әдістемелік семинар жұмысының жоспарын бекіту	Протокол №1 10.09. 2021г. қыркүйек	Нұрғалиева З.Ж. б.ғ.к., доцент ғылыми-әдістемелік-семинарға жауапты	Преподаватели кафедры
	Обсуждение согласование с учебным планом магистратура по специальности «Экология»		Зыков В.Н. Зам декан. РУДЕН Факультет Экология	
2	Морфо-функциональные нарушения печени при интоксикации гидразинами и тяжелыми металлами	Протокол №2 15.09.2021г.	Жазнаева Ж.К	Преподаватели кафедры
	Экстремофилді микроағзалардың қоршаған ортаның қолайсыз әсерлеріне тұрақтылығының механизмдерін зерттеу		Масенов К.Б.	
3	Оценка экологического риска	Протокол №3 13.10.2021г.	Бейсенова Р.Р. Алистар Боксая	Преподаватели кафедры
4	Современные требования к научно- исследовательским работам студентов	Протокол №4 15.11.2021г.	Айдарханова Г. С.	Преподаватели кафедры
5	Электронды оқу әдістемелік құрал құрастыру және оның тиімділігі	Протокол №5 20.12.2021 г.	Зандыбай А.	Преподаватели кафедры
6	Студенттердің белсенділігі мен шығармашылығын арттыруда өздік жұмысын ұйымдастырудың	Протокол №6 20.02.2022 г.	Нургалиева З.Ж.	Преподаватели кафедры

	маңыздылығы			
7	<p>Оптимизация ресурсосберегающей технологии переработки органических отходов для получения биогаза и эко удобрений</p> <p>Дәрі-дәрмек метаболиттерімен уланған кездегі ағзаның кейбір функциональдық өзгерістері және оларды түзету</p> <p>Мұнай өнімдерімен уланған кездегі ағзаның нерв жүйесінің морфо- функциональдық өзгерістері мен оларды түзету</p>	<p>Протокол №7</p> <p>01.03. 2022г.</p>	<p>Рахешева А.</p> <p>Оналбекова А.Н.</p>	<p>Препод. кафедры</p>
8	<p>Қанның биохимиялық және реологиялық көрсеткіштеріне фенилгидразиннің әсері</p>	<p>Протокол №8</p> <p>10.04.2022г.</p>	<p>Бакешова Ж.У.</p>	<p>Препод. кафедры</p>

6.7 Проведение открытых занятий, взаимопосещений ППС (анализ академических занятий преподавателей, решение принятых на заседании кафедры и др.).

№	ФИО преподавателя	Дисциплина	Вид занятия	Дата, время	Группа	Отметка о выполнении
1	Капсалямов Б.А.	Экология және тұрақты даму	дәріс	15.09. 2021 11.00-11.50	ЭГ-11, 13	Дәріс жоғары деңгейде өтті.
2	Жантоков Б.Ж.	Экология және тұрақты даму	Практикалық сабақ	07.10. 2021 11.00 -11.50.	Эг-32	Практикалық сабақ жоғары деңгейде өтті.
3	Кобетаева Н.К.	Қоршаған орта және адам	дәріс	10.11. 2021 11.00-11.50	Дэг-11	Дәріс жоғары деңгейде өтті.
4	Жантоков Б.Ж.	Тіршілік қауіпсіздік негіздері	дәріс	9.12.2021 09.00-09.50	ФФ 1курс	Дәріс жоғары деңгейде өтті.
5	Жумабаева С.Д.	Геологиялық зерттеулер әдісі	Дәріс	10.02.2022 12.10-13.00 241 ауд.	Эг-13	Дәріс жоғары деңгейде өтті.
6	Жамангара А.К.	Биологиялық ресурстарды және қорларды тиімді пайдалануғы жаңа технологиялар	Дәріс	31.03.2022 14.10-15.00 243 ауд.	МЭг-11	Дәріс жоғары деңгейде өтті.
7	Оналбекова А.Н.	Экологический мониторинг	Дәріс	15.04.2022 08.00-08.50 339 ауд.	Эг-32	Дәріс жоғары деңгейде өтті.
8	Масенов К.Б.	Почвоведение	Дәріс	31.04.2022 09.00-09.50 336 ауд.	Эг-32	Дәріс жоғары деңгейде өтті.

Взаимопосещения преподавателей за 1 семестр

№	Преподаватель занятия	дисциплина	Форма занятия	Дата, время	Группа. курс)	Преподаватель, который посетил занятие
1	Саспугаева Г.Е.	Экология және тұрақты даму	практика	Сенбі 20.09.2021	Мо-14	Акбаева Л.Х. Нургалиева З.Ж
2	Макашева Г.С	Өмір тіршілік қауіпсіздік негіздері	практика	Бейсенбі 25.09.21 11.00-11.50	ГГ-12	Татаева Р.К Бейсенова Р.Р.
3	Зандыбай А.	Тіршілік қауіпсіздігінің негіздері	Дәріс	Дүйсенбі 06.10.21 8.00-8.50	Хм-11,13 Гид – 11,13	Татаева Р.К Акбаева Л.Х
4	Капсалям Б.А	Экологиялық математикалық модельдеу	Дәріс	02.22 Сәрсенбі 337	ЭГ-41	Акбаева Л.Х. Нурушев М.Ж
5	Акбаева Л.Х.	Социальная экология	практика	03.22 Бейсенбі 14.0410-15 .00	ЭГ-22	Капсалям Б.А. Саматова И.С
6	Оналбекова А.Н.	Өмір тіршілік қауіпсіздік негіздері	Практика	04.22 Дүйсенбі 11.00-11.50	ШТ-11	Татаева Р.К Әділбектегі Г.Ә
7	Бакешова Ж.У.	Өмір тіршілік қауіпсіздік негіздері	Дәріс	04.22 Сейсенбі 10.00-10.50	Құр- 19,1,2,3.	Капсалям Б.А. Бейсенова Р.Р.
8	Рахишева А.Д	Өмір тіршілік қауіпсіздік негіздері	практика	05.22 Жұма 12.10-12.00	Қж-13	Татаева Р.К Кобетаева Н.К

Взаимопосещения преподавателей за 2 семестр

№	Преподаватель занятия	дисциплина	Форма занятия	Дата, время	Группа. курс)	Преподаватель, который посетил занятие
3	Аубакирова Б.Н.	Жаратылыстану экологиялық аспектілері	практика	Бейсенбі 13.02.22 17.10- 18.00	ЭГ -23	Кобетаева Н.К. Акбаева Л.Х
4	Хусаинов М.Б.	Экологическое ресурсоведение	Дәріс	Бейсенбі 19.02.22 8.00-8.50	ЭГ-32	Бейсенова Р.Р. Дарибай А.О.

5	Зандыбай А.	Жер ресурстарын тиімді пайдалану	Дәріс	Жұма 27.02.22 11.00- 11.50	Эг-31	Кобетаева Н.К. Акбаева Л.Х.
6	Мейрамқулов а К.С.	Медико-экологические основы устойчивого развития	практика	Сейсенбі 10.03.22 17.10.- 18.00	Мэг-11	Саспугаева Г.Е. Әділбектегі Г.Ә
7	Жамангара А.К.	Regional paleogeography and paleography	Дәріс	Сенбі 14.03.22 12.10- 13.00	Мэг англ	Капсалямов Б.А. Саспугаева Г.Е.

На 2021-2022 учебный год было запланировано проведение 7 открытых занятий преподавателями Дарибай А.О., Оналбекова А.О., Жантокова Б.Ж., Тусуповой Ж.Б., Жумабаева С.Д., Кобетаевой Н.К., Макашевой Г.С. Преподавателем Жантоковым Б.Ж. занятия проводились по дисциплине «Экологическое нормирование и экспертиза» студентам по специальности «6В05208- Экология и природопользование», Тусупова Ж.Б. по дисциплине «Биология» по Жумабаевой С.Д., по дисциплине «Экологиялық ресурстану» специальности «6В05208- Экология и природопользование». Остальные преподаватели проводили занятия по дисциплине «Основы экологии и управления природопользованием» для студентов специальности «В070400 Вычислительная техника» и «ТЭФ». Проведено 6 лекций и 1 практическое занятие (Макашевой Г.С.). Из них два занятия проведены в казахских группах и 5 в русских группах.

Уровень проведения открытых занятий в целом хороший. Уровень подготовленности студентов в целом хорошая. Для всех преподавателей сделано общее замечание – не удовлетворительная организация работы со слабыми студентами, что объясняется лимитом времени, отведенного на лекционное занятие.

Из запланированных 9 занятий взаимопосещения ППС кафедры проведены 9. Согласно утвержденному плану занятия провели следующие преподаватели: доцент, к.б.н., Акбаевой Л.Х., зав.кафедрой, д.б.н. Бейсеновой Р.Р., ст. преподаватель, к.б.н. Саматова И.С., доцента, к.б.н. Нургалиева З.Ж., доцент, к.б.н. Зандыбай А., доцент, к.б.н. Масенова К.Б., преподаватель Телибаева Т.И., преподаватель Жантокова Б.Ж., старший преподаватель Рахимжан Жанар. Проведено 6 лекций и 3 практических занятий, из которых 6 занятий проведено на казахском языке и 4 на русском языке.

Уровень организаций всех занятий отвечает установленным требованиям. Цели и содержания учебных занятий в целом, преподавателями были объяснены и изложены понятно. Уровень организации учебного процесса – высокий. У всех преподавателей в наличии были Силлабусы и УМКД. На практических и семинарских занятиях студентам раздавались материалы в виде карточек, экспресс – тестов и моделей. На лекционных занятиях использовались проекторы и занятия проводились зачастую с использованием программы Power Point. Подготовленность студентов к занятиям в целом, хорошее. Имеется и некоторый процент слабых студентов, в основном, это студенты не специалисты – экологи. Студенты на занятия приходили подготовленными. Связь с аудиторией у преподавателей тесная. Скорость чтения лекций хорошая, отработанная. Интерес студентов к лекциям высокая. Работа с отстающими студентами на лекциях не проводились в связи с нехваткой времени. Всеми преподавателями на занятиях проведены экспресс – опросы по предыдущим и по прошедшим занятиям.

В целом преподаватели кафедры проводят занятия на высоком методическом уровне. Общие замечания для всех – отсутствие специальных мероприятий для слабых студентов во

время проведения лекций. Серьезных замечаний по проведению занятий к преподавателям нет.

Результаты проведенных занятий были обсуждены на заседаниях учебно-методической секции кафедры кафедры УИООС.

6.8 Результаты итоговой государственной аттестации обучающихся, ВОУД, аттестации, аккредитации, ранжирования.

По специальности 5В060800- Экология для подтверждения проведенной в 2021-2022 учебном году международной аттестации выпускников основных и дополнительных образовательных программ подготовлены материалы по учебной, научной, кадровой, воспитательной деятельности. Эта работа была тесно увязана с задачами программы аккредитации ЕНУ им. Л.Н.Гумилева.

Результаты ранжирования специальностям кафедры

Бакалавриат - 6В05208- Экология и природопользование, заняло – 2 место

7М05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов -1 место

Докторантура- 8D05208 Экология и природопользование заняло-3 место

Агентства по аккредитации образовательных программ в области инженерии, информатики, естественных наук и математики (ASIN), 6В05208- Экология и природопользование прошли аттестацию по бакалавриату и магистратуре.

Независимая агенство аккредитации и рейтинга (НААР):

НААР прошел специальность - 8D05208-Экология и природопользование (докторантура)

7 СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Бакалавриат

Учебная практика студентов 1 курса специальности 6В05208- Экология и природопользование проходила с 22 мая по 27 мая 2022 года в соответствии с учебным планом специальности. Местом прохождения практики база ГНПП «Каркаралы» г. Каркаралинск. С 27 мая по 03 июня 2022 года учебная практика проходила в г. Астане на базе ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. Перед началом выездной практики была проведена установочная конференция (20.05.2022г.), где студенты группы В1-60800-01, В1-60800-02, В1-60800-03 (Эг-11, Эг-12, Эг-13) ознакомились с правилами техники безопасности, с планом работы в полевых условиях.

Целью практики являлось закрепление и углубление теоретической подготовки и приобретение практических навыков и компетенций в сфере изучения состояния окружающей среды

Задачи практики:

- закрепление теоретических знаний, полученных при изучении базовых дисциплин;
- освоение приемов, методов и способов выявления, наблюдения, измерения, контроля и анализа экологического состояния окружающей среды;
- получение практических навыков в будущей профессиональной деятельности.

Учебно-ознакомительная практика проводилась в форме реальных полевых экологических маршрутов, лабораторных аналитических исследований отобранных в маршрутах проб, анализа полученных результатов, подготовки выводов об экологическом состоянии окружающей среды. Полевые работы проводились на территории национального парка.

Для достижения цели и решения задач учебной практики, студентам согласно рабочего плана были выданы следующие задания:

1. Прибытие на место проведения учебной практики ("ГНПП Қарқаралы"). Проведение инструктажа по технике безопасности.
2. Исследовать уникальные природные комплексы, познакомиться с биоразнообразием, дать общую оценку состояния экосистем
3. Дать оценку состояния окружающей среды по исследованным объектам (На территории "ГНПП Қарқаралы" вблизи от озера Шайтанколь, Три пещеры, озеро Бассейн, музея природы).
4. Отбор растений и беспозвоночных с последующим оформлением коллекций гербариев и сухих препаратов.
5. Сбор материалов, подготовка отчета по практике.
6. Сдача документации по учебной практике

В результате прохождения практики, студенты изучили методы отбора образцов, подготовки их к исследованию и выполнению аналитических работ. Проведение вводного инструктажа по технике безопасности при передвижении по лесу, отборе почвенных, водных образцов и работе в химических лабораториях.

Учебная практика студентов 2 курса специальности 6В05208- Экология и природопользование проходила с 22 мая по 27 мая 2021 года в соответствии с учебным планом специальности. Местом прохождения практики база УОЦ «Тұмар» п. Зеренда Акмолинской области. Перед началом выездной практики была проведена установочная конференция (19.05.2022г.), где студенты группы В2-60800-01, В2-60800-02, В2-60800-03 (Эг-21, Эг-22, Эг-23) ознакомились с правилами техники безопасности, с планом работы в полевых условиях.

В соответствии с рабочим план-графиком были запланированы следующие виды работ учебной практики:

1. Биоиндикация и биотест с помощью различных биологических объектов. Мониторинг атмосферы. Определение степени загрязнения воздуха по лишайникам;
2. Гидроэкологические исследования поверхностных и подземных вод. Гидрохимический анализ воды водоемов. Определение рН, хлоридов и общей жесткости воды о. Зеренды, артезианской воды территории п. Зереды и родниковой воды «Зверинное»;
3. Ознакомление с биоразнообразием территории Зерендинского района ГНПП «Кокшетау». Сбор гербарного материала. Определение видового состава растений и беспозвоночных животных;
4. Ознакомление с памятниками природы. Маршрут №1. Протяженность 4,5 км. Гранитные сопки «Гриб-гигант», «Блинная сопка», «Зайчий тоннель». Маршрут №2 Протяженность 40 км. Ульгулинский каньон, водопад. Маршрут №3. Протяженность 17 км. Памятник природы «Медвежья сопка» (высота 638 м.)

Во время прохождения учебной практики студенты освоили биоиндикационные и геоэкологические методы при проведении экологического мониторинга окружающей среды. Научились в полевых условиях определять:

- плотность популяций древесных и кустарниковых растений;
- видовой состав растений и беспозвоночных животных с помощью определителей;
- степень загрязнения воздуха лишеноиндикационным методом по степени покрытия ствола древесных растений лишайниками, а также определять видовой состав лишайников;
- гидрохимический состав подземных и поверхностных вод методом титрования с использованием индикатора и титранта;
- описание маршрутов и памятников природы.

Производственная практика студентов 3 курса проходила с 22 мая по 12 июля 2022 года. Целью практики являлось закрепление теоретических знаний, полученных во время аудиторных занятий, знакомство с организацией экологической службы на предприятиях, приобретение навыков решения реальных производственных задач.

Преддипломная практика студентов 4 курса проходила с 20 марта по 10 мая 2022 года. По плану производственной практики студенты ознакомились с основными нормативными, правовыми документами предприятий и организаций, а также были

проведены ряд экологических исследований на базе практик. За время практики студентами был проведен литературный и методологический поиск по тематике дипломной работы.

По итогам практик были проведены заседания по защите отчетов и итоговые конференции. Результаты прохождения учебной и производственной практик положительные, % качества выше 90 баллов (представлен в таблице 2).

МАГИСТРАТУРА

Педагогическая практика у магистрантов 2 курса, обучающихся по специальности «Экология» (6M060800), проходила в период с 1 сентября по 10 декабря 2021 г. Практика проводилась на кафедре УИООС.

29 августа на кафедре состоялась установочная конференция, на которой были установлены требования и даны задания на время педагогической практики.

12 декабря на международной кафедре управления и инжиниринга в области охраны окружающей среды прошла итоговая конференция по практике, на которой присутствовали преподаватели кафедры и магистранты. Конференция прошла на высоком уровне. Магистранты рассказывали о проделанной работе, делились своими впечатлениями, показывали слайды, видеоролики, вывешивали стенды с фотографиями.

Исследовательская практика магистрантов 2 курса специальности 7M05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов проходила в период с 16 января по 8 апреля 2022 года. Целью практики явилось закрепление, расширение и углубление теоретических знаний, вовлечение магистрантов в сферу профессиональной деятельности путём выполнения должностных обязанностей, изучения методов и технологий работы с приборами, оборудованием, экологическими документами, сбор и получение экспериментальных данных для написания магистерской диссертации. Место проведения практики кафедра «Управления и инжиниринга в сфере охраны ОС».

ДОКТОРАНТУРА

Педагогическая практика докторантов 2 курса специальности 8D05208 Экология и природопользование проходила с 1 сентября по 24 декабря 2021 года. Целью практики являлось расширить теоретические и практические знания полученных в процессе обучения и приобрести навыки самостоятельного проведения учебных занятий. Место проведения педагогической практики кафедра управления и инжиниринга в сфере охраны ОС.

Исследовательская практика докторантов 2 курса специальности 8D05208 Экология и природопользование проходила с 16 января по 24 мая 2022 года. Целью практики являлось приобрести профессиональные навыки по специальности: познакомиться в самой широкой форме с деятельностью учреждений или экспедиций, перенимая передовой опыт, а так же, предлагая свой арсенал знаний, заимствованный из лекционных и практических курсов и прочитанной учебной и научной литературы. Место проведения практики кафедра управления и инжиниринга в сфере охраны ОС, лаборатория экологического мониторинга и почвоведения.

По итогам профессиональной практики были проведены заседания по защите отчетов и итоговые конференции. Результаты прохождения профессиональной практики положительные, показатель % качества представлен в таблице 2.

1. Количественная часть (статистические данные по профессиональной практике по трем уровням образования за отчетный год)

Таблица 1

Анализ прохождения профессиональной практики

№	Шифр, специальность	Курс	Срок прохождения практики	Общее кол-во обуч., прошедших практику	Из них: по видам профессиональной практики				
					учебная	производств.	преддипломная	педагогич.	исследов.
1	5В060800-Экология	1	22.05.2022-03.06.2022	63	63				
2	5В060800-Экология	2	22.05.22-27.05.22	55	55				
3	5В060800-Экология	3	22.05.22-12.07.22	56		56			
4	5В060800-Экология	4	20.03.22-10.05.22	57			57		
5	7М05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2	01.09.21 - 12.12.21	10				10	
6	7М05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2	16.01.22-08.04.22	10					10
7	7М05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2	01.09.21-24.12.21	1				1	
8	7М05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2	16.01.22-27.05.22	1					1

Таблица 2

Анализ результатов прохождения практик

№	Шифр, специальность	Курс	Успеваемость	% качества
1	5B060800-Экология	1	- учебной	92%
2	5B060800-Экология	2	- учебной	93%
3	5B060800-Экология	3	- производственной	
4	5B060800-Экология	4	- преддипломная	91%
5	7M05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2	- педагогическая	92,9%
6	7M05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2	- исследовательская	94,5%
7	8D05208-Экология природопользование	и 2	- педагогическая	97%
8	8D05208-Экология природопользование	и 2	- исследовательская	76%

Таблица 3

Количество договоров о сотрудничестве для прохождения практик

Бакалавриат					
№	Шифр, специальность	Кол-во заключенных договоров за учебный год	из них		Общее кол-во договоров
			2-х сторон.	3-х сторон.	2-х сторон.
1	6B05208-Экология природопользование	и 2021-2022 учебный год	2	54	2
Магистратура					

2	7M05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	2021-2022 учебный год	-	-	-
Докторантура					
3	8D05208-Экология и природопользование	2021-2022 учебный год	1		1

Количество договоров о сотрудничестве по ГП ИИР для прохождения практик

Таблица 4

Бакалавриат						
№	Шифр, специальность	Кол-во заключенных договоров по ГП ИИР за учебный год	из них		Общее кол-во договоров по ГП ИИР	
			2-х сторон.	3-х сторон.	2-х сторон.	
1	6B05208- Экология и природопользование	-	-	-	-	-
Магистратура						
2	7M05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	-	-	-	-	-
Докторантура						
3	8D05208-Экология и природопользование	-	-	-	-	-

Таблица 5

Анализ количества прохождения практик обучающимися по базам практик (бакалавриат, магистратура, докторантура)

Наименование структур-баз практики	Количество обучающихся, прошедших практику		
	бакалавриат	магистратура	докторантура
Министерства	6		
Госорганы	12		
ГУ, РГП и т.д.	18		
Нацкомпании, Холдинги	3		
НИИ, НИЦ	-		
АО	2		
ТОО	38		
ИП	-		
Общественные объединения	5		
Учреждения образования г. Астана	-		
Вузы-партнеры	-		
Библиотека ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	-		
Кафедры ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	45	20	2
НИИ ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	-		
Прочие	-		
Итого:	129	20	2

3. Оценка удовлетворенности обучающихся организацией и прохождением практики.

Студенты, магистранты и докторанты были на 100 % удовлетворены организацией и прохождением практики. За время прохождения профессиональной практики студенты закрепили теоретический материал, освоили методологическую базу, научились самостоятельно выполнять эксперименты, работать с литературными источниками при написании отчетов, дипломной работы, магистерских и докторских диссертаций.

8 СВЕДЕНИЯ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ (ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ)

По кафедре по трудоустройству выполнены следующие виды работ:

Сданы ведомости персонального распределения оканчивающих выпускников по специальностям 5В060800- Экология; 7М05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов; 8D05208-Экология и природопользование.

Составлена и обновлена база данных выпускников и журналы трудоустройство за 3 года по специальностям 5В060800- Экология; 7М05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов; 8D05208-Экология и природопользование.

Для размещения на сайте ЕНУ им.Л.Н.Гумилева сданы материалы, включающие отсканированные резюме выпускников с фотографиями, контактными номерами домашнего и мобильного телефонов, адресами электронной почты, местожительства в Астане и домашними адресами родителей, а также кураторами представлены характеристики для выпускника, достижения и награды в формате JPEG.

В апреле 2022 года кафедра приняла активное участие на университетском форуме «Путь к Успеху» где присутствовали все выпускающие студенты, магистранты, докторанты и сотрудники приглашенных организаций.

17 мая 2022 года кафедра участвовала на университетском мероприятии «Персональное распределение выпускников -2022 г.», где присутствовали все выпускающие студенты, магистранты, докторанты и сотрудники приглашенных организаций.

Всего по специальности 6В05208- Экология и природопользование распределились 5 (грант)__(договор) чел. По магистратуре распределились 8(грант)__(договор) чел.

Свободное распределение получили (грант)__(договор) человек. 44(грант)__(договор) выпускников изъявили желание поступать в магистратуру/докторантуру. 1 (грант) (договор) выпускник по бакалавриату, (грант) (договор) выпускника по магистратуре освобождены от отработки в связи с беременностью на момент распределения или по причине наличия ребенка/детей в возрасте до 3-х лет. В связи с отсутствием вакансий не получили персональное распределение 7 (грант)__(договор) выпускников по бакалавриату, 2 (грант)_(договор) выпускников по магистратуре.

Шифр и наименование специальности	Общее кол-во вып-ов	Из них обучавшихся по гос.обр.гранту	Распределено (грант + договор)				Распределено (грант)			
			общее количест во		из них по специальн ости		общее количест во		из них по специальн ости	
			кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
6В05208- Экология и природопользование	57	57	50	88%	50	88%	50	88%	50	88%
7М05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	10	10	8	80%	8	80%	5	80%	8	80%
8D05208-Экология и природопользование	2	2	2	100%	2	100%	2	100%	2	100%
Итого по кафедре	69	69	60	86,9	60	86,9	60	86,9	60	86,9

По графику встреч с работодателями проведен семинар на тему: «Актуальные вопросы в сфере охраны окружающей среды» для студентов 4 курса специальности «Экология» с участием директора ТОО «ЭКО-АНАЛИТ» Шариповым Жамбыл Баяновичем

Специальность: 5В060800 Экология

№	Ф.И.О.	Форма обучения	Место распределения	Должность
1	Нығметов Абзал	грант	ТОО «Запад-Эксперт» г.Атырау	Инженер-эколог. Представитель в г.Астана
2	Сарсен Ару	грант	ТОО «Астана Балет»	Специалист по обслуживанию зрителей
3	Керімбай Бакыт	грант	ТОО «Оператор РОП»	Оператор Call центра с 06.12.2021

4	Алдияр Үрзия Дестиярқызы	грант	ТОО ЭХЗ г Шымкент	Эколог
5	Сейдилабек Айдар	Грант	ТОО «Байлық Consulting»	менеджер

Специальность: 7M05206 Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов

№	Ф.И.О.	Форма обучения	Место распределения	Должность
1	Аубакирова Асель Канатовна	Грант	ТОО «ЭКОС» г Астана	Химик-лаборант
2	Калаулиева Молдир Жетыбаевна	Грант	ТОО «Научно-исследовательский институт технологий добычи и бурения» Казмунайгаз	Инженер службы охраны окружающей среды, охраны труда и техники безопасности
3	Ордабаев Ерхан Кайыржанович	Грант	ЕНУ им Л.Н.Гумилева. г.Астана Отдел молодежной политики	Главный специалист
4	Руспаева Азиза Каирбековна	Грант	СПК Агростатус	Помощник секретаря
5	Искакова Зауре	Грант	Банк Центр-Кредит	Менеджер
6	Задагали Айжан Мейрангалиқызы	Грант	ТОО «Almas invest-2030»	Менеджер
7	Ашимова Балгын Айдыновна	Грант	ТОО «Almas invest-2030»	Менеджер
8	Ахметова Жансая Айтуаровна	Грант	ТОО ГПХ «Арлан ТКД»	Администратор

Специальность: 6D060800 Экология

№	Ф.И.О.	Форма обучения	Место распределения	Должность
1	Аубакирова Бахыт Нупбаевна	Грант	Кафедра УИООС ЕНУ им Л.Н.Гумилева	Преподаватель
2	Мұстафа Рауан Мұстафақызы	Грант	ВКГУ им С.Аманжолова	Преподаватель

1 выпускница освобождена от отработки в связи с беременностью на момент распределения или по причине наличия ребенка/детей в возрасте до 3-х лет

Специальность: 5B060800-Экология

№	Ф.И.О.	Форма обучения	Наименование обстоятельств предоставления право освобождения от отработки
1	Кенжегара	Грант	Беременность

	(Ержанова) Жанар		
--	------------------	--	--

3.44 Количество выпускников изъявивших желание поступать в магистратуру

Специальность: 5В060800-Экология

№	Ф.И.О.	Форма обучения
1	Дауленулы Анат	Грант
2	Карымсакова Инкар Алмасовна	Грант
3	Нурекешов Куандык Амантаевич	Грант
4	Сисимбаева Дина Сериккалиевна	Грант
5	Сулейменова Адия Бахрамовна	Грант
6	Турсынбаев Лаура Ерболаткызы	Грант
7	Уватаева Тогжан Кайратовна	Грант
8	Базарбаева Айгерим Толеутайкызы	Грант
9	Базарбаева Айнур Толеутайкызы	Грант
10	Магзомова Бану Магжановна	Грант
11	Рысакова Сауле Елдоскызы	Грант
12	Тулепбергенов Айбек Газизович	Грант
13	Асканов Даурен Айтпаевич	Грант
14	Салыкбай Темирлан	Грант
15	Умержанова Аида	Грант
16	Дарбаев Анвар	Грант
17	Марат Салтанат	Грант
18	Бекасилова Гулнур	Грант
19	Мусжанова Аиымгуль	Грант
20	Асанова Алтынай	Грант
21	Абдикеева Асель	Грант
22	Копбаева Ботагоз	Грант
23	Мырзалы Жандос	Грант
24	Тойлыбаева Зере	Грант
25	Тоғайбай Айгерім Русланқызы	Грант
26	Қабдығалиева Жұлдыз Қайратбекқызы	Грант
27	Қосымжан Малике Болатқызы	Грант
28	Айтқұлова Ақбота Ермекқызы	Грант
29	Тұрсағат Айнұр Майданқызы	Грант
30	Қайыржан Тоқжан Ермекбайқызы	Грант
31	Қуанышбек Аяна Молдабекқызы	Грант

32	Қожамұрат Сурия Бекетқызы	Грант
33	Сиқымбай Жанна Еркінқызы	Грант
34	Собиртаева Холбиби Убайдуллоқызы	Грант
35	Асқар Мөлдір Ерболқызы	Грант
36	Коньскалиева Бакыт Әміреқызы	Грант
37	Турсабек Нагима	Грант
38	Тауман Алтынай Демеубаевна	Грант
39	Сақтапова Илан Асанқожақызы	Грант
40	Нұрқасымова Мәдина Серікқалиқызы	Грант
41	Балмурзин Темірлан Есенкелдіұлы	Грант
42	Бағысбай Мурат	Грант
43	Есеналинов Жангази	Грант
44	Тасқын Айзада Тасқынқызы	Грант

В связи с отсутствием вакансий не получили персональное распределение 7 выпускников бакалавриата, 2 выпускника по магистратуре:

Специальность: 5В060800-Экология

№	Ф.И.О.	Форма обучения
1	Абисова Асия Гинятовна	Грант
2	Дулатбекова Жанна Нуржановна	Грант
3	Жакьяева Дария Альбертовна	Грант
4	Нурбаева Айым Нуртайқызы	Грант
5	Чалабаева Надира Мураджаровна	Грант
6	Аманкулов Серик	Грант
7	Мейманбекулы Райымбек	Грант

Специальность: 6М060800-Экология

№	Ф.И.О.	Форма обучения
1	Буташева Алуа Джумагулқызы	Грант
2	Оналбекова Айнур Карабековна	Грант

9 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

3) Лучший преподаватель ВУЗа Бейсенова Р.Р., 2022
Бейсенова Р.Р., Грамота от акима города Астана 2022

1.4 Наличие научных школ

-Научная школа по гидроэкологии. Акбаева Л.Х., Кобетаева Н.К., Нургалиева З.Ж., Бакешова Ж.У.

- Научная школа по Экотоксикологии Бейсенова Р.Р., Рахымжан Ж., Саспугаева Г.Е.
- Промышленная и инженерная экология. Масенов К.Б., Адильбектеги Г.А., Тусупова Ж.Б.

2. ОСНОВНЫЕ ИТОГИ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИИС

2.1 Основные (значимые) результаты научной деятельности

2.2 научные публикации в международных научных изданиях thomsonreuters

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов) (указать на английском языке)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
Кафедра				
1	Massenov K.B., Ashibekov S.,	Influence of anthropogenous load on the structural state of the soil in the conditions in the dry steppe zone	The VII International Academic Congress " Fundamental and Applied Studies in EU and CIS Countries", Cambridge, England, UK, 26-28 February 2021	Impact factor: 5.579 *2015 Journal Citation Reports®, Thomson Reuters
2	R.K.Tatayeva, A.R.Medetova, N.L.Shapekova, A.A.Musina, Zh.U.Bakeshova, K.M.Aubakirova, A.A. Tatayeva	Phospholipids Metabolism under the influence of polimetallc aerosols of copper production and correction with tagansorbent in an experiment	Данная статья выявлена в базе Web of Science Core Collection. Журнал "Oxidation Communications"	На момент ее опубликования во второй половине 2016 года журнал имел Impact Factor равный 0,489
3	Nurushev Murat Zhusypbekovich Kerimbay Bakyt Nurzhankyzy	Maternal behavior of mares and genetic parameters features selection based on maternal instinct	International Journal of Pure and Applied Zoology Volume 4, Issue 2, pp: 235-245, 2022 Томсон	
4	Nurushev M., Kerimbay N., Baytanayev O.A., Kerimbay B.N.	Actual problems of preservation of the saiga (saiga tatarica l.) In kazakhstan	International Journal of Pure and Applied Zoology Volume 4, Issue 2, pp: 246-254, 2022 Томсон	
Всего:				

2.3 Индекс Хирша согласно базе данных ThomsonReuters:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Масенов К.Б к.т.н., доцент	1,5
2	Бейсенова Райхан Рымбаевна, д.б.н.	2
Итого:		

2.5 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Бейсенова Райхан Рымбаевна, д.б.н.	7
2	Акбаева Л.Х., к.б.н.	2
3	Мейрамкулова К.С.	4
Итого:		

2.6. Публикации в журналах не входящих в базы ThomsonReuters и Scopus

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Кафедра			
1	Massenov K.B., Ashibekov S., Bakytbek A	The influence of gas processing facility on plants	The Way of Science International scientific journal, № 12 (34), 2021 Impact factor of the journal «The Way of Science» – 0.543 (Global Impact Factor, Australia) Impact factor of the journal «The Way of Science» – 0.350 (Open Academic Journals Index, Russia) ISSN 2311-2158
2	Мейрамкулова К.С, Перзадаева А.А	Оценка состояния растительности придорожного пространства г. Астаны»	IX Международной научно-практической конференции «WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS, 2021, с36-41 ,ISSN 978-5-9500235-5-2
3	Мейрамкулова К.С, Искакова З.К.	Оценка техногенных загрязнений атмосферы города Усть-Каменогорск	IX Международной научно-практической конференции «WORLD SCIENCE: PROBLEMS AND INNOVATIONS, 2021, с122-127-41 ,ISSN 978-5-9500235-5-2

4	Бейсенова Р.Р., Мустафа Р.С.	Morphological Characteristics of Experimental Encephalopathy Under influence of toxic Polycyclic Aromatic Hydrocarbons with their Correction	Biosciences biotechnology research asia, 2022, Vol.14(1), 245-249. Print ISSN: 0973-1245
5	Бейсенова Р.Р., Ашимова Б.А.	Влияние загрязнения атмосферного воздуха на заболеваемость населения городов Карагандинской области	Естественные науки и экология, 2022, Выпуск 21, стр.17-23, ISBN 978-5-8268-2074-2
6	Тусупова Ж.Б., Дакиева К.Ж., Идришева Ж.К.	Особенности влияния промышленной экологии на организм работников	Наука и мир.-Международный научный журнал.- №12 (40), 2021, Том 1.-89 – 91.
7	Тусупова Ж.Б., Дакиева К.Ж., Идришева Ж.К.	Некоторые итоги научных исследований производственной экологии	Наука и мир.-Международный научный журнал.- №2 (42), 2021, Том 1.-111 – 113.
8	Акбаева Г.С., Кожина Ж.М., Хусаинов М.Б.	Экологическая оценка химических свойств лесных почв	Вестник РУДН Экология и безопасность жизнедеятельности №3 - М. 2021 г., с. 52-56
9	Murat Zh Nuryshev, Lidia G Stoyanova, Alexander I Netrusov	New Probiotic Culture of Lactococcus lactis ssp. lactis: Effective Opportunities and Prospects	Journal of Microbial & Biochemical Technology, 2016, 8:4 Volume 8(4): 290-295 (2021) - 290 http://dx.doi.org/10.4172/1948-5948.1000299
Всего:			
Итого по факультету:			

б) в журналах РК, входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Кафедра			
	Масенов Қ.Б.	Жоғарғы оқу орындарындағы білім берудің заманауи әдістері	ҚР 25 жылдығына арналған Тәуелсіз Қазақстанның білім беру жүйесі: Тәжірибесі мен болашағы атты Республикалық ғылыми-әдістемелік конференция 9.12. 2021 Теміртау қаласы ISSN 978- 601-7369-94-1 225 бет

2	Л. Х. Акбаева., Н.К. Кобетаева., А Оналбекова, К.Б. Масенов	Ландшафтно-экологическая оценка парковых территорий города Астаны	Л. Н. Гумилев атындағы ЕҰУ Хабаршысы 2021 жыл №4
	Бейсенова Райхан Рымбаевна, Мустафа Р.С., Зандыбай А., Жантоков Б.Ж.	Influence of Polycyclic Aromatic Hydracarbons emitted during tobacco smoking on the nervous system of laboratory rats	Известия НАН РК, 2021, №3(321), стр. 57-60, ISSN 2518-1629
4	Бейсенова Р.Р., Хантурин М.Р., Мустафа Р., Жантоков Б.Ж.	Жағармай жану өнімінен пайда болатын полициклды ароматты көмірсутектердің лабораториялық егеуқұйрықтардың мінез-құлқына әсері	Вестник Государственного университета имени Шакарима, 2021, №4(76), стр. 111-116, ISSN 1607-2774
5	Бейсенова Р.Р., Тусупова К.М., Берндтссон Р.	Использование метода условной оценки для определения готовности платить за услуги центрального водоснабжения в сельской местности Казахстана	Вестник КарГУ, 2021, №1(85), стр.87-95, ISSN02518-7201
6	Бейсенова Р.Р., Аубакирова Б.Н., Боксалл А.	Toxicity study of antibiotics to the common duckweed (<i>Lemna minor</i>)	Вестник КарГУ, 2021, №1(85), стр.15-21, ISSN02518-7201
7	Акбаева Л.Х., Кобетаева Н.К.	ОналбековаНАЛандшафтно-экологическая оценка парковых территорий города Астаны.	Вестник ЕНУ.№4 2022
8	Акбаева Л.Х., Кобетаева Н.К., Оналбекова А.	Сравнительная ландшафтно-экологическая оценка озеленения морфотипов застройки г.Астаны	Вестник ЕНУ. №6 2022
	Тусупова Ж.Б., ДакиеваК.Ж., Идришева Ж.К.	Influence of the complex of unhealthy factor of production of main workshops of «UK ТМК» JSC onthephysiologicalindexesofexperimentalanimals	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей (Научный журнал).- №1 (77).-2021.-Т.1.-134-138.
10	Тусупова Ж.Б., Дакиева К.Ж., Идришева Ж.К.	Корреляционный анализ нарушений в ферментном профиле кровилабораторных животных	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей (Научный журнал).- №1 (77).-2022.-Т.1.-138-143.
11	Зандыбай А., Хусаинов М.Б., Алиев А.	Экологическая оценка содержания минеральных элементов в лесных почвах Семипалатинского Прииртышья	Вестник ЕНУ им. Л.Н. Гумилева. – Астана, 2021.
Всего:			

Итого по факультету:	
----------------------	--

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Кафедра			
	Мусабеков К.С., Байтанаев О.С., Нурушев М.Ж.	Проблемы экспансии шакала (<i>Canis aureus</i> L.) в Евразии	Наука и Мир. 2021 №12 (40) т. II, с. 72-76
2	Нурушев М.Ж., Байтанаев О.С., Серикбаева А.Т., Сапабекова Т.М.	Проблемы конструирования экологического каркаса Республики Казахстан	Известия НАН РК (серия аграрных наук, №2), 2021., Алматы – с. 219-224
Всего:			
Итого по факультету:			

2.7. Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
Кафедра			
	Нурушев М.Ж. Байтанаев О.А. Бакешова Ж.У. Шарипов Б.О.	Проблемы сохранения и пути решения биоразнообразия фауны млекопитающих (vertebrata, mammalia) Казахстана	Материалы международной научной конференции «ПРОБЛЕМЫ ИЗУЧЕНИЯ И СОХРАНЕНИЯ БИОРАЗНООБРАЗИЯ И УСТОЙЧИВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОРЕСУРСОВ», Алматы. 2021., КазНУ им Аль Фараби. Публикация 67-75 стр
2	Нурушев М.Ж., Бакешова Ж.У.	Природно-экологический каркас, последовательность и перспектива ее решения в Казахстане	Материалы международной конференции "Биоразнообразие Азиатских степей". г.Кустанай.2021 г. 26 апреля
3	Акбаева Л.Х.		Симпозиум международной организации IRGC: 7th Symposium on Extant and Fossil Charophytes. Abstracts/Astana: L.N.Gumilyov Eurasian National University, 2022.
4	Акбаева Л.Х.		Семинар по УМК "Условия и способы достижения устойчивого развития в мире и в республике"

			Казахстан" 20.12.2021 Казахстанская программа USAID по сдерживанию изменения климата
5	Акбаева Л.Х.		Secondary Education Textbook Grade 5 Authoring Workshop. 15-19 August 2021 held by Cambridge University Press in Astana, Kazakhstan.
6	Акбаева Л.Х.		Семинар "Программные продукты компании HexagonGeospatial. Программное обеспечение ERDAS IMAGINE". 2021
7	Акбаева Л.Х.		. III Международная конференция "Биологическое разнообразие Азиатских степей". 24-27 апреля 2022. г. Костанай, КГПИ, РК.
8	Нургалиева З.Ж.	Ғылыми-жаратылыстану бағытындағы болашақ мамандардың кәсіби әзірлігін жетілдірудің кейбір мәселелері	Географиялық білім берудің өзекті мәселелері. // Республикалық ғылыми-практикалық конференциясының материалдары. Астана, 30-31 науры. 122-124 стр.
9	Нурушев М.Ж., Байтанаев О.А.	Сохранение биологического разнообразия – стратегическая задача развития Казахстана	Материалы межд. науч.конф. «Проблемы изучения и сохранения биоразнообразия», КазНУ, Алматы, 2021 – С. 84-90
10	Жубатов Ж.К., Степанова Е.Ю., Нурушев М.Ж.	Современные подходы к экологическому сопровождению пусков ракет-носителей с космодрома Байконур на основе критериев экологической устойчивости ландшафтов	Материалы межд. научн.конф. «Проблемы изучения и сохранения биоразнообразия и устойчивого использования биоресурсов», Алматы, 2021 – с.23-28
11	Жубатов Ж., Степанова Е.Ю., Агапов О.А., Ержанов Н.Т., Камкин В.А., Нурушев М.Ж.	Эколого-флористические исследования в районе падения первой ступени МБР РС-18 в Северном Казахстане (РП 213)	Материалы межд. научн.конф. «Проблемы изучения и сохранения биоразнообразия и устойчивого использования биоресурсов», Алматы, 2021 – с.29-37
12	Нурушев М.Ж., Байтанаев О.А., Байбатчаев А.А., Амиров М.С.	Сохранение сайгака (saiga tatarica l.) В казахстане, как объекта биоразнообразия	Материалы межд. научн.конф. «Проблемы изучения и сохранения биоразнообразия и устойчивого использования биоресурсов», Алматы, 2021 – с.58-64

13	Нурушев М.Ж., Байтанаев О.А., Джурынбаева А.Ж. Нурушев М.Ж., Байтанаев О. Джурынбаева А.Ж.	Степной тарпан – Как национальный бренд республики казахстан	Материалы межд. научн.конф. «Проблемы изучения и сохранения биоразнообразия и устойчивого использования биоресурсов», Алматы, 2021 – с.76-83
14	Нурушев М.Ж., Байтанаев О.А.	Сохранение биологического Разнообразия – стратегическая задача развития казахстана	Материалы межд. научн.конф. «Проблемы изучения и сохранения биоразнообразия и устойчивого использования биоресурсов», Алматы, 2016 – с.84-90
15	Нурушев М.Ж., Байтанаев О.А.	Проблемы и пути решения сохранения популяции сайгака (Saiga tatarica L.) в Казахстане	Сб. тр. III Межд. научной конф. «Биологическое разнообразие азиатских степей». Костанай, 2021– С.
16	Тусупова Ж.Б., Бакешова Ж.У.	Методы сохранения биоразнообразия фауны млекопитающих (Vertebrata, Mammalia) Казахстана	Сб. тр. III Межд. научной конф. «Биологическое разнообразие азиатских степей». Костанай, 2021– С.
17	Тусупова Ж.Б., Бакешова Ж.У., Дәрібай Т.О.	Концепция экологического каркаса Республики Казахстан	Сб. тр. III Межд. научной конф. «Биологическое разнообразие азиатских степей». Костанай, 2021 – С.
18	Нурушев М.Ж., Конысбаева Д.Т.	О методах сохранения биоразнообразия степи путем модернизации землепользования	Сб. тр. III Межд. научной конф. «Биологическое разнообразие азиатских степей». Костанай, 2021 – С.
19	Нурушев М.Ж., Байтанаев О.А.	О возможности возродить степного тарпана в Казахстане	Сб. тр. III Межд. научной конф. «Биологическое разнообразие азиатских степей». Костанай, 2021 – С.
20	Тусупова Ж.Б., Бакешова Ж.У.	Природно-экологический каркас, последовательность и перспектива ее решения в Казахстане	Сб. тр. III Межд. научной конф. «Биологическое разнообразие азиатских степей». Костанай, 2021 – С.
21	Нурушев М., Жагпарова Д. Тахрадинова С.Ш., Журманова Н., АзмудиновЕ. Камолов О.	Наукоемкие технологии – будущее страны	Сб. тр. III Межд. научной конф. «Биологическое разнообразие азиатских степей». Костанай, 2021 – С.
Всего:			
Итого по факультету:			

2.8. Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом:

№	Ф.И.О.	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
---	--------	---------------------	----------------------------------	--------

	автора (ов)		Кафедра	
1	Нургалиева З.Ж. Бакешова Ж.У.	О возрождении степного тарпана на опыте Беларуси и Польши	Материалы Международной научно-практической конференции "Зоологические чтения-2022" посвященный памяти профессора К.М.Ельского (1837-1896). Гродно, Беларусь, 15-17 марта 2022 г С.165-168	Белорусия
2	Нургалиева З.Ж. Бакешова Ж.У.	Реализация экологического каркаса Казахстана на опыте Евросоюза	Материалы Международной научно-практической конференции "Зоологические чтения-2021" посвященный памяти профессора К.М.Ельского (1837-1896). Гродно, Беларусь, 15-17 марта 2022г	Белорусия
3	Нургалиева З.Ж. Нурушев М.Ж. Бакешова Ж.У.	Проблемы экологии Казахстанской популяции сайги и методы их решения	Материалы Международной научно-практической конференции "Зоологические чтения-2022" посвященный памяти профессора К.М.Ельского (1837-1896). Гродно, Беларусь, 15-17 марта 2022 г	Белорусия
4	Дарибай Т. О., Нурушев М. Бакешова Ж.У.	Глобальные экосети – основа сохранения биоразнообразия. стр 21	Материалы VII Всероссийской научной конференции «Эколого- экономическая эффективность природопользования на современном этапе развития Западно-Сибирского региона с международным участием. Омск, 21 апреля 2022.	Россия
5	Акбаева Л.Х.		XIV междунард. Науч.-практ.конф. (2022)/Краснояр. Гос. аграр. ун-т. –Красноярск.	Россия
6	Акбаева Л.Х.		Workshop "Trans-Regional Environmental Awareness for Sustainable Usage of Water Resources"/Project Erasmus+ №561775-Y33-1-2015- 1-DE-EPPKA2-CBHE-JP. 13th-17th February 2021.	
7	Акбаева Л.Х.		Статья в сборнике Международной научно-практической конференции "Worldscience: problemsand innovations"30.04.2017. г.Пенза.	Россия
8	Акбаева Л.Х.		Международный семинар "Перспективы сотрудничества в области сохранения биоразнообразия. Возможности совместного участия в программе "Горизонт 2022" для Республики Беларусь	Беларусь

			Республики Казахстан" 14.03.2022.	
9	Акбаева Л.Х.		VI Ежегодная международная Научно-практическая конференция "Актуальные вопросы медицины" 10-11 мая 2022г. Баку.	Азербайджан
10	Тусупова Ж.Б., Дакиева К.Ж.	К анализу влияния эколого-производственных факторов на организм работающих (обзор литературы)	III Международная научно-практическая конференция «Инновационный менеджмент и технологии в эпоху глобализации» б- 12-14 января 2022 г.- г. Шарджа (Объединенные Арабские Эмираты)	г. Шарджа (Объединенные Арабские Эмираты)
11	Адилбектег и Г.А.	Экологические особенности растений лесных опушек, их рациональное использование	Мат. II Всеросс. Науч.-пр. конф. «Повышение эффективности лесного комплекса», посв. 65-летию Высшего лесного образования республики Карелия.- Петрозаводск.-24 мая 2022 г.- С. 3-5	Россия
12	Адилбектег и Г.А.	Оценка восстановления популяции сосны обыкновенной (<i>Pinus silvestris</i> L.) в лесных экосистемах, прилегающих к территории Семипалатинского испытательного полигона	Сб. мат. III научно-пр. молодежной конф. «Экобиологические проблемы Азово-Черноморского региона и комплексное управление биологическими ресурсами» 28-30 сентября 2021 г.- КФО, Ялта – Севастополь.- 2021 г.- С.	Россия
13	Адилбектег и Г.А., Хусаинов М. Б., Муканова Б. М.	Загрязнение почв территории государственного лесного природного резервата "Семей орманы" ¹³⁷ Cs	Защитное лесоразведение, мелиорация земель, проблемы агроэкологии и земледелия в Российской Федерации: материалы Межд. научно-пр. конф., посв. 85-летию создания Всероссийского научно-исследовательского агролесомелиоративного института, Волгоград, 19–23 сентября 2021 г. – Волгоград: ВНИАЛМИ, 2021. – С.534–538.	Россия
14	Хусаинов М.Б., Алиев А.	Определение фосфора в почве как элемента минерального питания лесных экосистем	Сб. науч. ст. по материалам IX международной научно-практической конференции «Молодой ученый: вызовы и перспективы». – Москва, №7 (9), 2021. – С.241-246.	Россия
15	Адилбектег и Г.А., Хусаинов М. Б.	Мониторинг радионуклидного загрязнения побочной лесной продукции	Сб. науч. ст. по материалам XI международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы экологии – 2021». – Гродно, 2021. – С 5-6.	Беларусь
16	Адилбектег	Биоэкологические характеристики	Биоразнообразие: глобальные и региональные процессы: мат.	Россия

иГ.А., Кокенова А., Кулжанова Г.	млекопитающих животных в лесных экосистемах Семипалатинского Прииртышья	Всероссийской конференции молодых ученых с междунар. участием. (г. Улан-Удэ, 23–27 июня 2021 г.). – Улан-Удэ: Изд-во БНЦ СО РАН, 2021. – С. 230-231	
Всего:			

2.9 Количество опубликованных учебников, учебных пособий (при наличии указать гриф МОН РК) и методических разработок (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN / ISSN)

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование издания (с указанием города), кол-во п.л.	Указывается наличие грифа МОН РК или ISBN
На русском языке				
1	Нургалиева З.Ж., Шевченко Б.П.	Экологическая физиология животных при гиподинамии (учебное пособие)	Эверо, Алматы. 2021 – 198 С. с илл. (учебное пособие)	
Изданных зарубежом (на языке оригинала)				
1	Koshkarov N. B., Abseitov E.T., Massenov K.B., Tankibaeva M.X	Ecological bioclimatology	The Kazakh University of technology and Business Textbook-Astana, 2016. 125p	ISBN 978-601- 257-066-3.
2				

2.10 Количество опубликованных монографий в РК (при наличии указать гриф МОН РК) (приложить копию титульного листа; копию страницы с выходными данными издания, включающую УДК, ISBN / ISSN)

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование издания (с указанием города), кол-во п.л.	Указывается наличие грифа МОН РК или ISBN

На русском языке				
1	Нурушев М.Ж.	Продовольственный пояс вокруг Астаны: проблемы, и перспективы подготовки кадров агробиологической науки	Монография, Эверо, Алматы: 2021 – 431 с. с ил.	
Изданных зарубежом (на языке оригинала)				
2	К. В. Massenov., Е. Т. Abseitov	Industrial ecology	М 38 Almaty, Nur-Print, 2021- 398 p.	ISBN 978-601- 238-541- 0

2.11 Внедрение научных исследований в учебный процесс (приложить копию акта)

№ п/п	Ф.И.О. автор(ы)	Название полученного результата	ВУЗ	Акт внедрения
1	Мейрамкулова К.С	Влияние экотоксикантов атмосферного воздуха-почвы-растений на организм	Казахский национальный аграрный университет	имеется
2	Мейрамкулова К.С.	Влияние экотоксикантов атмосферного воздуха-почвы-растений на организм	Казахский агротехнический университет им С.Сейфуллина	имеется
Итого:				

2.12 Внедрение научных исследований в производство (приложить копию акта)

№ п/п	Ф.И.О. автор(ы)	Название полученного результата	Организация	Акт внедрения
1	Мейрамкулова К.С.	Динамика мониторинга ЛОС	«Ecology business consulting»	имеется
2	Акбаева Л.Х.	Внедрение в производство результатов исследования по проекту "Разработка биологического обоснования мелиоративного и научно-исследовательского лова рыб на водоемах Государственного природного заповедника "Коргалжын" на 2021 год и прогнозирование на 2022г."	Государственный природный заповедник "Коргалжын"	имеется
3	Акбаева Л.Х.	Внедрение в производство (детский сад №34 "Акбидай" г. Астаны результатов научной разработки по теме дипломной работы Рысаковой С. "Психологические подходы в формировании экологического сознания для детей дошкольного и младшего школьного возраста". 2021г.	детский сад №34 "Акбидай" г. Астаны	имеется
Итого:				

Организация и проведение на факультетах/кафедрах научных мероприятий:

Республиканские конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	Международный экологический конгресс	28 март 2021	113(18)

	«Экологическая проблема современности: мировые тенденции и национальные особенности»		
--	--------------------------------------------------------------------------------------	--	--

Международные научные форумы, симпозиумы, семинары

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	EXPO 2021 Astana –workshop : Entire CO2 Neutral Region?	21June 2021	41 (20)
2	Italian-Kazakh EXPO 2021 Symposium Our Common Future: Energy, Environment & Development"	30August 2021	34(14)
3	Конкурс иновационных проектов учащихся и молодых ученых ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	11.01.2022	
4	Международный симпозиум современных и ископаемых харовых водорослей	28 июня -12 сентября 2021	46

Научные круглые столы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	Отчет о проведении круглого стола по направлению «Экология» в рамках СУ СНГ ШОС от 26 апреля 2022	26 апреля 2022	14 (8)
2	Участие в Круглом столе "Современная наука в сфере естествознания" в рамках Декады науки ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.	4.04.2022	
3	Круглый стол на тему «Современный в проблемы водных ресурсов Казахстана» 05 апреля. Астана, 17.04. 2022 г.	Астана, 05.04. 2022 г.	
4	Круглый стол на тему «Казахстанский туризм: состояние и проблемы» 07 апреля. Астана, 17.04 2022г.	Астана, 07.04. 2022 г.	
5	Круглый стол на тему «Актуальные вапросы медицинской генетики» 06 апреля. Астана, 17.04. 2022 г.	Астана, 06.04. 2022 г.	
Итого:			

Участие в работе редколлегии журналов, не входящих в базы данных ThomsonReuters, Scopus

№ п/п	ФИО,уч. степень, должность	Название журнала	Период
1	Мейрамкулова К.С.	Biosciences Biotechnology Research Asia	Октябрь 2021- май 2022
Итого:			

НИР СТУДЕНТОВ

Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК (представить подтверждающие документы):

№	Ф.И.О. студента	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды	Моб.тел. E-mail
1.	Акашева М., Абишева С.	УИООС		3-4 апреля 2022 г	II Международной студенческой предметной олимпиаде по "Экологии и охраны окружающей среды"	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, Астана	Диплом III	
2.	Тұрымтай Гүлімхан	УИООС		14 апреля 2022г.	Материалы XII Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Наука и образование - 2022».		Диплом II	
Итого:								

Список студентов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом (представить подтверждающие документы):

№	Ф.И.О. студента	Кафедра	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции	Место проведения	Вид награды	Моб.тел. E-mail
1.	Хабиболла Алмасхан Нұртілеу Аружан	УИООС		28.03.2022	II Международная интернет олимпиада по Экологии	в Тольяттинском Государственном университете	Дипломами I степени	
2.	Тұрымтай Гүлімхан Османо́ва Жа́миля Тұңғыш Айкерім Казбекова Салтанат Аукарова Азиза	УИООС		28.03.2022	II Международная интернет олимпиада по Экологии	в Тольяттинском Государственном университете	Дипломами II степени	
3.								
Итого:								

НИР МАГИСТРАНТОВ

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Кафедра			

	Оналбекова Айнур	Сравнительная ландшафтно-экологическая оценка озеленения морфотипов застройки города Астана	Вестник Евразийского Национального Университета им.Л.Н.Гумилева, ноябрь, 2021 г.
2	Оналбекова Айнур	Ландшафтно-экологическая оценка парковых территорий города Астаны	Вестник науки Казахского агротехнического университета им.С.Сейфуллина, декабрь, 2021 г.
Всего:			

Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Кафедра			
	Аубакирова Асель	Оценка и мониторинг газового потенциала придорожного пространства г. Астана	XII конференция Филиала МГУ им. М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский журнал «Ломоносов-2022», апрель 2022 г.
2	Ахметова Жансая	Влияние солевого стресса на антиоксидантный статус проросшего ячменя сорта «Целинный-2005»	Международный научный форум «Биология и биотехнология XXI века», 7-8 апреля 2022 г.
3	Ахметова Жансая	Топырақ тұздануы мәселесі және оның өсімдікке әсері	«Методология, теория и практика современной биологии», 11 марта 2022 г.
4	Ашимова Балгын	Қарағанды қаласының атмосфералық ауажағдайы және тұрғындардың денсаулығы арасындағы байланыс	Студенттер мен жас ғалымдардың «Ғылым және білім – 2022» атты XI Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, Астана, 2022 ж.
5	Ашимова Балгын	Қарағанды облысының өндірістік қалаларындағы атмосфералық ауаның ластануының тұрғындар денсаулығына әсері	«Жаратылыстану ғылымдары білімін жаңартылған мазмұны жағдайында модернизациялау» Халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары, Алматы, 2022 ж.
6	Буташева Алуа	Влияние хронической интоксикации парами бензина на центральную нервную систему	XIII конференция Филиала МГУ им. М.В. Ломоносова Научно-исследовательский журнал «Ломоносов-2022» апрель 2022 г.
7	Задагали Айжан	Дәрілік препараттардың қоршаған ортаға әсері	Студенттер мен жас ғалымдардың «Ғылым және білім – 2022» атты XI Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, Астана, 2022 ж.
8	Задагали Айжан	Влияние лекарственных препаратов на окружающую среду	XII конференция Филиала МГУ им. М.В. Ломоносова, Научно-исследовательский журнал «Ломоносов-2022», апрель 2022 г.

9	Руспаева Азиза	Влияние биотического фактора на уровень оксидативного стресса в растениях	Международный научный форум «Биология и биотехнология XXI века», 7-8 апреля 2022 г.
10	Руспаева Азиза	Influence of the virus TBSV on the oxidative and anti-oxidative status in plant <i>Nicotianabenthamiana</i>	Международный научный форум «Биология и биотехнология XXI века», 20 апреля 2022 г.

Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
Кафедра				
	Аубакирова Асель	Анализ содержания летучих органических соединений в воде г. Астана	Сборник материалов международной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Перспективы Свободный – 2022», РФ, Красноярск, 15-25 апреля 2022 г.	Россия
2	Калаулиева Молдир	Влияния растений-ремидиантов на гидробиологический анализ нефтесодержащих сточных вод	«Наука и образование» в Праге (Чехия), 22-30 декабря 2021 г.	Чехия
3	Калаулиева Молдир	Влияния биоремедиационных свойств растений-гидробионтов на очистку сточных вод нефтяного загрязнения	«Наука и образование» в Праге (Чехия), 22-30 декабря 2021 г.	Чехия
Всего:				
Итого по факультету:				

НИР ДОКТОРАНТОВ

5.3 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах *не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:*

а) в зарубежных журналах (РИИЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Кафедра			
	Beisenova Raikhan Rymbaevna, Mustafa Rauan Sergazykyzy, Syzdykova, Nazym Kosarbekovna, Auezova Karlygash Tanatarovna, Shapekova Nailya Lukranovna, Zhantokov Bolatbek Zhaksylykovich.	Study the influence of polycyclic aromatic hydrocarbons received from cigarette smoke using laboratory animals in behavioral test "Open field".-	Toxicological research. pISSN 1976-8257. eISSN 2234-2753. Since 1984. Korean journal
2	Beisenova Raikhan Rymbaevna, Khanturin Marat Rashytovich., Mustafa Rauan Sergazykyzy, Manekenova Kenzhekyz Boranbaevna, Syzdykova Nazym Kosarbekovna.	Morphological characteristics of experimental encephalopathy under influence of toxic polycyclic aromatic hydrocarbons with their correction. -	Biosciences, Biotechnology Research - 2021.
Всего:			
Итого по факультету:			

в) в журналах РК, не входящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Кафедра			
	Beisenova R. R., Khanturin M. R., U. Fevzi, Mustafa R.S.	Changes in the behavior of laboratory rats after exposed exhaust gases	Вестник КарГУ № 3(83)/2021, серия – Биологи. С 10-16.

2	Хантурин М.Р., б.ғ.д., профессор, Бейсенова Р.Р., б.ғ.д., доцент, Мұстафа Р.С. докторант, Жантоков Б.Ж. магистр.	Шылым түтінінен пайда болатын полициклды ароматты көмірсутектердің лабораторялық егеуқұйрықтардың мінез-құлқына әсері.	Вестник КарГУ 2021.
3	М.Р. Хантурин б.ғ.д., профессор, Р.Р. Бейсенова б.ғ.д., доцент, Р.С.Мустафа докторант, Б.Ж. Жантоков магистр.	Жағармай жану өнімінен пайда болатын полициклды ароматты көмірсутектердің лабораторялық егеуқұйрықтардың мінез-құлқына әсері.-	Вестник государственного университета имени Шакарима города Семей.2022. С. 111-116.
Всего:			
Итого по факультету:			

5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
Кафедра			
2	М.Р.Хантурин б.ғ.д., профессор, Р.Р.Бейсенова б.ғ.д., доцент, Р.С. Мустафа докторант, Зандыбай Аманбек доцент, Жантоков Болатбек Жаксылыкович магистр.	Жағармай жану өнімінен пайда болатын полициклды ароматты көмірсутектердің лабораторялық егеуқұйрықтардың мінез-құлқына әсерін «Ашық алаң» тестісі арқылы зерттеу	Международная –научно практическая конференция «Проблемы современной науки» 2021.
3	Аубакирова Б.	Prioritization of pharmaceuticals to the natural environment of Kazakhstan	Сборник трудов XIМеждународнойконференции«Наука и образование 2021»
4	Боксалл, А., Хантурин М.Р., Бейсенова Р.Р, Аубакирова Б.	Материалы мониторинга рынка фармацевтических продуктов для оценки воздействия лекарственных средств на водную среду	Материал I Международной научно-практической конференции «Гидрология и инновационные технологии в водном хозяйстве»
Всего:			

5.5 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций зарубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
Кафедра				
	Хантурин М. Р., Бейсенова Р. Р., Мустафа Р.С.	Полициклды ароматтыкөмірсутектерәсерінен пайдаболатынауытқуларды лабораториялық жануарларда анықтау әдістері. 2021.	- Proceedings of the International Scientific and Practical Conference «Modern Science Problems» Kiev, Ukraine 2(2), April	Украина
Всего:				

9.5 МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

9.5 Наличие заключенных международных договоров о научно-техническом сотрудничестве с университетами и научными центрами за отчетный год

№	Организация (ВУЗы, научные центры и др.)	Страна	Наименование документа	Дата подписания	Срок действия
1	Тюменский Государственный университет, Алтайский государственный университет, Югорский Государственный университет, Томский Государственный университет, Фрайбургский университет, Афинский университет, Солоникский университет, Нидерландский университет, Луврхемтонский университет	Россия, Германия, Греция, Нидерланды, Великобритания.	Проект по программе эрасмус + TREASURE-WATER	Октябрь-ноябрь	2016-2022 гг.
2	Университет Естественных наук в Познани,	Республика Польша	Договор о сотрудничестве		2013-2025
3	Институт исследования пустынь при Университете имени Бен-Гуриона (Кампус Сде-Бокер,)	Израиль	Договор о сотрудничестве		2013-2021
4	Российский университет дружбы народов (Москва)	Россия	Договор о сотрудничестве		2013-2027
5	Южно-Уральский	Россия	Договор о	1.03.2016	2016-2025

	Государственный университет (Челябинск)		сотрудниче стве		
--	-----------------------------------------	--	--------------------	--	--

9.5.2 Приглашенные зарубежные профессора, для участия в научных мероприятиях (конференции, летние школы)

№	Ф.И.О. приглашенного профессора	Организация/страна приглашенного профессора	Название научного мероприятия	Периоды пребывания	Краткая информация
1	Алистар Боксалл	Университет Йорк, Великобритания	Учебные занятия в магистратуре	ноябрь	
2	Григорьев Аркадий Иванович	Россия, Омск (Омский педагогический государственный университет)	Учебные занятия в магистратуре	декабрь	
3	Тургут Онай	Турция	Учебные занятия в магистратуре	ноябрь	

Кафедра взяла на себя ответственность по организации международного симпозиума "Современные и ископаемые харовые водоросли" 28.08-15.09. 2021г. Мероприятие прошло на высоком уровне, в котором приняли участие представители 16 стран (Россия, Канада, Индия, Великобритания, Казахстан, Корея, Германия, Австралия, США, Испания, Иран, Киргизия и др.). По результатам симпозиума опубликован сборник трудов.

Академическая мобильность учащихся кафедры и зарубежные стажировки

№	ФИО учащегося	Принимающая страна	Принимающий ВУЗ	Уровень обучения	семестр	период	
1	Алиева А.С.	Япония	Университет Цукуба	бакалавриат	осенний	01.10.2021-31.03.2021	Акад. моб.
2	Ашимова Б.А.	Россия	ОмГПУ	магистратура	осенний	01.09.2021-15.01.2021	Акад. моб.

Академическая мобильность студентов по кафедре УИООС резко сократилась в связи с карантинными ограничениями по COVID эпидемии.

10 СВЕДЕНИЯ О ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

- I. Общая информация о группах
- специальность – 5В0608 -Экология и природопользование и 5В060800 - «Экология»
 - на кафедре- всего 12 групп, из них 8 казахских групп, 4 русских группы
 - в 12 группах – 233 студента, из них 54 юношей и 179 девочек
 - социальные условия в группах – 34 студента с многодетных семей 27 студентов с неполных семей, 1 студент –научный проект, 19 студентов – платная основа, 214 студента – грант, 6 студент- АОО, 1 студент-АБ.

II. Работа проведенная кураторами

Воспитательная работа запланированная на этот учебный год выполнена в поставленные сроки. По выполненной работе были сделаны протокола и прикреплены в кураторские папки. С начала учебного года была проведена разъяснительная ознакомительная работа с Уставом

университета и порядком и правилами проживания в общежитиях, а также прошли выборы старост в группах. По группам 1 курса специальности экология была заполнена электронно-информационная база состоящая из 67 пунктов. Электронная база содержит общую информацию о студентах и информацию о родителях студентов и их контактные данные.

Со студентами 1 курсами была проведена встреча с деканом факультета естественных наук Шапековой Н.Л. и заведующей кафедры УИООС Бейсеновой Р.Р., а так же проведена экскурсия по территории университета и учебным корпусам.

В этом учебном году куратор группы Эг-11 Бакешова Ж.У., куратор группы Эг-12 Акбаева Л.Х., куратор группы Эг-13 Дарибай А.О. Выше перечисленную работу провели кураторы на кураторских часах.

В профессионально-трудовом и экономическом воспитаний были проведены мероприятия по охране окружающей среды такие как городские субботники и различные другие акции с участием студентов.

В сентябре студенты группы Эг-31 и куратор Хусаинов М.Б. приняли участие в субботнике «Мы за чистый город». В субботнике под девизом «Мы за чистый город» приняли участие около 100 тыс. горожан, очищая улицы от мусора. Одним из лучших примеров для горожан был Евразийский национальный университет.

Студенты евразийского университета были одними из многочисленных участников общегородского субботника. Помимо нашего ВУЗа, в субботнике участвовали врачи очищая улицы, где размещены городские поликлиники, так же школьники принимали непосредственное участие в общегородском субботнике

В итоге общегородского субботника проходившего 29 апреля в нем приняли участия студенты нашей кафедры.

Проведение **эстетическо-воспитательной работы** кафедрой проходило в рамках посещения музея, театра и других историко-культурных центрах столицы. Студенты группы Эг-21 посетили музей первого президента и Назарбаев центр, студенты первых курсов групп Эг -11, Эг - 12, Эг-13 посетили размещенный в главном корпусе памятник «Культегин» и музей научных рукописей. В результате студенты увидели выставочные экспонаты и ознакомились с их культурно-исторической ценностью.

В октябре месяце 2021 года на факультете естественных наук для студентов 1 курса проводилось мероприятие «посвящение в студенты», где студенты всех курсов проводили активное участие.

На кафедре так же проводилось мероприятия «посвящение в студенты», под руководством кураторов групп Эг-31, 32, 33, Адильбектеги Г.А., Жантокова Б.Ж., Жумабаевой С.Д., где на открытом занятии проходило знакомство студентов 1 курса со старшими сверстниками и проводились различные конкурсы и выступление студентов со всех курсов кафедры. Так же на мероприятии слова напутствия и поздравительную речь произнесла декан факультета Шапекова Н.Л.

Так же студенты Эг-11,12,13 по плану участвовали в мероприятиях посвященные «Дню знанию, день учителя, дню первого президента РК и дню независимости РК».

В целях **формирования правовой грамотности** со студентами группы Эг-31 проводилось открытое занятие на тему « Закон и наше время». Студенты принимают активное участие в общественных делах. В интеллектуальной игре «Лидер 21 века», которая проводилась в октябре студенты 1 курса экологии Абубекирова Айдана и Абдымаулен Айдана отмечены почетными грамотами.

В целях формирования здорового образа жизни, здоровый дух- здоровое тело студенты группы Эг-13 принимают активное участие в спортивных мероприятиях ЕНУ им. Л.Н.Гумилева. Нужно отметить таких студентов как: Заттила Бағдаулет, Шаймұратов Жансерік, Марат Ернар сначала года наши ребята входят в состав команд по волейболу, армрестлингу и участвуют в соревнованиях.

На ряду с этим в группе Эг -22 куратором Саспугаевой Г.Е. проводился кураторский час на тему: «Салауатты өмір салтын қалыптастыруда жанұяның ролі», так же кураторский час проходил в группе Эг-11, 21 на тему: «Курения и запрет курения в общественных местах».

В течении года дополнительно проводится работа с родителями студентов по их успеваемости и посещаемости. Куратором группы Эг-11, Бакешова Ж.У., была проведена беседа по успеваемости и посещаемости с родителями студентов Н. Куанышбаевой, Ф.Джантемировой., а так же куратор группы Эг-32 проводил беседу с родителями студентов Туреханов А. и Кожакметовой А.. На кафедре во время периода сессий и рубежных контролей кураторами проводится анализ готовности учащихся к готовности их к сессии и сдается отчет.

В формировании интеллектуальной грамотности в университете проводилась конференция «Тірі жүйенің молекулалық және жасушалық механизмдердің функциялары».

В октябре месяце группа Эг -31 и куратор Хусаинов М.Б., провели экскурсию национально-научной библиотеке, где они студенты получили нужный им материал. А также активные студенты группы Эг-23 приняли участие в конференции и тренинг семинаре под названием «Идеи которые изменяют мир», «Энерго - экономическая стратегия 21 века по устойчивому развитию», где наши студенты получили сертификаты и благодарственные письма.

Профилактика деструктивно религиозной идеологии, и борьба с экстремизмом. 23 февраля студенты группы Эг-13 посетили мечеть Хазрет Султана, где прослушали лекцию по религиозному воспитанию учителя главной мечети Фархата Исаулы на тему: «Діни сауат – рухани қауіпсіздіктің кепілі». Студенты могли задать вопросы по религиозны течениям и взглядам.

Гражданско-патриотическое развитие и воспитание в группах обсудили обращение президента РК по вопросам перераспределения полномочий между ветвями власти и от 31 января 2021 года «Третья модернизация Казахстана: глобальной конкурентоспособности». Патриотическое воспитания студентов проводилось на собраниях в рамках посвященные Дню Конституции, дню Республики Казахстан. Кроме того, в целях гражданско-патриотического воспитания кураторы групп организовали экскурсии в музей Рукописи и музей Культегин.

Формирование эстетической культуры было проведено мероприятие посвященное 22 марту в общежитии №4. В ходе празднования проводилось много игр. В одной из которых первое место занял Тулешев Райымбек.

На уровне Университета состоялась ежегодная «студенческая весна-2022» в рамках фестиваля в мероприятиях приняли участие наши студенты группы. В течение недели наши студенты с честью представляли наш ВУЗ и кафедру. 27 апреля состоялся заключительный концерт в ОКЦ «Казахстан».

В марте месяцев этом направлении проводилось много конкурсов и мероприятий. 10 марта среди преподавателей и студентов проводился конкурс песни «Еуразия дауысы-2022». От нашего факультета выступала Телибаева Толганай Исатаевна. Конкурс прошел на высоком уровне. 17 марта состоялся конкурс красоты «Қыз Жібек-2022». От имени каждого факультета выступали красавицы. Конкурс прошел на высоком уровне. В этом учебном году преподаватели кафедры дежурили в общежитии №2 в период декабрь-февраль. Дежурство преподавателей проводилось своевременно в указанные сроки. Преподаватели в ходе дежурства знакомилась с условиями студентов в общежитии.

11 СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

11.1 Выполнение требований документации СМК;

Руководящим документом СМК является РИ 001-13 Руководство по интегрированной системе менеджмента качества от 21.10.20г. Общий контроль осуществляется Представителем по качеству, отделом менеджмента качества и руководителями подразделений, ответственными за СМК. В документированных процедурах и инструкциях изложен алгоритм и критерии деятельности по основным процессам. ППС кафедры социологии руководствуется документированными требованиями, регламентирующими порядок организации образовательной деятельности и условия систематического контроля обучающихся согласно кредитной технологии (изложены в процедурах ПРО ЕНУ 704-13 «Учебный процесс» и ПРО ЕНУ 703-12 «Учебно-методическая работа», утвержденные от 16.10.2021 г, а также П ЕНУ 08-12 «Положение об организации учебного процесса по кредитной технологии обучения в ЕНУ им. Л.Н. Гумилева»).

Согласно формам годовые планы кафедры сформированы в соответствии с нормативными требованиями документированных процедур СМК по направлениям деятельности (УМР, НИР, социально-воспитательная работа, практика, трудоустройство, профориентационная работа) Поддерживаются в рабочем состоянии записи входных данных и утверждения выходных данных в документации по практике и трудоустройству, записи в журналах входящей и исходящей документации.

Для обеспечения управления процессами и записями делопроизводители и ответственные по процессам согласно требованиям номенклатуры дел № 01-02-22 от 18 декабря 2021г. сформировали 28 папок с необходимой документацией по процессам.

В феврале согласно пр. №156- от 06.02.2022 г «Об обеспечении логин-паролями ППС и шифровании групп обучающихся» доведено до сведения ППС кафедры: информация:

- 1) об обновленном логине-пароле для входа в Платонус и Arta Synergy;
- 2) о порядке работы с эл.библиотекой (какие документы содержатся в эл.библиотеке, как найти нужный документ, например форму по МОПу, как его можно скачать). Проведено дополнительное обучение ППС по работе с документацией.

От 3 сентября по 23 октября 2021г. на кафедру с отдела СМК университета поступили актуализированные процедуры и Руководство по интегрированной системе менеджмента качества РИ 001-13 от 21.10.21г (ознакомление ППС проведено согласно «Листам ознакомления»), СЭнМ (процедура, цели и задачи и план мероприятий СЭнМна 2021-2022гг., утв. 17.10.21г.).

Согласно «Перечню документации СМК на факультетах/кафедрах» от 27.12.21 проверена на соответствие документация кафедры.

Согласно «Плану улучшений СМК ЕНУ им. Л.Н. Гумилева» от 21.01.2021г ППС ознакомлен с его основными положениями и планируемыми мероприятиями, проведены согласно плану: идентификация структуры кафедры (филиалов нет), обеспечен доступ к электронной библиотеке ППС, актуализирована номенклатура, лаборант ознакомлен с нормативными требованиями делопроизводства. ППС и ответственные по процессам постоянно пользуются электронной библиотекой Arta Synergy: <http://doc.enu.kz/Synergy>.

11.2 распределение ответственности и полномочий, принятые решения по анализу, улучшению процессов СМК;

Функционирование СМК на кафедре осуществляется в соответствии с требованием СМК принципа «вовлеченности всего персонала» в деятельность университета, факультета, кафедры.

Кафедра руководствовалась в своей деятельности принципами СМК:

- планирование деятельности на основе процессного подхода;
- соблюдение принципа деминга (цикл постоянного улучшения);
- своевременное выполнение планов в соответствии с установленными сроками;
- проверка на соответствие выполнения планов и оформление отчетов;
- выявление несоответствий, выработка планов по улучшению.

Мониторинг процессов осуществлялся на заседаниях кафедр, регистрировался записями в протоколах. ППС кафедры, ответственные по процессам достаточно информированы о требованиях СМК по процедурам (протоколы заседаний кафедры: №. 5 от 05 ноября 2021 (п.2.Ознакомление с новыми стандартами и процедурами; п.4. Формирование тестовых материалов в и экзаменационных билетов согласно требованиям СМК); №6 от 25.10.2021г., №8. от 20.12.2021 п.3. Разное. О результатах инспекционного аудита и предупреждающих/корректирующих мероприятий. Ознакомление ППС с Политикой в области энергоменеджмента; №12 от 05.04.2022г., п. Разное (Информация о новых Положениях от февраля 2022)).

11.3 обучение в области СМК, повышение компетентности;

Сертификаты об обучении в области СМК на кафедре имеет зав.кафедрой Бейсенова Р.Р. сертификат №0897 от 08 февраля 2020г. по программе «Разработка внутривузовской системы обеспечения качества образования»

11.4 анализ деятельности по результатам внутренних и внешних аудитов СМК;

Согласно приказу №1065-от 18.09.2021г «О проведении внутреннего аудита СМК» от 24.09.2021 кафедра успешно прошла внутренний аудит, акт проверки №36

25 ноября 2021 г. на кафедре осуществлялся мониторинг на соответствии внутренней документации кафедр и факультета требованиям ГОСО, процедурам СМК на основе чек листов, результаты представлены в деканат в бумажной и электронной форме отчетности.

Согласно Приказу Ректора №1440 - от 03.12.2021г. осуществлена была подготовка к инспекционному аудиту и с 09.12 по 14.12.2021 кафедрой успешно пройден инспекционный аудит. Проведена работа Плану коорректирующих/предупреждающих действий от 18.12.2016г. предупреждающих действий по результатам внешнего аудита 9-14 декабря 2021г.

11.5 планирование работ и мероприятий по СМК (участие в разработке ВНД СМК, внутренних аудитах) и др.

На развитие культуры менеджмента ППС по системе менеджмента качества были направлены внешние и внутренние аудиторские проверки в течение учебного года, плановые корректирующие и предупреждающие действия с момента актуализации СМК ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, в силу чего ППС подразделений, в том числе и ППС кафедры УИООС, которые на практике применения требований стандарта СТ РК ИСО 9001-2009 и документированных процедур, актуализируемых по мере функциональной необходимости, осуществляют свою деятельность. Кроме того, на заседаниях кафедр систематически осуществляется работа по повышению компетентности ППС по системе менеджмента качества ЕНУ им. Л.Н. Гумилева.

Университет определил Политику и Цели в области качества, в которых сформулирована миссия факультета и целевые индикаторы, по которым кафедрой проводится мониторинг и оценка деятельности учебного процесса.

СМК кафедры подлежит регулярной внутренней проверке и оценке эффективности функционирования с дальнейшей ее корректировкой, систематически проводится процедура мониторинга, измерения и анализа процессов СМК, а также на заседаниях кафедры принимаются меры, необходимые для достижения запланированных результатов и постоянного улучшения этих процессов.

В течение первого полугодия на заседаниях кафедры рассматривались вопросы, связанные с функционированием и нормативными требованиями СМК. Ответственные по процессам на заседаниях кафедры анализируют свои вопросы в соответствии с требованиями соответствующих процедур и форм СМК.

Система менеджмента качества (СМК) при его последовательном поддержании в рабочем состоянии позволяет обеспечить непрерывный мониторинг образовательного процесса и удовлетворенность потребителей (работодателей и студентов) качеством образовательных услуг. Функционирование СМК на основе признанных международным бизнес-сообществом международных стандартов качества дает возможность сохранить достигнутый уровень и стать конкурентоспособным университетом, обеспечивающим фундаментальное, качественное образование, признанным не только в Республике Казахстан, но и на международном уровне.

11.6 предложения по улучшению качества образовательного процесса в университете.

12 ВЫВОДЫ, ПРЕДЛОЖЕНИЯ ПО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Выводы:

1. За отчетный период кафедра Управления и инжиниринга полностью выполнила запланированный объем педагогической нагрузки, в том числе и обеспечила прохождение практики учащимися.
2. На работе по организации академической мобильности учащихся и преподавателей серьезно сказывается ограничение по карантинным мерам в связи с эпидемией COVID.
3. Кафедра оформила все методические материалы для обеспечения учебного процесса
4. Провела оснащение лабораторных помещений кафедры.
5. Проводила активную научно-исследовательскую работу как силами ППС так и с привлечением учащихся.
6. Кафедра успешно справилась с организацией и проведением профессиональных практик на всех курсах.
7. Проводила активную общественную и воспитательную и организационно-методическую работу.

Предложения

- Для обеспечения лучшего качества подготовки магистрантов и докторантов проводить устные вступительные экзамены, а также исключить из числа абитуриентов специалистов, не имеющих экологического и смежного с экологическим образования.
- Для обеспечения вовлечения ППС в реализацию целей образовательной деятельности согласно требованиям СМК необходимо общественную нагрузку ППС материально поощрять кредитами, премиями: расчет часов, кураторство, НИРС, УМР, НИР, СМК, ведение делопроизводства.
- На первом курсе уменьшить число общеобразовательных дисциплин, перенести их на другие курсы. Это требуется для того, чтобы первокурсники получили больше кредитов по профилирующим предметам для успешной летней практики.
- Активнее совершенствовать дистанционные методы обучения, поощрять создание MOOK и освоение других методов онлайн обучения.

Заведующая кафедрой УИООС



Бейсенова Р.Р.

дата