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

ИНТЕГРИРОВАННАЯ
С И С Т Е М А М Е Н Е Д Ж М Е Н Т А

АНАЛИЗ ИСМ

УТВЕРЖДАЮ
Декан
Факультета естественных наук

_____ Шапекова Н.Л.

ОТЧЕТ О ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ И ГЕНОМИКИ

ФАКУЛЬТЕТА ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУК

за 2020-2021 учебный год

РАССМОТРЕН
на заседании кафедры
Протокол № 11
от 22. 06. 2021 г.

Нур-Султан
2021

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Специальности кафедры, образовательные программы.

Кафедра общей биологии и геномики реализует следующие образовательные программы: 6В05107-Биология (бакалавриат), 7М05107-Биология, 7М01513-Биология (магистратура), 8D05107-Биология (докторантура) на казахском и русском языках.

1.2 Открытие новых специальностей, разработка новых образовательных программ, аккредитация образовательных программ за отчетный период.

За отчетный период были обновлены следующие образовательные программы: «6В05107-Биология» (бакалавриат), «7М05107-Биология» (магистратура),

В 2021-2022 образовательные программы «6В05107-Биология» (бакалавриат), «7М05107-Биология» (магистратура) прошли реаакредитацию международных ASIIN (Германия).

1.3 Количество реализуемых совместных образовательных программ.

За отчетный период рассматривается разработка двудипломного образования образовательной программы: «7М05107-Биология» (магистратура) с Новосибирским государственным университетом (Россия) и Бакинский государственным университетом (Азербайджан).

1.4 Итоги рейтинга кафедры.

По результатам рейтинга Независимого аккредитационного агентства (НААР) образовательные программы занимают следующие позиции: 5В060700-Биология - 2 место, 6М060700-Биология -2 место, 6М011300-Биология - 2 место, 6Д060700-Биология - 2 место.

1.5 Материально-техническая база кафедры.

Кафедра имеет необходимый комплекс учебных (аудитории) и учебно-научных лабораторий, обеспечивающих проведение лабораторных и практических работ. Функционирует научно-исследовательский институт «Клеточной биологии и биотехнологии» с лабораториями молекулярной генетики, биохимии и физиологии растений, биотехнологии растений, цитологии и гистологии. В лабораториях обучающиеся выполняют научно-исследовательские работы, по результатам которых публикуются в научных журналах, в материалах региональных, республиканских и международных конференций. Данную работу курируют научные руководители студентов. На кафедре сложились научные школы в области молекулярной генетики, микологии, иммунологии. С ноября 2015 г. функционирует филиал кафедры на базе Национального центра биотехнологии МОН РК. Ниже приведен список оборудования, имеющийся в лабораториях Института.

№ п/п	Вид оборудования	Модель и год выпуска	Количество имеющихся единиц	Состояние	Собственное, арендованное
1	ПЦР- MiniCycler TC-312. Techne	FTC3/020, 2008	1	Хорошее	Собственное
2	«Ламинар-С»-1.2	LS(2009)	1	Хорошее	Собственное
3	Мультипланшетный спектрофотометр-ридер Expert 96 с программным обеспечением и компьютерным оборудованием	EXPERT -96, 2004	1	Хорошее	Собственное
4	Блок питания Hotfen sx Power supply	SX250-230V, 2009	1	Хорошее	Собственное

5	Микроцентрифуга Nanofuge	HF-120, 2009	1	Хорошее	Собственное
6	Minispin-Eppendorf	Eppendorf, 2008	1	Хорошее	Собственное
7	Электронные весы Shimadzu	1) ELB1200, 2005; 2) TX423L, 2001	2	Хорошее	Собственное
8	Стерилизатор паровой (авто-клав) СПВА-75-1-НН	СПВА-75-1-НН, 2010	1	Хорошее	Собственное
9	Магнитная мешалка	1) MS-3000 2) HPST5, (2002)	2	Хорошее	Собственное
10	Сушильный шкаф МС-80-01 СПУ	МС-80-01 СПУ(2009)	1	Хорошее	Собственное
11	Центрифуга 5804 R на +4^0 С	5804R, 2007	1	Хорошее	Собственное
12	Электронные аналитические весы	AY120, 2001	2	Хорошее	Собственное
13	Микроскоп «Альтами БИО 1»	NA12809, 2011	2	Новое	Собственное
14	Камера для электрофореза горизонтального	SVG-SYS 857, VS10, 2003	3	Хорошее	Собственное
15	Камера для электрофореза вертикального	Mighty Small II SE250/SE260, 2005	3	Хорошее	Собственное
16	Дистиллятор УА-20-10,	УА-ZD-10, 2009	1	Хорошее	Собственное
17	Бидистиллятор	GFL 2104, 2008	1	Хорошее	Собственное
18	Центрифуга с колебательным ротором А-4-44, с 4-мя пря-моугольными чашками по 100мл, скорость 5000об/мин	5810R, 2002	1	Новое	Собственное
19	Гель-документирующая си-стема Mega BIO-Print-1000/20M Mega BIO-Print-1000/20M	Mega BioPrint 1000 120M, 2000	1	Новое	Собственное
20	Термошейкер TS-100 для микропробирок	ES-20, 2006	1	Новое	Собственное
21	Ротационный испаритель ла-бораторный	ИР-1ЛТ, 2004	2	Новое	Собственное
22	Ротационный испаритель по-лупромышленный	ROTAVAPOR R-220 SE, 2004	1	Новое	Собственное
23	Спектрофотометр Jena	SPEKOL 1300, 2001	1	Хорошее	Собственное
24	pH-метры:	1)pH-222 (2001) 2)pH-340 (2004) 3)pH410 (2008) 4) HI-9812	4	Хорошее Новое	Собственное
25	Рефрактометр	УРЛ, 1978	1	Хорошее	Собственное
26	Фотоколориметры:	1) КФК-3 (1991) 2) КФК-2 (1985) 3) КФК-5 (2004)	3	Хорошее Новое	Собственное
27	Спектрометр	СФ-46(1992)	1	Хорошее	Собственное
28	Термостаты:	1) ТЖ-0-03 2) ТС-80-М-2 Меркурий (1990-1992)	2	Хорошее	Собственное
29	Аппараты для встряхивания	АВУ-6 (1983)	1	Хорошее	Собственное

30	Баня водяная	ЛАБ-ТЖ-ТБ-01/19 (2004)	1	Новое	Собственное
31	Электропечь	МИМП-3УЭ (2004)	1	Новое	Собственное
32	Встряхиватель,Vortex	Press to mix 34524, 2008	1	Новый	Собственный
33	Камеры для блоттинга	Mini Trans-Blot-Cell, 2007	2	Хорошее	Собственное
34	Трансиллюминатор для гелей	ECX-F20 SkyLight, 2010	1	Хорошее	Собственное
35	Бокс биологической безопасности второго класса (Улучшенная модификация модели Labculture LB2)	Labculture Class II Type B2 BSC Generation 2 (LB2 G2), 2009	1	Новый	Собственный
36	Морозильник «AWTech Lower Temperature» на -80 ^{0} C	PW-86L388, 2013	1	Новый	Собственный

2 СВЕДЕНИЯ О КАДРОВОМ ПОТЕНЦИАЛЕ КАФЕДРЫ

2.1 Штат ППС

№	Общее количество ППС	Профессоры	Доценты	Ст.преподаватели	Преподаватели
1.	21	9	6	5	1

2.2 Остепененность кафедры

№	Общее количество ППС	Из них доктора наук		Из них кандидаты наук		Из них доктора PhD		Из них без степени					
								специалисты		магистры		окончившие докторантуру PhD, аспирантуру (*не получившие степень*)	
		кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %	кол.	в %
1.	21	7	33	6	28,5	6	28,5	-	-	2	10	-	-

2.3 Информация по повышению квалификации ППС.

Повышение квалификации ППС осуществлялось в следующих формах:
1. Краткосрочные курсы по программам от 12 до 72 часов.
2. Прохождение курсов повышения квалификации и стажировок в зарубежных вузах. (таблица 1).

№	ФИО	Место повышения квалификации	Сроки	Вид обучения	Документ, выданный по окончании обучения

1	Тагаев Д.А.	ЕНУ им. Л. Н. Гумилева. Франция Париж Kamada Дистанционное обучение: использование цифровых технологий в ведущих европейских учебных заведениях	13-24 сентября 2021	онлайн	Сертификат
2	Спанбаев А.Д	ЕНУ им. Л. Н. Гумилева. Франция Париж Kamada Дистанционное обучение: использование цифровых технологий в ведущих европейских учебных заведениях	13-24 сентября 2021	онлайн	Сертификат
3	Нурмухамбетова Г.С.	ЕНУ им. Л. Н. Гумилева. Франция Париж Kamada Дистанционное обучение: использование цифровых технологий в ведущих европейских учебных заведениях	13-24 сентября 2021	онлайн	Сертификат
4	Динмухамедова А.С.	Technical University of Denmark (DTU) Whole genome sequencing of bacterial genomes - tools and applications	07.08.2021	онлайн	Сертификат
5	Динмухамедова А.С.	UNIVERSITY OF READING SMALL AND MIGHTY: INTRODUCTION TO MICROBIOLOGY	Issued 31st August 2021.	онлайн	Сертификат
6	Динмухамедова А.С.	МОН РК Курс по обучению экспертов оценке учебников и учебно-методических комплексов (72 часа)	август-сентябрь 2021г	онлайн	Сертификат

2.4 Преподаватели, получившие ученое звание «профессора», «доцента», «Лучший преподаватель вуза»; спортивные и почетные звания за отчетный период.

Доктор биологических наук, академик НАН РК, профессор, заведующий кафедрой общей биологии и геномики Берсимбай Р.И. в 2021 году получил награду «Лучший научный работник 2021 г.».

И.о. профессора, кандидат биологических наук Динмухамедова А.С. получила награду «Лучший преподаватель вуза 2021 г.».

2.5 Количество ППС, преподающих в полиязычных группах.

В 2021-2022 учебный год полиязычные группы не создавались

3 СВЕДЕНИЯ О КОНТИНГЕНТЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

3.1 Контингент обучающихся по кафедре

Специальность	количество обучающихся				договор	грант	«Алтын белгі»	Призеры предметных олимпиад, научных, творческих конкурсов, конференций, спортивных олимпиад и др.	
	всего	к/о	р/о	в полияз.группах				в Республике Казахстан	зарубежом
Бакалавриат									
5В060700 (6В05107) - Биология	299	250	49	-	3	293	36		-
Всего	**299**	**250**	**49**	**-**	**3**	**293**	**36**		**-**

Специальность	количество обучающихся				договор	грант	целевая подготовка	Призеры предметных олимпиад, научных, творческих конкурсов, конференций, спортивных олимпиад и др.	
	всего	к/о	р/о	в полияз.группах				в Республике Казахстан	зарубежом
Магистратура									
7М05107-Биология	40	27	13			40			
7М01513-Биология	27	21	6			27			
Всего	**67**	**48**	**19**			**67**	**-**		
Докторантура									
8D05107-Биология	29	12	13			7	18		
Всего	**25**	**12**	**13**	**-**	**-**	**7**	**18**		

** Для выпускающих кафедр*

3.2 Количество иностранных обучающихся (полный курс обучения)

№	Специальность	Количество иностранных обучающихся (страна)
1	6В05107-Биология	4 (Туркмения, Узбекистан)

4 СВЕДЕНИЯ О ПРОФОРИЕНТАЦИОННОЙ РАБОТЕ

4.1 *Информация о проведенной профориентационной работе*

За **2021-2022 учебный год** были проведены следующие мероприятия:

- Подготовлены и выпущены видеоролики на казахском, русском и английском языках для абитуриентов, бакалавров (Нурсафина А.Ж.) и магистрантов (Сулейменова А.Е.) по образовательным программам: «6В05107-Биология» (бакалавриат), «7М05107-Биология» (магистратура), «7М01513-Биология» (магистратура), докторантов (Тагаев Д.А.)-«8Д05107-Биология» (докторантура).

- https://youtu.be/bom-vfcH1Aw русс.яз
- https://youtu.be/xSUmovq7QqY - каз.яз
- https://youtu.be/cpuFzNglVkk - англ.яз

- Подготовлены проспекты и буклеты для абитуриентов по образовательным программам: «6В05107-Биология» (бакалавриат), «7М05107-Биология» (магистратура), «7М01513-Биология» (магистратура), «8Д05107-Биология» (докторантура).
- https://fen.enu.kz/subpage/obrazovatel-nye-programmy-obshaya-biologiya-i-genomika-kaf
- https://drive.google.com/file/d/11CUATasempkAKx5UKgWE5MWpQXHVTTZh/view?usp=sharing
- Участие в организации и проведении «Дня открытых дверей» ЕНУ им. Л.Н.Гумилева.
- Проведена профориентационная работа в режиме он-лайн в школах города Нур-Султан.
- Отправлены информационные письма и буклеты о деятельности кафедры общей биологии и геномики по школам г. Нур-Султан
- Проводится профориентационная работа и раздаются информационные письма, буклеты о деятельности кафедры общей биологии и геномики во время ЕНТ во Дворце Независимости города Нур-Султан.

На кафедре профориентационная работа ведется в соответствии с утвержденным планом на 2021-2022 учебный год.

25 ноября 2021 г в 14.00 часов состоялся «День открытых дверей» Факультета естественных наук Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева.

17 марта текущего года в НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева» проведена встреча с выпускниками школы-лицея интерната для одаренных детей Атырауской области. Главная цель мероприятия-познакомить будущих абитуриентов с факультетом, кафедрой и учебной, научной и воспитательной работой нашего факультета с приглашением в университет. Помощь в выборе будущей профессии, а также демонстрация труда педагогов, осваивающих новаторские, инновационные методы развития.

26 марта 2022 года в НАО «Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева» проведен День открытых дверей «Талапкер-2022". День открытых дверей был организован для школьников 11 классов города Нур-Султана. На встрече собрались около 600 выпускников из Карагандинской, Павлодарской, Атырауской, Акмолинской (г. Талапкер, Коянды, Косшы) областей, городов Тараз, Актау, Республиканской физико-математической школы, образовательного инновационного лицея, Экономического лицея, «Binom» и 89 школ города Нур-Султан. Выпускникам школ была дана обширная информация об образовательных программах вуза и о работе приемной комиссии. Также были проинформированы о новом формате ЕНТ, о внесенных изменениях и дополнениях в Правила приема в вузы страны.

В рамках проведения «Дня открытых дверей» состоялись следующие мероприятия в режиме **он-лайн на платформе Teams Microsoft .**

· встреча с деканом факультета естественных наук Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева профессором Шапековой Н.Л.;

· проведение мастер-классов;

· предоставление презентационного информационного материала об университете;

Декан факультета естественных наук Шапекова Н.Л. ознакомила присутствующих со структурой факультета и кафедр.

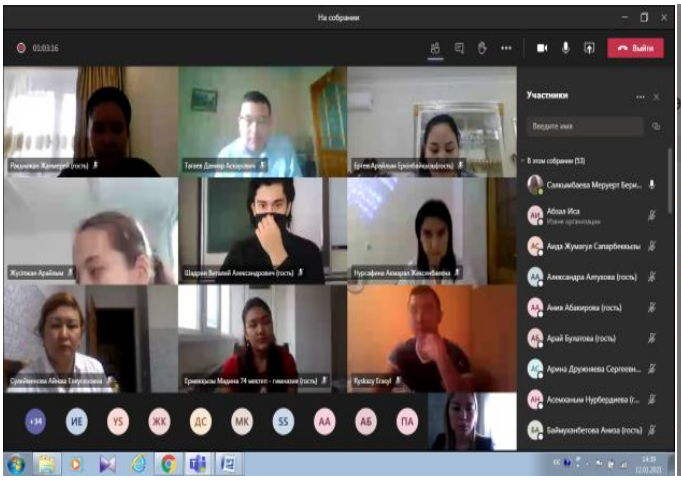
В ходе мероприятия были презентованы специальности факультета естественных наук: химия, биология, география, экология, биотехнология и гидрология; проведены экскурсии по факультету (научным центрам и лабораториям факультета естественных наук); дана информация о проведении и записи на подготовительные курсы по биологии, химии, географии.

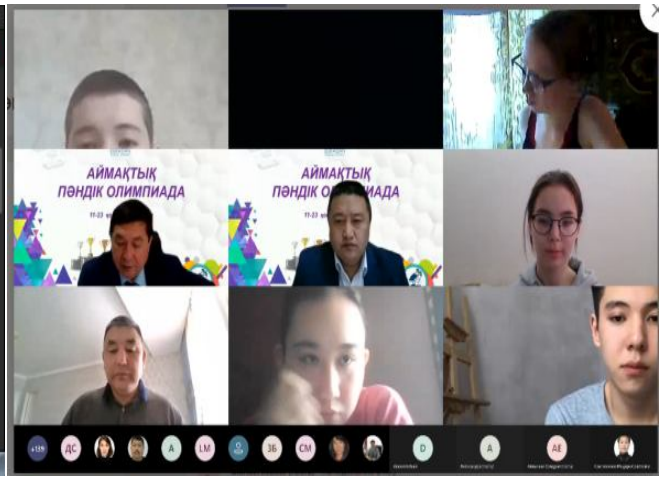
03 февраля 202**2** года в он-лайн формате в ЕНУ им. Л.Н.Гумилева прошла региональная предметная олимпиада для учеников 10 и 11 классов по биологии. Ответственными являлись преподаватели кафедры : **Спанбаев А.Д.**, Члены комиссии предметной олимпиады: и.о.доцентов Дукенбаева А.Д., Нурсафина А.Ж., Тагаев Д.А., ст. преподавател**ь** Салкымбаева М.Б.

ЕНУ им. Л.Н.Гумилева региональная предметная олимпиада по биологии среди школьников была проведена с помощью центра профессиональной ориентации и тестирования с 1 по 5 марта 2022 года с целью поддержания одаренных и талантливых детей

- 21.02.-26.02.2022 г онлайн регистрация;
- 01.03-05.03.2022 г онлайн олимпиада по 14 предметам.

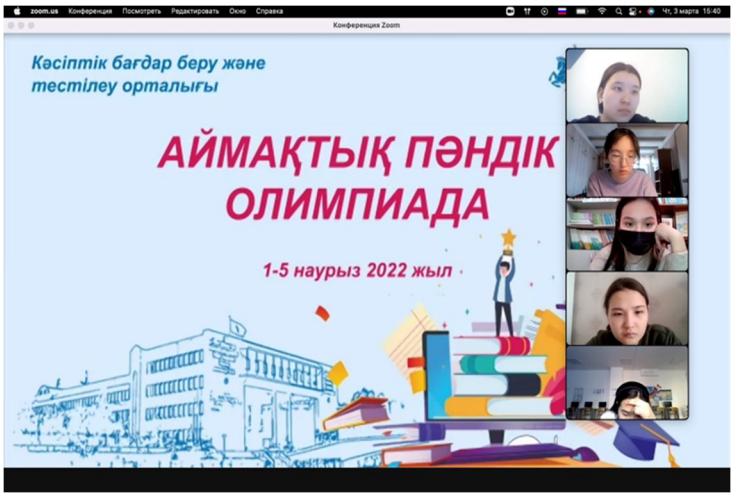
01 марта 2022 года прошло торжественное открытие олимпиады **региональная предметная олимпиада , где выступил проректор по учебной работе ЕНУ им.**Л.Н. Гумилева д.ю.н., профессор Е.А.Онгарбаев.





03.03.2022 г – силами ответственных за проведение олимпиады ППС кафедры проведена олимпиада.

Цель региональной олимпиады – выявить и поддержать талантливых школьников, а также помочь учащимся старших классов в выборе профессии. Всего в региональной олимпиаде по предмету «Биология» **подано заявок -153, из них: 93 - на казахском языке обучения, 60 -на русском языке обучения. Приняли участие в олимпиаде-78 ученика.**



Призовые места были присуждены 6 ученикам, набравшим максимальные баллы:

Место	ФИО	Мектеп	баллы
1 - место	Омирзакова Айдана Бауыржанқызы	Ақмола облысы Талапкер ауылы	82
2 - место	Акимжанов Алишер Каримжанович	73 мектеп-лицей	80
	Тулешова Арухан Асилхановна	школа-лицей №66	78
3 - место	Ли Светлана Александровна	КГУ "Средняя шко-ла 41" акимата г.Нур-Султан	78
	Сейлхан Дильназ Сериккызы	38 мектеп-лицей	76

	Жүсіп Әсем Сырымқызы	№70 мектеп-лицей	76

Помимо этого, всем участникам выданы сертификаты об участии в олимпиаде.

Результаты олимпиады размещены на сайте университета.

При прохождении педагогической практики студенты и методисты-преподаватели кафедры проводят профориентационную работу в школах г.Нур-Султан. Студенты кафедры, проходящие практику по месту жительства, проводят проофориентационную работу на местах.

Также кафедра оказывает помощь учителям школ г.Нур-Султан. Доценты и старшие преподаватели кафедры читают лекции, проводят факультативные занятия, оказывают учителям биологии помощь при подготовке учащихся к олимпиадам различного уровня и конкурсам научных проектов.

5 СВЕДЕНИЯ ОБ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ РАБОТЕ

5.1 Выполнение ППС учебной нагрузки по кафедре

Ф.И.О.	Должность	Общая ставка	Фактически выполнено	Недовыполнено	Перевыполнено	Причина
Основной штат						
Берсимбай Рахметкажы Искендирович	Заведующий кафедрой	1	29,22			
Абиев Сардарбек Абиевич	Профессор	1	29,94			
Укбаева Тамара Данагуловна	Профессор	1	31,37			
Татаева Роза Кабдыгалиевна	Профессор	1	32,12			
Мукатаева Жанат Макановна	Профессор	1	31,44			
Жетписбаев Бекболат Адамович	Профессор	1	32,23			
Ильдербаев Оралбек Зайнулданович	Профессор	1	32,03			
Динмухамедова Айгуль Салимжановна	И.о. профессора	1	32,10			
Сулейменова Айнаш Елеусизовна	Доцент	1	31,85			
Булгакова Ольга Владимировна	И.о. профессора	1	31,07			
Базарбаева Жаннат Муслимовна	Доцент	1	31,11			
Тагаев Данияр	И.о. доцента	1	32,87			

Аскарович						
Сембаева Жибек Пернебековна	Старший преподаватель	1	32,03			
Дукенбаева Асия Дарбаевна	Старший преподаватель	1	32,94			
Нурмухамбетова Газиза Саруаровна	Старший преподаватель	1	32,98			
Нурсафина Акмарал Жексенбаевна	Старший преподаватель	1	32,93			
Салкымбаева Меруерт Берикановна	Старший преподаватель	1	32,69			
Исакова Динара Турапбаевна	Преподаватель	1	31,46			
Спанбае Айдар Демеубаевич	И.о. доцента	1	32,33			
Литвиненко Алена Павловна	Старший преподаватель	0,75	25,75			
Арипова Акмарал Алтынбаевна	Старший преподаватель	1	32,04			
Внутренние совместители						
Ильдербаев Оралбек Зайнулданович	Профессор	0,25	8,4			
Динмухамедова Айгуль Салимжановна	И.о. профессора	0,25	8,04			
Исакова Динара Турапбаевна	Преподаватель	0,25	7,97			
Внешние совместители						
Талдыкбаев Жанпеис Саканович	Старший преподаватель	0,5	18,17			
Какимжанова Алмагуль Апсалямовна	И.о. профессора	0,25	8,06			
Раманкулов Ерлан Мирхайдарович	Профессор	0,25	16,48			
Манабаева Шуга Аскаровна	И.о. профессора	0,5	8,06			
Мукантаев Канатбек Найзабекович	И.о. профессора	0,25	7,93			
Хасенов Бекболат Бауржанович	И.о. доцента	0,25	8,17			

Курманбаев Аскар Абылайханович	И.о. доцента	0,25	8,67			
Токсобаева Гульмира Асановна	И.о. доцента	0,25	8,42			
Акильжанова Айнур Рахметуловна	И.о. доцента	0,25	7,96			
Огай Вячеслав Борисович	И.о. доцента	0,25	8,17			
Шевцов Александр Борисович	Старший преподаватель	0,25	8,82			

5.2 Количество штатных единиц и совместителей

Кол-во ставок	Кол-во штатных	Кол-во внутренних совместителей	Кол-во внешних совместителей
В целом по кафедре			
25,25	20,75	0,75	3,25

5.3 Список опубликованной учебной и учебно-методической литературы

№	Ф.И.О. авторов	Название работы	Вид УМЛ	Гриф	Издатель
на государственном языке					
1	Нурсафина А.Ж.	Ботаника пәнінен оқу-далалық тәжірибені өткізудің әдістемелік нұсқауы	Оқу-әдістемелік құралы, 6 б.т. 20	978-601-326-542-16	Нұр-Сұлтан. 2020 ж.
Всего 1					

Проходят экспертизу еще 3 учебных пособия и 1 учебник, запланированные к изданию в 2022 году.

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

5.4 Количество полиязычных дисциплин.

В 2021-2022 учебном году на кафедре общей биологии и геномики не была сформирована полиязычная группа.

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

2021-2022 учебном году были поданы заявки на следующую учебно-методическую литературу

№	ISBN	Автор и заглавие книги	Технические требования к изданию	Кол-во	Цена (теңге)
1.	978-601-	Шілдебаев Ж. ЕрмекбаеваА.	- Алматы: ТОО	50	10800

	7607-91-3	Биологияға кіріспе: Оқу құралы.2020	«Лантар Трейд»		
2.	978-601-7440-54-1	"Лесова Ж.Т. Габдуллина Е.Ж. Амирова А.К. " Клеточные технологии: учебное пособие.2020	Алматы: ТОО «Лантар Трейд»	20	3800
3.	ISBN 978-601-7991-52-4	Зекрист Р.И., Исаева Н.Н. «4IR жағдайындағы қашықтан оқыту: әдістеме, технологиялар, инструментарий. Дистанционное обучение: методика, технологии, инструментарий в условиях 4IR»2021ж	- Алматы: ТОО «New book»	40	8960
4.	ISBN 978-601-7660-09-3	Алинов М.Ш. «Экологиялық мониторинг. Экологический мониторинг» (на казахском и русском языках) 226 стр., 2021 ж	- Алматы: ТОО «New book»	40	8904
5.	ISBN 9965-32-548-0	Иващенко А.А. Цветковые растения юго-востока Казахстана: полевой определитель наиболее распространенных видов. – Алматы: Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана, 2008. - 184 с.	Алматы: Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана, 2008. - 184 с.	50	1290
6.	ISBN 9965-32-882-x	Хроков В.В., Скляренко С.Л. Краткий справочник по птицам Казахстана. Қазақстаң құстарының қысқаша анықтаушы. – Алматы: Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана, 2009. – 154 с.	Алматы: Ассоциация сохранения биоразнообразия Казахстана, 2009. – 154 с.	60	1290
7.	978-601-7659-41-7	Божбанов А.Ж. Байбатшанов М.К. Жануарлар туралы ілім пәнінен практикум.2021ж	- Алматы: ТОО «Лантар Трейд»	50	3500
8.	978-9965-32-443-7	"Сапарходжаев Н.П. Ниязова Г.Ж. Рахмет Ү.Р." "Білім берудегі ақпараттық - коммуникациялық технологиялар. Оқу құралы."2022 ж	- Алматы: ТОО «Лантар Трейд»	40	6150
9.	978-601-7607-10-4	Байбатшанов М. Қ. Божбанов А.Ж. Экологиялық зоогеография негіздері: Оқулық 2020ж	- Алматы: ТОО «Лантар Трейд»	50	6750

10.	978-601-7975-49-4	"Қажғалиев Н. Жікішев Е." Бал ара шаруашылығы. Практикум.2019	- Алматы: ТОО «Лантар Трейд»	20	4200
11.	685-513-135-088-7	"Умитжанов М. Туребеков О.Т. Кузембаев Ж.С. Иманбаев А.А. Омарбекова Г.К." Этология. учебное пособие.2021	- Алматы: ТОО «Лантар Трейд»	15	3800
12.	685-513-135-088-7	"Умитжанов М. Туребеков О.Т. Кузембаев Ж.С. Сиябеков С.Т. Жумаханова Р.М." Этология. оқу құралы. 2021	- Алматы: ТОО «Лантар Трейд»	40	2800
13.	9965-601-25-8	Әлиқұлов З. Биохимия және молекулалық биологияның қазіргі әдістері : Оқулық.2021	- Алматы: ТОО «Лантар Трейд»	50	6400
14.	9965-489-59-9	"Мұхитдинов Н.М. Бегенов Ә.Б. Айдосова С.С." Өсімдіктер морфологиясы және анатомиясы. 2020	- Алматы: ТОО «Лантар Трейд»	50	7850
15.	978-601-232-300-9	Сейлова Л.Б. Иманкулова С.К. Тапалова О.Б. Курс лекций по общей ботанике. Учебное пособие.2020	- Алматы: ТОО «Лантар Трейд»	15	3000
16.	ISBN 978-601-240-068-7.	Сәтбаева Х.Қ. Адам физиологиясы : оқулық / Х.Қ. Сәтбаева, А.А. Өтепбергенов, Ж.Б. Нілдібаева. 664 б. : сур., кесте. - Библиогр.: б. 656-659. -2014ж	Түзет., толықт. 2-бас. - Алматы : Эверо,	50	5700
17.	978-601-04-3499-8	Торманов Н., Төлеуханов С., Уршеева Б. Жүрек-қантамыр жүйесінің физиологиясы: оқу құралы. – 174 б.2018	Қаз.универ	40	2900
18.	978-5-534-10022-8	Катмаков П. С., Бушов А. В., Гавриленко В. П. ; Под общ. ред. Катмакова П.С.БИОМЕТРИЯ 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для вузов 2018	ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАЙТ	20	3283
19.	978-5-534-09845-7	Брэм А. ЖИЗНЬ ЖИВОТНЫХ В 3 Т. ТОМ 3. ПЕРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ, ЗЕМНОВОДНЫЕ, РЫБЫ, БЕСПОЗВОНОЧНЫЕ 2018	ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАЙТ	20	7903

20.	978-5-534-09633-0	Иорданский Н. Н.ЭВОЛЮЦИЯ ЖИЗНИ 2-е изд., испр. и доп. Учебное пособие для академического бакалавриата 2019	ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАЙТ	50	6700
21.	978-5-534-08222-7	Резникова Ж. И. ЗООПСИХОЛОГИЯ. ИНТЕЛЛЕКТ И ЯЗЫК ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА. В 2 Ч. ЧАСТЬ 1 2-е изд., испр. и доп. Учебник для вузов 2019	ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАЙТ	50	4200
22.	978-5-534-08288-3	Резникова Ж. И. ЗООПСИХОЛОГИЯ. ИНТЕЛЛЕКТ И ЯЗЫК ЖИВОТНЫХ И ЧЕЛОВЕКА. В 2 Ч. ЧАСТЬ 2 2-е изд., испр. и доп. Учебник для вузов 2019	ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАЙТ	50	4200
23.	978-5-534-08300-2	Кустов С. Ю., Гладун В. В. ЗООЛОГИЯ БЕСПОЗВОНОЧНЫХ 2-е изд., пер. и доп. Учебное пособие для вузов 2019	ИЗДАТЕЛЬСТВО ЮРАЙТ	50	4800
24.	978-601-04-2943-7	Бейсембаева Р.Ұ., Карпенюк Т.А., Гончарова А.В., Ережепов Ә.Е. Медициналық биотехнология	Каз. универ	20	3300
25.	978-601-04-3489-9	Дүйсембин Қ. Эмоция – ми қызметінің айнасы: әдістемелік нұсқаулық. – 88 б.2018	Каз. универ	15	1060
26.	978-601-04-3919-1	Қалимағамбетов А.М., Бияшева З.М., Ловинская А.В., Дәулетбаева С.Б. Биологиядағы бағдарламалармен қамтамасыз етілген статистикалық әдістер: оқу әдістемелік құралы 2019 – 112 б.	Каз. универ	15	1320
27.	978-601-04-4001-2	Бияшева З.М., Ловинская А.В., Даулетбаева С.Б., Калимагамбетов А.М. Статистические методы в биологии с программным обеспечением: учебное пособие 2019 - 108 с.	Каз. универ	15	1280

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

Студенты специальности 5В060700-Биология приняли участие в XI Республиканской предметной дистанционной олимпиаде, проводимой на базе университета Махамбет, заняли 3 призовое место. Также, студенты и магистранты приняли дистационное участие в международных конференциях «Наука и образование 2022»

5.7. Проведение учебно-методических мероприятий (на платформе G-global, олимпиады, семинары и т.д.).

№	Название мероприятия	Организаторы	Участники	Дата проведения
1	Проведение предметной олимпиады по биологии для выпускников средних общеобразовательных школ	Дукенбаева А.Д., Нурсафина А.Ж., Тагаев Д.А., Салкымбаева М.Б..	Учащиеся	03.03.2022 г.
2	Консультация и рецензирование научных работ учащихся	ППС кафедры	Учащиеся	В течение учебного года
3	Участие в предметной олимпиаде по биологии среди студентов – бакалавров третьего и четвертого курсов	Арипова А.А.	ППС кафедры	13-14.04.2022 г.
4	«Круглый стол по теме Ознакомление с правовой документацией кафедры, рекомендациями по составлению силлабусов и учебно-методических комплексов, обучение работе AIS Platonus и MS TEAMS, ведение журнала посещаемости и критерии оценки учебных достижений.	Динмухамедова А.С., Базарбаева Ж.М.	ППС кафедры	21.10. 2021
5	Доклад: Использование в учебном процессе новых методов и технологий обучения, внедрение научных разработок в учебный процесс.	ОМР и Дукенбаева А.Д.	ППС кафедры	28.03.2022

5.7 Количество полиязычных групп.

Полиязычных групп нет.

Результаты сдачи государственных экзаменов за 2022 год

Специальность: 5В060700-Биология

казахское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Количество сдавших	Из них сдали на:								
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Не удавлетворительно	Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдавших
Госэкзамен по специальности	24	24	9	7	8	-	73,9% 2,33	4	-	100	100
Госэкзамен по специальности 1	24	24	1	9	12	-	68,6 % 2,0	4	-	100	100
Госэкзамен по специальности 2	17	17	2		7	-	70,35 % 2,33	4	-	100	100

русское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Количество сдавших	Из них сдали на:								
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Не удавлетворительно	Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдавших
Госэкзамен по специальности	6	6	3	1	2	-	80 % 3,0	4,8	-	100	100
Госэкзамен по специальности 1	6	6	2	2	2		80,6% 3,0	4,5		100	100
Госэкзамен по специальности 2	5	5	3	-	2	-	80,4% 3,0	4,5	-	100	100

Результаты защиты дипломных работ за 2022 год

Специальность: 5В060700-Биология

казахское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Количество сдавших	Из них сдали на:								
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Не удавлетворительно	Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдавших
Защита дипломных работ	76	76	63	13	-	-	88,3% 3,33	4	-	100	100

русское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Количество сдавших	Из них сдали на:								
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Не удавлетворительно	Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдавших
Защита дипломных работ	11	11	11	-	-	-	94,5% 3,67	5,0	-	100	100

Результаты сдачи государственных экзаменов и защиты дипломной работы за <u>2022</u> год

Форма обучения: очное

Специальность: 5В060700-Биология

Наименование ВУЗа: Евразийский национальный университет им. Л.Н.Гумилева

казахское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество	Количе-	Из них сдали на:	

			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Не удавлетворительно	Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдавших
Госэкзамен по специальности	24	24	9	7	8	-	73,9% 2,33	4	-	100	100
Госэкзамен по специальности 1	24	24	1	9	12	-	68,6 % 2,0	4	-	100	100
Госэкзамен по специальности 2	17	17	2		7	-	70,35 % 2,33	4	-	100	100
Защита дипломных работ	76	76	63	13	-	-	88,3% 3,33	4	-	100	100

русское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Количество сдавших	Из них сдали на:								
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Не удавлетворительно	Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдавших
Госэкзамен по специальности	6	6	3	1	2	-	80 % 3,0	4,8	-	100	100
Госэкзамен по специальности 1	6	6	2	2	2		80,6% 3,0	4,5		100	100
Госэкзамен по специальности 2	5	5	3	-	2	-	80,4% 3,0	4,5	-	100	100
Защита дипломных работ	11	11	11	-	-	-	94,5% 3,67	5,0	-	100	100

Сравнительный анализ выпуска

казахское отделение

Показатели	очная	заочная	Итого
% Качества	100		100
% Успеваемости	100		100

Получили дипломы с отличием	24		24

русское отделение

Показатели	очная	заочная	Итого
% Качества	100		100
% Успеваемости	100		100
Получили дипломы с отличием	4		4

Результаты сдачи защиты магистерской диссертации (проекта) за 2021 год
специальность 7М01513-Биология
Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

казахское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Количество сдававших	Из них сдали на:								
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдававших
Защита магистерской диссертации (проекта)	8	8	6	2	-	-	90,2%	3,6	-	100	100

Результаты сдачи защиты магистерской диссертации (проекта) за 2021 год
специальность 7М05107-Биология
Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

казахское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Количество сдавших	Из них сдали на:								
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Не удавлетворительно	Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдавших
Защита магистерской диссертации	10	10	10	-	-	-	93,1%	3,8	-	100	100

(проекта)												

русское отделение

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Количество сдавших	Из них сдали на:								
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Не удавлетворительно	Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдавших
Защита магистерской диссертации (проекта)	8	8	6	2	-	-	90,2%	3,6	-	100	100

Общие результаты итоговой аттестации выпускников магистратуры
за 2021 год
специальность 7М01513-Биология
Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

казахское отделение

Количество допущенных к ИГА	Количество неявок к ИГА	Количество сдавших ИГА	Из них сдали на					
			Только отлично	Только отлично и хорошо	Смешанные оценки	Только хорошо	Получили оценку неудовлетворительно	Средний балл
8	0	8	6	2	0	0	0	3,6

Общие результаты итоговой аттестации выпускников магистратуры
за 2021 год
специальность 7М05107-Биология
Евразийский национальный университет имени Л.Н. Гумилева

казахское отделение

Количество допущенных к ИГА	Количество неявок к ИГА	Количество сдавших ИГА	Из них сдали на				Получили оценку неудовлетворительно	Средний балл
			Только отлично	Только отлично и хорошо	Смешанные оценки	Только хорошо		
10	0	10	4	6	0	2	-	3,8

русское отделение

Количество допущенных к ИГА	Количество неявок к ИГА	Количество сдавших ИГА	Из них сдали на				Получили оценку неудовлетворительно	Средний балл
			Только отлично	Только отлично и хорошо	Смешанные оценки	Только удовлетворительно		
8	0	8	6	2	0	0	0	3,6

Сравнительный анализ выпуска

Казахское отделение 7М01513 – Биология

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период
% качества	81,80	90,2
% успеваемости	100	100
Средний балл	4,3	3,8

Казахское отделение 7М05107 – Биология

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период
% качества	85,1	93,1
% успеваемости	100	100
Средний балл	4,85	3,8

Русское отделение 7М05107 – Биология

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период

% качества	93,6	90,2
% успеваемости	100	100
Средний балл	5	3,8

Специальность: 8D05107 - Биология

Форма итоговой аттестации	Количество допущенных к итоговой аттестации	Кол-во сдававших	Из них сдали на:								
			Отлично	Хорошо	Удовлетворительно	Неудовлетворительно	Средний балл	Традиционная	Не явка	% качества	% успеваемости от сдававших
Комплексный экзамен	20	20	13	7	-	-	4,65	-	100%	100%	100 %

Сравнительный анализ выпуска

Показатели	Предыдущий период	Отчетный период
% качества	100%	100%
% успеваемости	100%	100%
Средний балл	3,95	4,65

6 СВЕДЕНИЯ О ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРАКТИКЕ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Программы практики разрабатываются ответственными по практике, которые раскрывают общие и частные вопросы практики, конкретные сроки ее проведения и сдачи отчетов по практике. Обучающийся получает программу практики, дневник по практике, направление на практику, рекомендации и консультации по процессу прохождения практики. Результаты практики оформляются в форме отчета, оценки по практике выставляются в экзаменационную ведомость и зачетную книжку. Виды и сроки проведения практик приведены в таблице.

6.1 *Общая информация о профессиональной практике*

Курс	Шифр, Мамандығы/ Специальность	Оқу жұмыс жоспары бойынша практиканың аталуы/ Наименование практики по рабочему учебному плану	Топ/ Группа	оқушылардың саны/ Кол-во учащихся	Практиканың ұзақтығы / Продолжительность практики	Практиканың өту мерзімі / Сроки прохождения практики	Практиканың негізі/ База практики	Есептілік тапсыру мерзімі/ Срок сдачи отчета	Практиканы жетекшіс Руководит практики (ФИО, дол ность)

Бакалавриат									
1-курс	6В05107 - Биоло-гия	Учебно-полевая практика по ботанике	В050-5107-21-02	12	3 недели	23.05.22-18.06.22	УОЛ п. Зеренда «Тумар»	13.06.22	Дукенбаева Д.старш. преподаватель
		Ботаникадан оқу-далалық практика	В050-5107-21-01 В050-5107-21-03	66	3 недели	23.05.22-18.06.22	УОЛ п. Зеренда «Тумар»	13.06.22	Нурсафина Ж.старш. преподаватель
2-курс	6В05107 - Биоло-гия	Учебно-полевая практика по зоологии	В050-5107-20-02	7	3 недели	23.05.22-11.06.22	Коргалджинский природный заповедник	13.06.22	Тагаев Д.А старший преподаватель
		Зоологиядан оқу-далалық практика	В050-5107-20-01 В050-5107-20-03	40	3 недели	23.05.22-11.06.22	Коргалджинский природный заповедник	13.06.22	Салкымбаев М.Б., преподаватель
3-курс	6В05107- Биоло-гия	Педагогическая непрерывная	В050-5107-19-02	13	6 недели	17.01.22-26.02.22	Школы г. Нур-Султан	28.02.22-05.03.22	Нурмухамбова Г.С., старший преподаватель
		Педагогикалық	В050-5107-19-01 В050-5107-19-03	66	6 недели	17.01.22-26.02.22	Школы г. Нур-Султан	28.02.22-05.03.22	Нурмухамбова Г.С., старший преподаватель Салкымбаев М.Б., преподаватель
4-курс	5В060700- Биоло-гия	Педагогическая	В4-60700-02	17	6 недели	18.10.21-27.11.21	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, кафедра общей биологии и геномики Школы г. Нур-Султан	29.11.21-04.12.21	Нурмухамбова Г.С., старший преподаватель
		Педагогикалық	В4-60700-	10	6 недели	18.10.2	ЕНУ им.	29.	Нурмухамб

			01 В4-60700-03	0		1-27.11.21	Л.Н. Гумилева, кафедра общей биологии и геномики Школы г. Нур-Султан	11.21-04.12.21	ова Г.С., старший преподаватель Салкымбае М.Б., преподаватель
		Производственная практика	В4-60700-02	17	6 недель	03.01.22-12.02.22	РГП «Национальный центр биотехнологии», РГП «Республиканская коллекция микроорганизмов», НИИ «Клеточной биологии и биотехнологии» и др.	14.02.22-19.02.22	Литвиненк А.П., старш преподаватель
		Өндірістік практика	В4-60700-01 В4-60700-03	100	6 недель	03.01.22-12.02.22	РГП «Национальный центр биотехнологии», РГП «Республиканская коллекция микроорганизмов», НИИ «Клеточной биологии и биотехнологии» и	14.02.22-19.02.22	Литвиненк А.П., старш преподаватель

							др.		
		Преддипломная практика	В4-60700-02	17	12 недель	14.02.22-07.05.22	РГП «Национальный центр биотехнологии», РГП «Республиканская коллекция микроорганизмов», НИИ «Клеточной биологии и биотехнологии» и др.	03.05.22-06.05.22	Научные руководите
		Дипломалды практика	В4-60700-01 В4-60700-03	100	12 недель	14.02.22-07.05.22	РГП «Национальный центр биотехнологии», РГП «Республиканская коллекция микроорганизмов», НИИ «Клеточной биологии и биотехнологии» и др.	03.05.22-06.05.22	Научные руководите
Магистратура									
2-курс	7М05107 - Биология	Педагогическая	М080-5107-19-02, М080-5107-19-01	21	14 недель	01.09.21-04.12.21	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, кафедра общей биологии и	06.12.21 11.12.21	Сембаева Ж.П., старший преподавать

							геномики		
2-курс	7М01513 - Биология	Педагогикалық	М014-1513-19-02	5	14 недель	01.09.21-04.12.21	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, кафедра общей биологии и геномики	06.12.21-11.12.21	Сембаева Ж.П., старший преподаватель
		Педагогикалық	М014-1513-19-01	13	14 недель	01.09.21-04.12.21	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, кафедра общей биологии и геномики	06.12.21-11.12.21	Сембаева Ж.П., старший преподаватель
2-курс	7М01513 - Биология	Исследовательская	М080-5107-19-02	5	12 недель	03.01.22-26.03.22	РГП «Национальный центр биотехнологии», РГП «Республиканская коллекция микроорганизмов», НИИ «Клеточной биологии и биотехнологии» и др.	28.03.22-02.04.22	Научные руководите
		Зерттеу	М080-5107-19-01	13	12 недель	03.01.22-26.03.22	РГП «Национальный центр биотехнологии», РГП «Республ	28.03.22-02.04.22	

							иканская коллекция микроорганизмов», НИИ «Клеточной биологии и биотехнологии» и др.		
2-курс	7M05107 - Биология	Зерттеу	M014-1513-19-01, M080-5107-19-02	21	12 недель	03.01.22-26.03.22	РГП «Национальный центр биотехнологии», РГП «Республиканская коллекция микроорганизмов», НИИ «Клеточной биологии и биотехнологии» и др.	28.03.22-02.04.22	Научные руководите
Докторантура									
2-курс	8D05107 - Биология	Исследовательская	D080-5107-19-02 D080-5107-19-01	9	10 недель	31.01.22-09.04.22	РГП «Национальный центр биотехнологии», РГП «Республиканская коллекция микроорганизмов», НИИ «Клеточн	11.04.22-16.04.22	Научные руководите

							ой биологии и биотехнологии» , Назарбаев университет		
		Педагогическая	D080-5107-19-02 D080-5107-19-01	9	10 недели	01.09.21-06.11.21	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, кафедра общей биологии и геномики	08.11.21-13.11.21	

Список баз практик за 2021-2022 учебный год по специальностям 5В060700- Биология, 6В05107-Биология, 7М05107-Биология, 7М01513-Биология, 8D05107-Биология представлен в таблице.

№ п/п	Вид практики	Специальность	Количество студентов	Наименование предприятия, организации, учреждения	Адрес предприятия, организации, учреждения	Срок действия договора (*указать число, год заключения договора*)
1.	учебно-полевая по ботанике	6В05107-биология	78	Спортивно-оздоровительный центр «Зеренда»	С. Зеренда	Бессрочно
2.	учебно-полевая по зоологии	6В05107-биология	47	Спортивно-оздоровительный центр «Зеренда» «Коргалжынский гос.природный заповедник »	Зеренда. Акмолинская область	Бессрочно
3.	производственная	5В060700-биология	117	РГП «Национальный центр биотехнологии РК», РГП «Республ. коллекция микроорганизмов»,УГ «Коргалжынский гос.природный заповедник », Астанинский ботанический сад	Г. Нур-Султан, Акмолинская область	5 лет
4	Преддипломная	5В060700-биология	117	РГП «Национальный центр биотех-	Г.Нур-Султан,	5 лет

				нологии РК», РГП «Республ. коллекция микроорганизмов»,УГ «Коргалжынский гос.природный заповедник », Астанинский ботанический сад	Акмолинская обл.	
5	Педагогическая	5В060700-биология	117	Школы города Нур-Султан №22,48,37,38,87,54	Г. Нур-Султан	5 лет

По специальностям 7М05107-Биология, 7М01513-Биология

№ п/п	Вид практики	Специальность	Количество студентов	Наименование предприятия, организации, учреждения	Адрес предприятия, организации, учреждения	Срок действия договора (*указать число, год заключения договора*)
1.	педагогическая	7М05107-Биология, 7М01513-Биология	39	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, кафедра Общей биологии и геномики	г. Астана, ул. Мунайтпасова, 5	Бессрочно
2.	исследовательская	7М05107-Биология, 7М01513-Биология	39	РГП Национальный центр биотехнологии РК	г. Астана, ул. Кургальжинское шоссе 13/5	5 лет 3.02.2015 год
				РГП на ПХВ Республиканская коллекция микроорганизмов	г. Астана, ул. Валиханова 13/1	5 лет 04.05.2012 год
				ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, кафедра Общей биологии и геномики	г. Астана, ул. Сатпаева, 2	Бессрочно

По специальностям 8D05107-Биология

№ п/п	Вид практики	Специальность	Количество студентов	Наименование предприятия, организации, учреждения	Адрес предприятия, организации, учреждения	Срок действия договора (*указать число, год заключения дого-*

						вора)
1.	педагогическая	8D05107-Биология	9	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, кафедра Общей биологии и геномики	г. Нур-Султан, Кажимукана, 13	Бессрочно
2.	исследовательская	8D05107-Биология	9	РГП Национальный центр биотехнологии РК	г. Нур-Султан, ул. Кургальжинское шоссе 13/5	5 лет 3.02.2015 год
				РГП на ПХВ Республиканская коллекция микроорганизмов	г. Нур-Султан, ул. Валиханова 13/1	5 лет 04.05.2012 год
				ЕНУ им. Л.Н. Гумилева, кафедра Общей биологии и геномики	г. Нур-Султан, Кажимукана, 13	Бессрочно
				Техаский университет, Онкологический центр им. М.Д. Андерсона (США)	США	5 лет
				Университет Бен-Гуриона (Израиль)	Израиль	5 лет
				Экспериментальный центр Сайдин (Испания)	Испания	5 лет
				Университет Грайфсвальд	Германия	5 лет
				Новосибирский государственный педагогический институт	Россия	5 лет

Имеются в наличии трехсторонние договора (на одного студента) со следующими организациями: Школа-лицей 40 А.Маргулана г.Нур-Султан, BINOM School “Ұлы Дала’’школа-лицей, с.Караоткель средняя школа 2, КГУ общеобразовательная школа с.Тасты Целиноградской области, Мангыстауская область г. Актау ТОО”МБ-ЛАБ” бактериологическая лаборатория, г. Шымкент Центр крови, г.Кокшетау ТОО Натур Продукт, Центр санитарно-эпидемиологической экспертизы г. Кызылорды, Научно-производственный центр трансфузиологии, Юго-западный научно-исследовательский институт животноводства и растениеводства, Западно-Алтайский государственный природный заповедник, Мангышлакский экспериментальный ботанический сад, Жамбылский областной центр по профилактике и борьбе с синдромом приобретенного иммунодефицита.

Защита преддипломной практики студентов 5В060700-Биология, защита исследовательской практики магистрантов 7М05107-Биология, 7М01513-Биология и исследовательская практика докторантов 8D05107-Биология проходила в офлайн формате. Обучающиеся выступили с презентациями перед комиссией о проделанной работе. Учебно-полевые практики по ботанике и зоологии проходят в офлайн режиме.

6.2 Мероприятия, проведенные на базах практик.

Во время прохождения педагогической практики на базе средних школ г.Нур-Султан и других регионов Казахстана ведется профориентационная работа среди учащихся. Руководителями практики и студентами проводилось индивидуальное консультирование учащихся выпускных классов по специальности 5В060700-Биология. Определены профессиональные интересы, оказана помощь в профессиональном самоопределении. Проведены классные часы, беседы, анкетирование. Были организованы экскурсии в музеи университета и в лаборатории НИИ «Клеточной биологии и биотехнологии».

Обучающиеся, проходившие практику на различных предприятиях города Нур-Султан и других областей, показавшие свои компетентности, способности и навыки, получили ходатайство о трудоустройстве на данных предприятиях.

6.3 Прохождение практик в местах будущего трудоустройства.

Магистранты и докторанты проходили исследовательскую практику на базе РГП «Национальный центр биотехнологии» и РГП на ПХВ «Республиканская коллекция микроорганизмов».

Так, по результатам практики, трудоустройство получили магистранты специальности 5В060700-Биология, 7М05107-Биология, 7М01513-Биология.

7 СВЕДЕНИЯ О ТРУДОУСТРОЙСТВЕ ВЫПУСКНИКОВ (ВЫПУСКАЮЩИЕ КАФЕДРЫ)

За 2021-2022 год по специальности 5В060700-Биология выпускаются 117 студентов; среди них желающих поступить в магистратуру – 85 выпускников.

По магистратуре выпускаются 39 магистрантов (7М05107 - Биология - 21, 7М01513 – Биология -18);

По PhD-докторантуре выпускаются 15 докторантов (6D060700-Биология);

Согласно утвержденному плану по трудоустройству кафедры общей биологии и геномики за отчетный период проведены следующие работы:

1. Составлена и обновлена база данных в система Planonus и по трудоустройству выпускников за 2020, 20221, 2022 год по специальностям 5В060700-Биология, 7М01513 - Биология; 7М05107 - Биология; 8D05107 - Биология;

2. Для аккредитации специальностей сданы сведения за 2019-2020, 2020-2021, 2021-2022 уч. год.

3. Для МОН РК сданы сведения о выпускниках 2020, 2021 учебного года, с указанием специальностей, номерами и серией дипломов, протоколом ГАК и датой выдачи.

2. 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 Нур-Султане и домашними адресами родителей, а также кураторами представлены характеристики для выпускника, достижения и награды в формате JPEG.

3. Отдельно для выпускников биологов была проведена деловая встреча с приглашением руководителей организации «Национальный центр биотехнологии», ГККП «Центр крови Астана», РГП АО «Компания BIOHIM», РГП на праве хозяйственного ведения "Жасыл аймак" Комитета лесного и охотничьего хозяйства МСХ РК, ГУ "Городского территориального управления охраны окружающей среды г. Нур-Султан", АО «Каз агро инновация» г. Нур-Султан / март 2022 г. А также директоры школ города.

4. В апреле 2022 года выпускники кафедры, студенты и магистранты, докторанты приняли участие на университетском мероприятий «Ярмарка вакансий -2022 г.» в. Здесь выступили сотрудники приглашенных организации:

1. АО «Қазақстан ғарыш сапары»;
2. ГУ «Казгеоинформ»;
3. ГПК «Астана су арнасы»;
4. Республиканское государственное предприятие «Национальный центр биотехнологии» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (РГП «НЦБ» КН МОН РК).

Работодатели беседовали с выпускниками, рассказывали о своих организациях, презентовали работу организаций. Они отобрали резюме выпускников с целью дальнейшего трудоустройства. Начальник отдела кадров Президентской интеллектуальной школы пригласила наших выпускников на мероприятие «День открытых дверей» и на собеседование.

Начальник отдела кадров Республиканского государственного предприятия «Национальный центр биотехнологии» Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан (РГП «НЦБ» КН МОН РК) ознакомила студентов с условиями конкурса вакантных мест. Вышеуказанные организации интересуются выпускниками специальности «Биология».

6. 24.04.21 проведено распределение на уровне университета в дистанционном онлайн режиме в платформе Microsoft Teams , Zoom, ведомости и другие отчетные документации сданы своевременно.

2. Количественная часть:

Доля распределенных молодых специалистов

Специальность	Выпуск (договор+ грант)	Выпуск (грант)	Количество трудоустроенных (договор+грант)				Количество трудоустроенных (грант)			
			Всего		В том числе по специальности		Всего		В том числе по специальности	
			кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%	кол-во	%
7M01513 Биология	0	18	10	0	0	0	2	%	10	55 %
7M05107 Биология	0	21	12	0	0	0	17	%	12	57 %
8D 05107 Биология		15	13	100	13	100	4	0 %	13	86 %

8 СВЕДЕНИЯ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ.

8.1 Научно-исследовательская работа ППС

8.1.1 Научные публикации в международных научных изданиях Web of science:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1	R. Bersimbaev , O. Bulgakova , A. Aripova , A. Kussainova , O. Ilderbayev	Role of microRNAs in Lung Carcinogenesis Induced by Asbestos	Journal of Personalized Medicine, 2021, 11(2), 97, 1-23, 2075-4426	4.97
2	**Aripova A.,** Akparova A., **Bersimbay R.**	microRNA-19b-3p as a biomarker of chronic obstructive pulmonary diseases	FEBS Open Bio, 2021, 11 (Suppl. 1), DOI: 10.1002/2211-5463.1320, 443, 2211-5463	2.69
3	G. Ilderbayeva, **A. Nursafina**, **O. Ilderbayev**, N. Kazangapova, G. Tatenova, N. Urnesh	Study of the immune system under emotional stress.	FEBS Open Bio, 2021, 3(48), 444, 2211-5463	2.69
4	L. Chulenbayeva; **O. Ilderbayev**; D.Suleymeneva	Remote combined effects of coal dust and high-dose γ-irradiation on immune system changes.	Revista genitec-gestaoinovacao e tecnoloias, 2021, 11(2), 192-203, 2237-0722	0
5	A. Okassova , **O. Ilderbayev,** A. Arymbekov	Combined effects of radiation and immobilization stress on lipid peroxidation.	FEBS Open Bio, 2021, 3(48), 489, 2211-5463	2.69
6	**Kussainova A**., **Bulgakova O.V., Aripova A**., Khalid Z., **Bersimbaev R.**, Izzotti A.	The Role of Mitochondrial miRNAs in the Development of Radon-Induced Lung Cancer.	Biomedicines.- 2022.- Vol. 10(2). – P.428	6,081
7	**Bulgakova O.V**., Kussainova A**.,** **Aripova A.**, Kakabayev A., Baikenova G., **Bersimbaev R**., Izzotti A.	The level of free-circulating mtDNA in patients with radon-induced lung cancer	Environmental Research. – 2022. –Vol. 207. – P.112215	6,498
Итого: 7				

*8.1.2 Индекс Хирша согласно базе данных **Web of science***:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Берсимбай Р.И., д.б.н., профессор, академик НАН РК, заведующий кафедрой общей биологии и геномики	13
2	Булгакова О.В. PhD, и.о. профессора кафедры общей биологии и геномики	6
3	Спанбаев А.Д., доцент кафедры общей биологии и геномики	2

4	Арипова А.А. PhD, старший преподаватель кафедры общей биологии и геномики	1
5	Динмухамедова А.С. , и.о. профессора кафедры общей биологии и геномики	1
6	Абиев С.А., профессор кафедры общей биологии и геномики	1
7	Татаева Р. профессор кафедры общей биологии и геномики	1
8	Мукатаева Ж. профессор кафедры общей биологии и геномики	1
9	Тагаев Д. доцент кафедры общей биологии и геномики	1
Итого: 8		

8.1.3 Научные публикации в международных научных изданиях Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	R. Bersimbaev, O. Bulgakova, A. Aripova, A. Kussainova, O. Ilderbayev	Role of microRNAs in Lung Carcinogenesis Induced by Asbestos	Journal of Personalized Medicine, 2021, 11(2), 97, 1-23, 2075-4426	0.757
2	**Bulgakova O.**; Kausbekova A.; Kussainova A.; Kalibekov N.; Serikbaiuly D.; **Bersimbaev R.**	Involvement of Circulating Cell-Free Mitochondrial DNA and Proinflammatory Cytokines in Pathogenesis of Chronic Obstructive Pulmonary Disease and Lung Cancer	Asian Pacific Journal of Cancer Prevention (APJCP), 2021, 22, 1927-1933, 1513-7368	0.464
3	G. Ilderbayeva, **A. Nursafina**, **O. Ilderbayev**, A. Okassova	Comparison of the performance of lipoperoxidation-antioxidant protection system in rats at different periods under immobilization stress-effects	Medical journal of the Islamic Republic of Iran, 2021, 9, 119-122, 1857-9655	0.335
4	Okassova AK, **Ilderbayev OZ**, **Nursafina AZ**, Zharmakhanova GM, Rakhimova BB, Yessilbaeva BT, Dyussenbekova BN.	Evaluation of Lipid Peroxidation under Immobilization Stress in Irradiated Animals in Experiment.	Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences, 2021, 1-6, 1016-1430	0.257
5	**Мукатаева Ж.М.** , Базарбаева С.М., Айзман Р.И.,Тлеубергенова Г.С.	Morphofunctional, Hematological and Biochemical Indicators of First-Year Students Who Came to Study from Urban and Rural Areas”	Clin Schisophr Relat Psychoses, 2021, Vol 15 S: 3, 2-8	
6	Kussainova A., **Bulgakova O.V., Aripova A.**, Khalid Z., **Bersimbaev R.**, Izzotti A.	The Role of Mitochondrial miRNAs in the Development of Radon-Induced Lung Cancer.	Biomedicines.- 2022.- Vol. 10(2). – P.428	

7	**Bulgakova O.V**., Kussainova A**.**, **Aripova A.**, Kakabayev A., Baikenova G., **Bersimbaev R**., Izzotti A.	The level of free-circulating mtDNA in patients with radon-induced lung cancer	Environmental Research. – 2022. –Vol. 207. – P.112215	1.507
Итого: 7				

8.1.4 Индекс Хирша согласно базе данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. уч. степень, должность	h-index
1	Берсимбай Р.И., д.б.н., профессор, академик НАН РК, заведующий кафедрой общей биологии и геномики	12
2	Булгакова О.В. PhD, и.о. профессора кафедры общей биологии и геномики	6
3	Арипова А.А. PhD, старший преподаватель кафедры общей биологии и геномики	3
4	Ильдербаев О.З., профессор кафедры общей биологии и геномики	1
5	Спанбаев А.Д. , доцент кафедры общей биологии и геномики	1
6	Нурсафина А.Ж., и.о. доцента, PhD	1
Итого: 6		

8.1.5 Публикации *в* журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus
а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
	Kussainova A., **Bulgakova O.V., Aripova A**., **Bersimbaev R.**, Izzotti A.	The Plasma Levels of hsa-miR-19b-3p, hsa-miR-125b-5p and hsa-miR-320c in Patients with Asthma, COPD and Asthma-COPD Overlap Syndrome (ACOS)	MicroRNA, 2021, 10(2), 130-138, 2211-5366
Итого: 1			

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

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	**Bersimbay R**. , **Bulgakova O**., **Toksabayeva G**., **Aripova A**., Kausbekova A., Kusainova A.	Роль митохондрий в молекулярных и клеточных эффектах радона	ЕНУ Вестник, биологические серии, 2021, 135(2) , 75-81
2	**Bulgakova O**., **Toksabayeva G.**, **Aripova A**., Kusainova A., **Bersimbay (Bersimbaev)** R., Kausbekova A.	Exosomes and the role of exosomal miRNA in the diagnosis of lung cancer	ЕНУ Вестник, биологические серии, 2021, 136(3) , 51-63
3	З.В. Лихобабин, К.Э. Райш, **А.А. Арипова, О.В. Булгакова, Г.С**.	Молекулярные аспекты канцерогенеза, индуцированного асбестом	ЕНУ Вестник, биологические серии, 2021, 137(4) , 6-21

	Айнагулова, **Р.И. Берсимбай**		
4	**Abiyev S. A.,** Darbayeva T., Sarsenova A. N.	The history of the study of mycobiota in West Kazakhstan region	ЕНУ Вестник, биологические серии, 2021, 137(4) , 37-46
5	**Bazarbayeva Zh.,** Yessimsiitova Z.B., Ablaikhanova N.T.,Yestemirova G.A., Beken Z.	Study of the influence of plant herbs on histostructural changes in the rat's body	Вестник КазНМУ, 2021, 2б 224-230, 2524-0685
6	**Bazarbayeva Zh.,** Yessimsiitova Z.B., Ablaikhanova N.T.,Yestemirova G.A., Turdybayeva A.	Basic mechanisms of action of drugs on the animal organism	Вестник КазНМУ, 2021, 2б 218-223, 2524-0685
7	**Абиев С.А.,** Сарсенова А.Н., Дарбаева Т.Е.	Возможные пути формирования флоры и макромицетов пойменных лесов р.Урал в пределах Западного Казахстана	ВЕСТНИК ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки, 2021, № 2(135), 18-27 стр., ISSN 2616-7034; eISSN 2663-130X
8	Сарсенова А.Н., **Абиев С.А.,** Дарбаева Т.Е.	Жайық өзенінің төменгі ағысындағы орманды алқапта алғаш рет тіркелген бор кезеңінің реликті Battarrea phalloides (Dicks.) Pers.	Казахский национальный унивеситет им. Аль-Фараби. Вестник. Серия биологическая. 2021, №3(88), 23-32 стр., ISSN 2616-7034; eISSN 2663-130X
9	**Абиев С.А.,** Сарсенова А.Н., Дарбаева Т.Е.	The mycobiota oak forests of the Ural river valley within the West Kazakhstan region	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия биологическая. 2022, №2(91)
10	A.Sh. Kydyrmoldina , **B.A. Zhetpisbayev** , A.M. Utegenova , E.K. Omarkhanova , M.M. Malik , S.S. Tyrzhanova , Oberkulova L.A.	Change Of Immunological Resistance And Biochemical Processes In Peripheral Blood Lymphocytes In Action Stress	Биологические науки Казахстана, 2021, 4, 97-105 стр., ISSN 1684-940X; eISSN 2789-1534
Итого: 10			

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
Итого:			

8.1.6 Научные публикации в сборниках конференций, проведенных в РК:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.
1	**Талдыкбаев Ж.С.**	Физическое развитие и функциональное состояние спортсменов-хоккеистов 11-15 лет	Материалы XV Международной научно-практической конференции «Экология. радиация. здоровье», посвященной 30-летию закрытия Семипалатинского испытательного

			ядерного полигона, 28 Августа 2021 г., г. Семей, 88-89
2	**Булгакова О.В., Берсимбай Р.И**.	Уровень свободно-циркулирующей мито-хондриальной днк как биомаркер немелкокле-точного рака легкого.	Сборник тезисов VIII съезда онкологов и радиологов Казахстана, 2021
3	Аманбаева А., **Сембаева Ж.П.**	Биологиялық білім беру тәжірибесінде кәсіптік бағдар беруді жүзеге асыру	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1031-1035
4	Амангелді А., **Булгакова О.**	Өкпе демікпесі мен ORMDL3 генінің полиморфизмдері ассоциациясына мета-анализ	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1035-1040
5	Ермаханова А., **Жетписбаев Б.**	Роль геймификации в образовательной среде как средство повышения мотивации школьников к обучению	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1054-1057
6	Жеткербай А., **Нурсафина А.**	Биологияны оқытуда wordwall платформасы арқылы сабақ берудің эксперименттік әдістемесі	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1057-1061
7	Исина А., **Базарбаева Ж.**	Гистологическое изуче-ние желудка озерной ля-гушки с озера жал-тырколь акмолинской области	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1061-1064
8	Кашкин А., **Сулейменова А.**	Радиацияның қалқанша безі гормондарына әсері	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1069-1071
9	Қасипхан А., **Татаева Р.**	Медицина қызметкерлерінің covid-19 инфекциясымен ауру ерекшеліктері	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1075-1079
10	Маряк Н., **Жетписбаев Б.**	Повышение интеллекту-ального уровня у учени-ков в зависимости от ти-пов вегетативной нерв-ной системы	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1083-1086
11	Орынбасар А., **Нурсафина А.**	Биология сабағында дарынды оқушыларды ғылыми-зерттеу жұмысына баулуға	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-

		арналған тиімді әдіс-тәсілдерді зерттеу	601-337-674-5, 1095-1099
12	Құттымұрат М., **Ильдербаев О.**	Иондаушы сәуленің кейінгі мерзімі мен иммобилизациялы күйзелістің бірлесе әсеріндегі липидтердің асқын тотығы үдерісі	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1079-1083
13	Райш К., **Булгакова О.**	Возможность использо-вания свободно-циркулирующей мито-хондриальной днк в ка-чествебиомаркера воз-действия асбеста на ор-ганизм человека	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1099-1104
14	Сыздыкова Л., **Булгакова О.**	Мета-анализ ассоциации полиморфизма TNF-A - 308 G/A и предрасполо-женности к ХОБЛ	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1115-1119
15	Төрехан Ж., **Нурсафина А.**	Amaryllidaceae тұқымдасы өкілдерінің морфологиялық ерекшеліктерін зерттеу	Студенттер мен жас ғалымдардың «ǴYLYM JÁNE BILIM - 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференциясының баяндамалар жинағы, 12 сәуір, 2022, 978-601-337-674-5, 1119-1122
16	Жеткербай А., **Нұрсафина А.**	Биологияны оқытуда wordwall платформасы арқылы сабақ берудің эксперименттік әдістемесі	Қызылорда «Болашақ» университеті «Заманауи ғылым:сандық трансформация». Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция материалдары, 2022, 211-214 стр., ISBN 978-601-08-2168-2
17	Орынбасар А., **Нұрсафина А.**	Биология сабағында дарынды оқушыларды ғылыми-зерттеу жұмысына баулуға арналған тиімді әдіс-тәсілдерді зерттеу	"XVI Международном научно-практическом конференции «Global Science And Innovations 2022: Central Asia»,2022, 44-47 стр., ISSN 2664-2271
18	Нұрғасым М., **Дукенбаева А.**	Использование инновационных методов преподавания биологии в школе	Сборник научных статей по материалам VIII- Международной научно-практической конференции, 2022, 61-67 стр., K-267-0
19	Тұрсынғазыева А., **Тагаев Д.**	Шілікті өзеніндегі (Балқаш бассейні) өзен абботтинасының Abbottina rivularis (Basilewsky, 1855) пластикалық белгілері	«Ғылыми зерттеулердің басым бағыттары: талдау және басқару» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, 238-242 стр., ISSN 978-601-08-2169-9
20	Болат М., **Тагаев Д.**	Қылшақты өзеніндегі (Солтүстік Қазақстан) көл гольянның	«Ғылыми зерттеулердің басым бағыттары: талдау және басқару» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар

		eupallasella percnurus) жақ сүйегінің остеологиялық сипаттамасы	жинағы, 2022, 198-203 стр., ISBN 978-601-08-2252-8
21	Даривхан А., **Нұрсафина А.**	Озық технологияларды оқытуда электронды оқулықтардың рөлі	Қызылорда «Болашақ» университеті «Заманауи ғылым:сандық трансформация». Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция материалдары, 2022, 200-203 стр., ISBN 978-601-08-2168-2
22	Ельтезеров С., **Тагаев Д.**	Никольский шырма балығының misgurnus nikolskyi (cobitidae) Сібір мен Орталық Азияда таралуы	«Ғылыми зерттеулердің басым бағыттары: талдау және басқару» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, 215-218 стр., ISBN 978-601-08-2252-8
23	Амангалиева Ф., **Тагаев Д.**	Үсек өзеніндегі (Іле бассейні) қабыршақсыз көкбастың Gymnodiptychus dybowskii (Kessler, 1874) пластикалық белгілері	«Ғылыми зерттеулердің басым бағыттары: талдау және басқару» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, 243-247 стр., ISSN 978-601-08-2169-9
24	Жақсыбай Н., **Сулейменова А.**	Орта мектептің биология сабақтарында қашықтықтан оқыту оқушылардың оқып-үйрену деңгейіне әсерін зерттеу	«Ғылыми Зерттеулердің Басым Бағыттары: Талдау Және Басқару» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, 703-711 бет
25	Осадчая Е.В., **Татаева Р.К.**	Психическое здоровье воинов-интернационалистов в отдаленном периоде	Международная научно-практическая конференция "Медицина труда 21 века: вопросы охраны здоровья работающего населения", 2022 год
26	Айнагулова Г.С., Кашанский С.В., **Татаева Р.К., Ильдербаев О.З., Берсимбаев Р.И**.	Асбест шаңы әсеріндегі иммунитет жүйесіндегі өзгерістер туралы	Международная научно-практическая конференция "Медицина труда 21 века: вопросы охраны здоровья работающего населения", 2022 год
Итого: 26			

8.1.7 Научные публикации в научных конференциях, симпозиумах, семинарах за рубежом:

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, стр.	Страна
1	**Арипова А., Булгакова О.,** Кусаинова А., **Берсімбай Р.**	Радон-индукцияланған өкпе ісігі бар науқастардағы miR-19b-3p экспрессия деңгейін талдау	III. International Turkic World Congress on Science and Engineering 14-15 June 2021, Niğde - Turkey	Турция
2	**Татаева Р.К.**	Влияние инфекции COVID-19 на структуру заболеваемости населения	Евразийское научное объединение .Перспективы модернизации современной науки.	Россия

			2021, 9(79), 117-120	
3	A. Okassova , **O. Ilderbayev,** A. Arymbekov	Combined effects of radiation and immobilization stress on lipid peroxidation.	FEBS Open Bio, 2021, 3(48), 489, 2211-5463	Словения
4	**Aripova A.,** Akparova A., **Bersimbay R.**	microRNA-19b-3p as a biomarker of chronic obstructive pulmonary diseases	FEBS Open Bio, 2021, 11 (Suppl. 1), DOI: 10.1002/2211-5463.1320, 443, 2211-5463	Словения
5	G. Ilderbayeva, **A. Nursafina**, **O. Ilderbayev**, N. Kazangapova, G. Tatenova, N. Urnesh	Study of the immune system under emotional stress.	FEBS Open Bio, 2021, 3(48), 444, 2211-5463	Словения
6	Жақсыбай Н., **Сулейменова А.Е.,** А.С.Колесников.	Орта мектептің биология сабақтарында қашықтықтан оқу жағдайында тиімді сабақ ұйымдастыру бағыттарын зерттеу.	«Naukowa Przestrzeń Europy -2022» 22-30 стр. ISSN 1561-6916	Польша
Итого: 6				

8.114.8 Количество опубликованных монографий в РК (при наличии указать гриф МОН РК)

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

8.2 Организация и проведение на факультетах/кафедре научных мероприятий:

8.2.1 Международные конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
Итого:			

8.2.2 Республиканские конференции

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
Итого:			

8.2.3 Международные научные форумы, симпозиумы, семинары

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1			
Итого:			

8.2.4 Летние (зимние, весенние) школы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
1	Летняя школа «Актуальные проблемы современной биомедицины», Нур-Султан, ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	7 июня 2022 г.	45
Итого:1			

8.2.5 Научные круглые столы

№	Название	Дата проведения	Количество участников/в т.ч. зарубежных
Итого:			

8.2.6 Участие в работе редколлегии журналов, не входящих в базы данных Thomson Reuters, Scopus

№ п/п	ФИО, уч. степень, должность	Название журнала	Период
1	Д.б.н., академик НАН РК Берсимбай Р.И.	Доклады НАН РК, Известия НАН РК (серия Биологии)	С 2003 г.
2	Д.б.н., академик НАН РК Берсимбай Р.И.	Журнал Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева	С 2003 г.
3	Д.б.н., академик НАН РК Берсимбай Р.И.	Журнал Вестник КазНУ им. аль-Фараби	С 2008 г.
4	Д.б.н., академик НАН РК Берсимбай Р.И.	International Journal Biology and Chemistry	2018 г.
5	Д.м.н., Ильдербаев О.З.	Валеология	С 2018 г.
6	Д.б.н., академик НАН РК Берсимбай Р.И.	Биотехнология и селекция растений. Россия	С 2018 г.
7	Bersimbaev R.I.	Experimental and Therapeutic Medicine (Editorial Board)	С 2018, IF=1.448
8	Bersimbaev R.I.	MicroRNA (Regional Editor)	Scopus, CiteScore - 77
9	Тагаева Д.А.	Журнал Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева	С 2018 г.
10	Д.м.н., Ильдербаев О.З.	Журнал Вестник ЕНУ имени Л.Н. Гумилева	С 2018 г.
Итого 10			

8.2.7 Выполняемые научные проекты

№ п/п	Ф.И.О. руководителя	Наименование темы	Заказчик и источник финансирования	№ договора, сумма, дата
1	Академик НАН РК Берсимбай Р.И.	«Изучение молекулярных изменений индуцированных асбестом в патогенезе рака легкого».	Научный грант 2020-2022	18 млн.тг. **Договор № 171/36-21-23 от 13.04.2021**

2	Академик НАН РК Берсимбай Р.И.	«Поиск мультиомных маркеров патологических радон-индуцированных изменений для разработки скрининговых методов определения риска злокачественной трансформации в легких». Руководитель: академик НАН РК Берсимбай Р.И. Проект выполняется совместно с профессором А. Иззотти (Университет Генуи, Италия).	Научный грант 2021-2023	22 млн.тг. **Договор № 321 от 19.11.2020 г.**
Итого*: 2*				

8.2.8 Полученные премии в области науки, научные стипендии (в т.ч. «Болашак») в РК

№	ФИО, уч. степень, должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
Итого:			

8.2.9 Полученные премии в области науки, научные стипендии, гранты (ErasmusMundus, Tempus, DAAD **и др.) за рубежом**

№	ФИО, уч. степень,должность	Название конкурса, дата и место проведения	Результат
Итого:4			

8.3 Научно-исследовательская работа студентов

8.3.1 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

8.3.2 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus:

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

8.3.3 Количество научных публикаций студентов в научных журналах, не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого*:*			

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
1	З.В. Лихобабин, К.Э. Райш, А.А. Арипова, О.В. Булгакова, Г.С. Айнагулова, Р.И. Бер-симбай	Молекулярные аспекты кан-церогенеза, индуцированного асбестом	Вестник Евразийского национального универси-тета имени Л.Н. Гумиле-ва. Серия Биологические науки. 2021. № 4(137). 6-21стр. ISSN(Print) 2616-7034 eISSN 2663-130X
Итого:1			

в) в журналах РК, невходящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого*:*			

8.3.4 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций, проведенных в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Райш Кристина Эдуардовна	Возможность использования свободно-циркулирующей митохондриальной ДНК в качестве биомаркера воздействия асбеста на организм человека.	Сборник тезисов XVII Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022 , ISBN 978-601-337-674-5
2	Қасипхан Ақсәуле	Медицина қызметкер-лерінің COVID-19 инфекциясымен ауру ерек-шеліктері	Сборник тезисов XVII Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022, ISBN 978-601-337-674-5
3	Шарафадинова Айжан Мырзабекқызы Сейилова Азиза Анварбековна Сейтжанқызы Арай	Мектеп жанындағы оқу-тәжірибе үлескісіндегі бір жылдық өсімдіктерді өсіру ерекшеліктері	Сборник тезисов XVII Международной научной конференции «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2022», 2022, ISBN 978-601-337-674-5
Итого:3			

8.3.5 Количество научных публикаций студентов в сборниках конференций за рубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование сборника, год, номер, стр., ISSN	Страна
1				
Итого:				

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

№	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1	К.Э. Райш	Бг-42, 4 курс	12.04.2022, 1 место	XVII Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	Грамота
2	Қасипхан Ақсәуле	Бг- 45, 4 курс	12.04.2022, 2 место	XVII Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM- 2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	Грамота
Итого:2						

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

№	Ф.И.О. студента	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.						
Итого*:*						

8.3.8 Сведения о работе студенческого научного общества

8.4 Научно-исследовательская работа магистрантов

8.4.1 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1				
Итого:				

8.4.2 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах, входящих в базу

данных Scopus

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1				
Итого:				

8.4.3 Количество научных публикаций магистрантов в научных журналах не входящих в базы Thomson Reuters и Scopus:

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

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
1	З.В. Лихобабин, К.Э. Райш, А.А. Арипова, О.В. Булгакова, Г.С. Айнагулова, Р.И. Берсимбай	Молекулярные аспекты канцерогенеза, индуцированного асбестом	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки. 2021. № 4(137). 6-21стр. ISSN(Print) 2616-7034 eISSN 2663-130X
2	Жеткербай Асылзат Мергенбайқызы, Нұрсафина А.Ж	Биологияны оқытуда wordwall платформасы арқылы сабақ берудің эксперименттік әдістемесі	International Scientific Journal «Global Science And Innovations 2022: Central Asia» Nur-Sultan, Kazakhstan, № 2(16). Апрель 2022, 81-84 стр. ISSN 2664-2271
Итого:2			

в) в журналах РК, невходящих в перечень ККСОН МОН РК

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

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

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Жеткербай Асылзат Мергенбайқызы,	Биологияны оқытуда wordwall платформасы	Қызылорда «Болашақ» университеті «Заманауи

	Нұрсафина А.Ж	арқылы сабақ берудің эксперименттік әдістемесі	ғылым:сандық трансформация». Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция материалдары, 2022, 211-214 стр., ISBN 978-601-08-2168-2
2	Орынбасар Аида Есімханқызы, Нұрсафина А.Ж	Биология сабағында дарынды оқушыларды ғылыми-зерттеу жұмысына баулуға арналған тиімді әдіс-тәсілдерді зерттеу	"XVI Международном научно-практическом конференции «Global Science And Innovations 2022: Central Asia»,2022, 44-47 стр., ISSN 2664-2271
3	Нұрғасым Мадина Қасжанқызы, Дукенбаева А.Д	Использование инновационных методов преподавания биологии в школе	Сборник научных статей по материалам VIII-Международной научно-практической конференции, 2022, 61-67 стр., K-267-0
4	Тұрсынғазыева Аида Әскерғазықызы, Тагаев Д.А	Шілікті өзеніндегі (Балқаш бассейні) өзен абботтинасының Abbottina rivularis (Basilewsky, 1855) пластикалық белгілері	«Ғылыми зерттеулердің басым бағыттары: талдау және басқару» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, 238-242 стр., ISSN 978-601-08-2169-9
5	Болат Меңдікөл, Тагаев Д.А	Қылшақты өзеніндегі (Солтүстік Қазақстан) көл гольянның eupallasella percnurus) жақ сүйегінің остеологиялық сипаттамасы	«Ғылыми зерттеулердің басым бағыттары: талдау және басқару» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, 198-203 стр., ISBN 978-601-08-2252-8
6	Даривхан Асемгуль, Нұрсафина А. Ж.	Озық технологияларды оқытуда электронды оқулықтардың рөлі	Қызылорда «Болашақ» университеті «Заманауи ғылым:сандық трансформация». Халықаралық студенттік ғылыми-практикалық конференция материалдары, 2022, 200-203 стр., ISBN 978-601-08-2168-2
7	Ельтезеров Сүндет Ерболатұлы, Тагаев Д.А.	Никольский шырма балығының misgurnus nikolskyi (cobitidae) Сібір мен Орталық Азияда таралуы	«Ғылыми зерттеулердің басым бағыттары: талдау және басқару» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, 215-218 стр., ISBN 978-601-08-2252-8
8	Амангалиева Фарида Елдосовна, Тагаев Д.А.	Үсек өзеніндегі (Іле бассейні) қабыршақсыз көкбастың Gymnodiptychus dybowskii (Kessler, 1874) пластикалық белгілері	«Ғылыми зерттеулердің басым бағыттары: талдау және басқару» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, 243-247 стр., ISSN 978-601-08-2169-9
9	Аманбай Айкүміс Жаңабайқызы,	Биологиялық білім беру тәжірибесінде кәсіптік	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінде

	Сембаева Ж.П.	бағдар беруді жүзеге асыру	өткізілген студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JANE BILIM – 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, ISBN 978-601-337-674-5
10	Төрехан Жаңыл Аманбайқызы, Нұрсафина А.Ж	Amaryllidaceae тұқымдасы өкілдерінің морфологиялық ерекшеліктерін зерттеу	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінде өткізілген студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JANE BILIM – 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, ISBN 978-601-337-674-5
11	Рысмахан Гүлсапар Ерғалиқызы, Масалимов Ж.К.	Өсімдіктің стресс факторларына төзімділігін салицил қышқылымен реттеу	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінде өткізілген студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JANE BILIM – 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, ISBN 978-601-337-674-5
12	Жақсыбай Назерке Мұратқызы, Сулейменова А.Е.	Орта мектептің биология сабақтарында қашықтықтан оқыту оқушылардың оқып-үйрену деңгейіне әсерін зерттеу	«Ғылыми Зерттеулердің Басым Бағыттары: Талдау Және Басқару» халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, 703-711 бет
13	Амангелді Айсана Жанатқызы	Өкпе демікпесі мен ORMDL3 генінің полиморфизмдері ассоциациясына мета-анализ	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінде өткізілген студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JANE BILIM – 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, ISBN 978-601-337-674-5
14	Сыздыкова Ляззат Замзамовна	Мета-анализ ассоциации полиморфиза TNF-α -308 G/A и предрасположенности к ХОБЛ	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінде өткізілген студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JANE BILIM – 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, ISBN 978-601-337-674-5
Итого:14			

8.4.5 Количество научных публикаций магистрантов в сборниках конференций, проведенных зарубежом

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	Страна
1	Жақсыбай Назерке Мұратқызы; .ғ.к., доцент Сулейменова А.Е, т.ғ.к., профессор А.С.Колесников.,	Орта мектептің биология сабақтарында қашықтықтан оқу жағдайында тиімді сабақ ұйымдастыру бағыттарын зерттеу.	«Naukowa Przestrzeń Europy -2022» 22-30 стр. ISSN 1561-6916	Польша
Итого:1				

8.4.6 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях в РК:

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
1.	Амангелді Айсана Жанатқызы	Мг- 21, 2 курс	12.04.2022, 3 место	XVII Международная научная конференция «ǴYLYM JÁNE BILIM-2022»	ЕНУ им. Л.Н. Гумилева	Грамота
Итого:1						

8.4.7 Список магистрантов получивших призовые места (I, II, III) в различных конкурсах, выставках, конференциях за рубежом:

№	Ф.И.О. магистранта	№ группы, курс	Дата получения награды, грамоты; указать призовое место	Наименование конференции олимпиады	Место проведения	Вид награды
Итого*:*						

8.5 Научно-исследовательская работа докторантов

8.5.1 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Thomson Reuters

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала
1	Ainur Akhmetova, Ulan Kozhamkulov, Dauren	Preliminary study of association of tubercu-	European Journal of Human Genetics, 2022,	Q2, процентиль

	Yerezhepov, Ainur Akilzhanova	losis forms with polymorphisms in IFN-γ, IL-1β, NOS2, MARCO and TLR8 genes	№30, 539 p., ISSN 1018-4813	57.46, IF 4.246
Итого: 1				

8.5.2 Количество научных публикаций докторантов в научных журналах, входящих в базу данных Scopus

№ п/п	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN	импакт-фактор журнала (SJR)
1	Zhanassova K., Gadilgereyeva B., Yermukhambetova R., Iksat N., Amanbayeva U., Bekturova A., Tleukulova Z., Omarov R., and Masalimov Zh.	ROS status and antioxidant enzyme activities in response to combined temperature and drought stresses in barley	Acta Physiologiae Plantarum, 2021, 43(8):114 ISSN / eISSN: 0137-5881 / 1861-1664	2.63
2	Rysbek A, Ramankulov Y, Kurmanbayev A, Richert A, Abeldenov S.	Comparative Characterization and Identification of Poly-3-hydroxybutyrate Producing Bacteria with Subsequent Optimization of Polymer Yield	Polymers 2022, 14(2), 335 ISSN / eISSN: 2073-4360	4.329
Итого: 2				

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

а) в зарубежных журналах (РИНЦ и др.)

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1			
Итого:			

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

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	М.К.Иманбаева, Р.А.Арынова, Ж.К.Масалимов, А.Ю. Просеков, Г. Серикбай.	Создание пробиотического биопрепарата на основе лактозоутилизирующих микроорганизмов	Казахский национальный унивеситет им. Аль-Фараби. Вестник. Серия биологическая., 2021, №2(87), 80 – 90 стр.,ISSN 1563-0218; eISSN 2617-7498
2	Иманбаева М.К., Арынова Р.А., Масалимов Ж.К., Просеков А.Ю., Серикбай Г.	Безлактозная закваска на основе пробиотических шиаммов лактобактерий	Доклады Академии наук Республики Казахстан, 2021, 339 (5), 12–21 стр., "ISSN 2518-1483 (Online), ISSN 2224-5227 (Print)"

3	Абиев С.А., Сарсенова А.Н., Дарбаева Т.Е.	Возможные пути формирования флоры и макромицетов пойменных лесов р.Урал в пределах Западного Казахстана	ВЕСТНИК ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки, 2021, № 2(135), 18-27 стр., ISSN 2616-7034; eISSN 2663-130X
4	Абиев С.А., Сарсенова А.Н., Дарбаева Т.Е	Батыс Қазақстан облысы микобиотасының зерттелу тарихы	ВЕСТНИК ЕНУ имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки., 2021, № 3(136), 26-34 стр., ISSN 2616-7034; eISSN 2663-130X
5	Сарсенова А.Н., Абиев С.А., Дарбаева Т.Е.	Жайық өзенінің төменгі ағысындағы орманды алқапта алғаш рет тіркелген бор кезеңінің реликті Battarrea phalloides (Dicks.) Pers.	Казахский национальный унивеситет им. Аль-Фараби. Вестник. Серия биологическая. 2021, №3(88), 23-32 стр., ISSN 2616-7034; eISSN 2663-130X
6	К.Е. Жанасова, А.Б. Курманбаева, Ж.К. Масалимов	Влияние абиотических стрессов на биомолекулы	BULLETIN of the L.N. Gumilyov Eurasian National University. BIOSCIENCE Series, 2021, 4, 92-104 стр., ISSN 2616-7034; eISSN 2663-130X
7	Д.С. Токашева, М.К. Бейсекпва, К.Е. Жанасова, Ж.Б. Тлеукулова, А.Ж. Акбасова, Р.Т. Омаров	Influence of various molybdenum, tungsten, and molybdenum with tungsten concentrations to the growth of Nicotiana Benthamiana	BULLETIN of the L.N. Gumilyov Eurasian National University. BIOSCIENCE Series, 2021, 4, 84-91 стр., ISSN(Print)2616-7034 eISSN2663-130X
8	Н. Иқсат, З. Стамғалиева, А. Мадиров, С. Жангазин, Р. Омаров	Вирустық ауруларға қарсы өсімдіктердің бағытталған модуляциясы үшін CRISPR/Cas геномды өңдеу технологиясының заманауи тәсілдері	Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің хабаршысы. Биологиялық ғылымдар сериясы., 2021, 3(136), 64-85 стр., ISSN 2616-7034; eISSN 2663-130X
9	Токашева Дана Сериковна	Влияние различных концентраций молибдена, вольфрама и молибдена с вольфрамом на рост Nicotiana Benthamiana	Вестник евразийского национального университета серия Биология, 2021, 4(137), 84-91 стр., ISSN 2616-7034; eISSN 2663-130X
10	З.В. Лихобабин, К.Э. Райш, А.А. Арипова, О.В. Булгакова, Г.С. Айнагулова, Р.И. Бер-симбай	Молекулярные аспекты канцерогенеза индуцированного асбестом	Вестник Евразийского национального университета имени Л.Н. Гумилева. Серия Биологические науки. 2021.

			№ 4(137). 6-21стр. ISSN(Print) 2616-7034 eISSN 2663-130X
11	Абиев С.А., Сарсенова А.Н., Дарбаева Т.Е.	The mycobiota oak forests of the Ural river valley within the West Kazakhstan region	Вестник КазНУ им. Аль-Фараби. Серия биологическая. 2022 №2(91)
Итого:11			

в) в журналах РК, невходящих в перечень ККСОН МОН РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	A.Sh. Kydyrmoldina , B.A. Zhetpisbayev , A.M. Utegenova , E.K. Omarkhanova , M.M. Malik , S.S. Tyrzhanova , Oberkulova L.A.	Change Of Immunological Resistance And Biochemical Processes In Peripheral Blood Lymphocytes In Action Stress	Биологические науки Казахстана, 2021, 4, 97-105 стр., ISSN 1684-940X; eISSN 2789-1534
Итого:1			

8.5.4 Количество научных публикаций докторантов в сборниках конференций в РК

№	Ф.И.О. автора (ов)	Название публикации	Наименование журнала, год, номер, стр., ISSN
1	Рысбек А.Б., Курманбаев А.А.	Получение эффективного продуцента полигидроксибутирата (пгб) при облучении ультрафиолетом бактерий рода bacillus и Azotobacter	СБОРНИК материалов Международной научно-практической конференции «Современные Проблемы Биотехнологии: От Лабораторных Исследований К Производству», посвященной 80-летию крупного ученого-микробиолога, академика Казахстанской Национальной Академии Естественных Наук, Лучшего преподавателя ВУЗа-2007, доктора биологических наук, профессора Жубановой Ажар Ахметовны 4-5 июня, 2021 г., КазНУ имени аль-Фараби, Алматы, Казахстан, 2021, 218-220 стр.
2	Котовщикова А.К., Иксат Н.Н., Кассенова С	К вопросу о влиянии вирусного супрессора РНК-интерференции на	Сборник форума «БИОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИЯ ВЕКА

		стабильность GFP инсерта в структуре томбусвируса.	XXI -2021», 2021 г.
3	Халымбетова А.Е.	Орталық Қазақстан ұсақ төбелеріндегі сирек кездесетін және дәрілік Dactylorhiza fuchsii (Druce) Soo (Orchidaceae Juss.) түрін сақтау.	Қазақстан Республикасы Тәуелсіздігінің 30 жылдығына арналған «Микробиология, биотехнология және биоалуантүрліліктің өзекті мәселелері» атты халықаралық ғылыми-практикалық конференцияның материалдар жинағы., 2021, 20-21 б.
4	Ахметова А.Ж, Акильжанова А.Р, Кожамкулов У.А.	Қазақстанда таралған изониазидке-төзімді M. tuberculosis клиникалық изоляттарының katG генінде мутацияларды анықтау.	Сборник X Международной научно-практической конференции «Наука и образование в современном мире: вызовы XXI века». Нур-Султан, 5-10 февраля 2022 г.2022 С.72-73. ISBN 978-601-332-271-1
5	A.K. Kulzhigit, N.N. Iksat, Zh.K. Masalimov, A.B. Kurmanbaeva, [R.T. Omarov]	Изучение механизма действия супрессорного белка p19 как защитной стратегии вируса кустистой карликовости томатов	Материалы IV международной научной конференции «Биологическое разнообразие азиатских степей»., 2022, С.419-423, ISBN 978-601-356-141-7
6	А.М.Задағали , А.Қ. Жаманғара , Совхозова Қ.С.	Диатомды балдырлардың су макрофиттерімен симбиозды өмір сүрудегі рөлі	«Global Science And Innovations 2022: Central Asia». Series "Biological Sciences" 2022, 2(16), Б.21-24, ISSN 2664-2271
7	Zadagali A. Zhamangara A. Omarbayeva A. Sovkhozova K.	Water-coastal vegetation and algoflora of korgalzhyn lakes.	European Academic Science and Research 2022, XXVII 2022, Б.38-39, ISSN 2789-1968
8	Зейнуллина З., Бекеева С., Иқсат Н., Масалимов Ж., Омаров Р.	Тазартылған вириондарды инфекциялық процестер үшін вирустық рнк көзі ретінде пайдалану.	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінде өткізілген студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JANE BILIM – 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, Б.1136-1139, ISBN 978-601-337-674-5
9	Исабай М., Иқсат Н., Масалимов Ж., Омаров Р.	Satellite panicum mosaic virus капсидті ақуызымен байланысқан биологиялық қызметтердің генетикалық	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінде өткізілген студенттер мен жас

		идентификациясы.	ғалымдардың «GYLYM JANE BILIM – 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, Б.1139-1143, ISBN 978-601-337-674-5
10	Dospambetov N., Iksat N., Omarov R.	Construction of plasmid vector platform for expression of Cas13 proteins in Nicotiana benthamiana plants.	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінде өткізілген студенттер мен жас ғалымдардың «GYLYM JANE BILIM – 2022» XVII Халықаралық ғылыми конференцияның материалдар жинағы, 2022, Б.1193-1197, ISBN 978-601-337-674-5
11	Осадчая Е.В., Татаева Р.К	Психическое здоровье воинов-интернационалистов в отдаленном периоде	Международная научно-практическая конференция "Медицина труда 21 века: вопросы охраны здоровья работающего населения", 2022 год
12	Айнагулова Г.С., Кашанский С.В., Татаева Р.К., Ильдербаев О.З., Берсимбаев Р.И.	Асбест шаңы әсеріндегі иммунитет жүйесіндегі өзгерістер туралы	Международная научно-практическая конференция "Медицина труда 21 века: вопросы охраны здоровья работающего населения", 2022 год
Итого:12			

8.6 Международное научное сотрудничество

Список заключенных международных договоров о научно-техническом сотрудничестве с университетами и научными центрами:

№	Организация (ВУЗы, научные центры и др.)	Страна	Наименование документа	Дата подписания	Срок действия	Ход реализации
1	Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН	Россия	Договор о сотрудничестве	2016 г.	До момента расторжения обеими сторонами	Совместные исследования
2	Институт Цитологии и генетики СО РАН	Россия	Договор о сотрудничестве	29 декабря 2016 г.	До момента расторжения обеими сторонами	Совместные исследования

3	Южно - Уральский Государственный Университет	Россия	Договор о научном сотрудничестве	01 марта 2016	5 лет	Совместные исследования
4	Институт биохимии и физиологии растений и микроорганизмов	Россия	Договор о научном сотрудничестве	14 марта 2016	5 лет	Совместные исследования
5	ФГБОУ ВПО «Новосибирский государственный педагогический университет»	Россия	Меморандум о взаимопонимании	07 декабря 2015 г.	5 лет	В настоящее время докторант Базарбаева Сауле проводит научную исследовательскую работу на базе ФГБОУ ВПО «НГПУ»
6	Национальный Институт биомедицинских инноваций Японии (г.Осака).	Япония	Договор о научном сотрудничестве	2015	5 лет	Подписан договор о научном сотрудничестве с лабораторией радиационной генетики Национального Института биомедицинских инноваций
7	ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный университет»	Россия	Меморандум о взаимопонимании	06 июня 2014 года	5 лет	В настоящее время докторант Утарбаева Нурлыгул проводит научную исследовательскую работу на базе ФГБОУ ВПО «НГПУ»
8	Институт Жанпьер Бургин	Франция	Договор о научном сотрудничестве с лабораторией генетики растений (зав.лаб.профессор Кристиан Майер, Версаль, Франция)	2014	5 лет	В настоящее время проводятся совместные исследования в рамках выполнения НИР по теме «Изучение роли pTOR сигнального пути в процессах формирования устойчивости растений к солевому стрессу». В выполнении НИР участвует стар-

						ший научный сотрудник Кравченко А.П.
9	Институт общей генетики РАН (Москва)	Россия	Договор о сотрудничестве	29 декабря 2016 г.	До момента расторжения обеими сторонами	Совместные исследования и стажировка научных сотрудников

8.6.1 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
Итого:				

9 СВЕДЕНИЯ ПО ВНЕДРЕНИЮ РАЗРАБОТОК В ПРОИЗВОДСТВО/УЧЕБНЫЙ ПРОЦЕСС

№	Ф.И.О.	Наименование разработки	Акт внедрения (номер, год организация)
1	Мукатаева Ж.М., Динмухамедова А.С., Кабиева С.Ж., Лебедев А.В., Айзман Р.Н., Тасбулатова Г.С.	Электронная карта здоровья школьника	ГУ «Средняя школа №10 отдела образования акимата г.Костанай»
2	Мукатаева Ж.М., Динмухамедова А.С., Кабиева С.Ж., Лебедев А.В., Айзман Р.Н., Тасбулатова Г.С.	Электронная карта здоровья школьника	Средняя школа-комплекс национального возрождения №17
3	Мукатаева Ж.М., Динмухамедова А.С., Кабиева С.Ж., Лебедев А.В., Айзман Р.Н., Тасбулатова Г.С.	Электронная карта здоровья школьника	Многопрофильный гимназии №2 «Таңдау»

10 СВЕДЕНИЯ О ВЫИГРАННЫХ КОНКУРСАХ ПО КОММЕРЦИАЛИЗАЦИИ

№	Ф.И.О.	Название проекта, наименование выигранного конкурса	Объем финансирования
1.	Нет		

Итого:

11 АКАДЕМИЧЕСКАЯ МОБИЛЬНОСТЬ

11.1 Академическая мобильность обучающихся: входящая и исходящая – краткосрочная и долгосрочная.

За отчетный период обучающиеся кафедры общей биологии и геномики в рамках академической мобильности обучались в университетах России, Украины, Испании, Австралии Беларуси,Польша, Турция и др. Магистранты и докторанты прошли научные стажировки в Новосибирском государственном университете, Белорусском Государственном Университете, Milano-Bicocca университете, Тбилиском государственном университете, Вроцловском университет, онкологическом национальном научном исследовательком центре имени Густафа Рози, Институте цитологии и генетики СО РАН и др. На данный период география академической мобильности расширилась.

11.2 Академическая мобильность ППС (входящая, исходящая). Учитывается как краткосрочная, так и долгосрочная мобильность.

За отчетный период академическая мобильность ППС осуществлялась в виде краткосрочных стажировок. Академическая мобильность ППС требует систему достаточного финансирования, в связи с этим эта проблема решается на кафедре за счет привлеченных средств грантов, государственных стипендий, программ кредитования грантов и др.

№	Ф.И.О.	Международные обмены, командировки (страна, город, вуз, цель визита)	Моб. телефон	Срок пребывания	E-mail
1					
Итого:					

11.3 Развитие двудипломного образования. Реализация совместных образовательных программ с вузами Ближнего и Дальнего Зарубежья.

Двудипломное образование является важным каналом развития практической интеграции обучающихся в международное образовательное пространство. Подписаны меморандумы, в рамках которых возможна подготовка будущих специалистов с двойным дипломом (например, Новосибирский государственный педагогический университет и др.). Однако желающих среди студентов не было, так как это предполагает дополнительные материальные затраты.

12 СВЕДЕНИЯ О ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ

12.1 Мероприятия, выполненные в соответствии с годовым планом работы.

Организационно-методическая работа

Воспитательная работа со студентами кафедры общей биологии и геномики проводится по плану, рассмотренному на заседании кафедры и утвержденному деканом факультета. На данный период на кафедре обучаются 14 академических групп. В каждой группе назначены старосты (сведения в таблице 1). За каждой учебной группой закреплены кураторы и избран старший куратор кафедры: к.б.н., и.о. доцента А.Д. Дукенбаева.

Для работы со студентами привлекаются как молодые, так и опытные преподаватели, доценты. Кураторы проводят различные мероприятия с участием студентов курируемых групп, посвященные к различным знаменательным датам. Достаточно большое внимание уделяется посещаемости и успеваемости студентов.

В настоящее время в связи с пандемией обучение и соответственно все встречи, кураторские часы со студентами проводятся в двух форматах online в программе Microsoft Teams и оффлайн в зависимости от численности студентов в группе. Группы, в которых количество обучающихся более 20 студентов проводят встречи в онлайн формате на разных платформах. Соответственно большие группы проводят встречи в онлайн формате, а группы с численностью менее 20 студентов в группе проводят кураторские часы оффлайн в аудиториях университета.

Кураторские часы проводятся на регулярной основе, согласно плану. Кураторами и старостами фиксируются встречи и в итоге оформляются протоколы.

Кураторы академических групп первого курса - группы Бг-12 Арипова А.А., Бг -11, 13 Нурсафина А.Ж., группы Бг 15 Спанбаев А.Д. ознакомили студентов первокурсников с распорядком университета, факультета, кафедры, с распорядком рейтинговой системой обучения и регулярно информируют студентов об обучающих программах, грантах и новых научных проектах.

Первого сентября профессорско-преподавательский состав кафедры и университета для студентов 1 курса провели торжественное мероприятие, посвященное Дню Знаний. Перед студентами с поздравительной и напутственной речью выступил заведующий кафедрой общей биологии и геномики профессор Р.И. Берсимбай, декан факультета Н.Л. Шапекова, заведующие кафедр, профессора факультета естественных наук.

Декан осветил современные концепции, проблемы и направления биологической науки и образования.

Посредством видеообращения (в формате online, YouTube) руководство ВУЗа поздравило студентов-первокурсников с поступлением в ВУЗ и первым днем знаний.

Таблица 1

Список кураторов и старост кафедры
общей биологии и геномики на 2021-2022 учебный год

№	ФИО куратора	Академическая группа	ФИО старосты	Телефон старосты
Старший куратор – Дукенбаева Асия Дарбаевна 1 курс				

1	Арипова А.А.	Бг - 12	Наурузбаева А.	87029177950
2	Нурсафина А.Ж.	Бг 11, Бг 13	Аркеньева А. Сираждин А.	87083142285 87470328017
3	Спанбаев А.Д.	Бг 15	Аманова З.	87051179839
	2 курс			
	Дукенбаева А.Д.	Бг 22	Келлерт Н.	87073509379
2	Сембаева Ж.П.	Бг - 21, Бг-23	Капарова И. Токмагамбет Н.	87757578750 87081539505
3 курс				
3	Салкымбаева М.Б.	Бг - 32	Скоренцева К.	87473281382
4	Дукенбаева А.Д. Исакова Д.Т.	Бг -31, 33	Жалгасбаева Н. Байымбетова М.	87771182717 87478305562
4 курс				
5	Тагаев Д.А.	Бг - 42	Жанабаева А.	87780078436
6	Сулейменова А.Е.	Бг – 41, 43	Манарбеккызы Молдир Сайлауова Аружан	87474123625 87077179002
7	Нурмуханбетова Г.С.	Бг – 45, 47	Турдалы А. Казбекова Г.	87757853293 87083902907

В первую декаду сентября кафедрой проведено комплектование академических групп, назначены кураторы, корректировка и утверждение планов воспитательной работы в группах. Была утверждена номенклатура дел по воспитательной работе. Во всех академических группах избран актив группы.

Кураторы целенаправленно и активно содействовали студентам в освоении нового формата обучения в виде онлайн лекций, практических и лабораторных занятий.

Студенты старших курсов организовали мероприятие «Посвящение в студенты», где участвовали ППС и кураторы кафедры, студенты, магистранты. Кураторами проводится работа со студентами, имеющими сложности подключения к интернету. Помогают с вопросами обеспечения необходимой оргтехники (ноутбуки, компьютеры и.т.д.).

Проведен мониторинг социальной базы студентов по группам по следующим категориям: студенты из малообеспеченных, многодетных, неполных семей, студенты – сироты.

Для оказания им организационной, материальной и моральной помощи была составлена база данных о социальном положении студентов. Создана база данных по студентам 4 курсов обучения. Созданы и размещены на сайте университета резюме, собраны характеристики и все

другие сведения, касающиеся выпускников кафедры и необходимые при организации запланированных работ по трудоустройству.

Работа по адаптации первокурсников.

Под адаптацией мы понимаем процесс привыкания и приспособления личности к новым условиям среды. При рассмотрения процесса адаптации студентов к смешанному типу обучения в *онлайн* и *оффлайн* формате в университете мы включили ряд аспектов:

- психолого-педагогический (связанный с приспособлением студентов к новой дидактической системе, принципиально отличающейся от форм и методов школы;
- социально-психологической (имеющий связь с усвоением учащимися социальных норм, установлением и поддержанием социального статуса в новом коллективе);
- мотивационно-личностный (определяющий формирование позитивных учебных мотивов и личностных качеств);
- психофизический (предполагающий, приспособление функций и реакций организма к требованиям новой среды)

В целях адаптации студентов первого курса обучения на кафедре была проведена ознакомительная работа первокурсников с университетом, с правилами, Уставом университета, проведена оффлайн онлайн-экскурсия по корпусам университета и читальным залам библиотеки, а также в библиотеку «Президентского центра культуры».

На постоянной основе кураторами проводилась организационная работа на кафедре: составлялись планы, отчеты, база данных студентов кураторской группы, сведения о студентах, их родителях, данные о местах проживания студентов в городе Нур-Султан, сведения об адресах родителей, составлены списки студентов, проживающих отдельно от родителей, контактные данные родителей и прочее.

Программа «Адаптация студентов к обучению в вузе» на факультете Естественных наук реализуется в течение нескольких лет, и стала неотъемлемой частью образовательной среды. С целью недопущения попадания студентов под негативное влияние всевозможных мошеннических финансовых пирамид, религиозных сект после определенной активизации их действий в стране, некоторые кураторы кафедр в своих кураторских группах активизировали проведение мероприятий (в большей мере в форме профилактических бесед) часы на тему: «Религиозные секты и их влияние», «Борьба с мошенничеством», «Борьба против наркотиков, табакокурения» и т.д.

Таким образом, работа по адаптации первокурсников прошла в следующем виде:
- были разъяснены общие сведения об университете ЕНУ им. Л.Н. Гумилева;
- сведения о руководстве вуза;
- базовая и основная структуры университета;

- сведения о факультете;
- сведения о кафедрах;
- кодекс чести студентов;
- основные правила и обязанности студента;
- общие и основные положения особенностей обучения по кредитной системе;
- правила проведения экзаменационной сессии;
- механизмы перевода, отчисления и восстановления;
- правила проживания в общежитии;
- места расположения корпусов и библиотек университета;
- формы и правила проведения досуга и т.д.

Следует отметить, что важную и ответственную роль в воспитании студентов отводится кураторам академических групп 1-2-х курсов, задачей которых является формирование студенческого коллектива, обеспечение эффективной адаптации студентов в вузе, условий реализации моральной и материальной защищенности студентов, соблюдения их прав и выполнения ими своих обязанностей.

В течение первого полугодия проводилась кураторская работа с академическими группами 1-4 курсов специальности биология. Был обсужден и составлен план работы куратора совместно со старостами и группами на весь учебный период.

Студенты привлекались к творческой работе по организации онлайн встреч в праздничные дни в целях общения и развития эстетического вкуса.

Проведены мероприятия – День знаний, День учителя, Посвящение в студенты, День независимости Республики Казахстан и т.д.

Основной целью и задачей подобных открытых кураторских часов, праздничных мероприятий является:

Формирование патриотических чувств.

Задачи:

1. Формирование у студентов патриотизма, миролюбия, национального согласия, углубление и расширение знаний и представлений детей о нашей Родине. Закрепить знания о государственных символах Республики Казахстан.
2. Развивать творческие способности учащихся, развивать интерес и желание больше узнать о родном крае, об истории Казахстана.
3. Воспитывать чувство гордости за свою страну, свой народ.

Помимо воспитательной работы контролируется посещаемость и успеваемость студента, а также весь учебный процесс. Воспитательная работа проводится не только в стенах университета, но и за его пределами, к примеру, в республиканских и местных молодежных организациях, в олимпиадах, в различных форумах, конкурсах, фестивалях, встречах с дипломатическими

людьми, акциях, спортивных состязаниях, а также участие студентов в качестве волонтеров на различных международных форумах, в качестве зрителей на культурно-развлекательных мероприятиях, в составе имидж-группы, в творческих танцевальных и народно-инструментальных ансамблях университета.

Студенты кафедры общей биологии и геномики принимали участие в разных мероприятиях проводимых на кафедре, факультете и в университете.

В конце первого полугодия с академическими группами были проведены кураторские часы по итогом зимней сессии.

Воспитательный час на тему: " Елбасы еңселеткен Елорда»

Цель:

1. Первый президент казахского народа Нурсултан Абишевич Жизни, рождения, учебы, службы информация о воздействии земли;
2. На примере жизненного пути лидера нации, его Родины, народа любви, мужеству, гражданственности, патриотическим чувствам воспитание;
3. Воспитание чувства любви к своему ученику пробуждение, уважение.

Становление независимой страны, избрание первого президента,признание Казахстана во всем мире благодаря этой личности, начало консолидации на исторической родине разбросанных кровных братьев, архитектура города Астаны – все это является ярким свидетельством того, что не каждый день, а каждый час нашей независимости вливается в новости, добрые дела.

Соревнования в дебатном клубе «Оратор».

"Кто-то из молодежи занимается спортом, кто-то ходит в КВН. Наш выбор - дебатный клуб. Любой желающий может прийти сюда и принять участие в дискуссии. У нас нет руководителя, нет руководителя-мы все равны. Есть только организаторы, координаторы. Они и сами студенты. Если мы выйдем на улицу, департамент молодежи университета возьмет на себя ответственность. С ними мы работаем в тесном взаимодействии. ЕНУ выделила дебатерам столько аудиторий, сколько нужно. Есть Штаб-комната", - рассказал дебатер по имени Азамат, одетый в рубашку ЕНУ. Штаб-большая аудитория. Студенческая молодежь с переполненным животом. Что меня удивило, так это дисциплинированность молодежи. А вот если молодежь соберется, то они будут в восторге, а студенты, у которых нет ни учителей, ни руководителей, будут относиться друг к другу с уважением и уважением. Кричащая речь, беззаботный смех. Кажется, все подчиняются свободному, но невидимому порядку.

Тема: Спорт-залог здоровья.

Цель:

Образование: повышение интереса к спорту. Повышение знаний о здоровом образе жизни. Объяснить, что здоровье-это опора жизни.

Развивающие: учить воспитанников избегать вредных веществ для здорового образа жизни.

Развивать у воспитанников мышление, память, познавательные качества, отношение к будущему.

Воспитательные: повышение интереса к спорту, формирование навыков правильного соблюдения режима дня, занятия спортом, прогулки на свежем воздухе, воспитание трудолюбия, воспитание здорового образа жизни в рамках «Рухани жаңғыру«, воспитание возрождения национальных ценностей.

Тема урока: "моя профессия-гордость»
Цель:
Образованность-способствовать выбору учащимися будущей профессии, делиться мыслями;
Развивающая-повышение качественных качеств личности, расширение мировоззрения в направлении формирования личности;
Воспитательная-воспитание у учащихся чувства патриотизма, нравственности, культуры, трудолюбия;
Преподаватель: Ж. Аймауытов " профессия не плохая, но она нужна любому, это не просто способ загорать, перекусить, а что-то, что требует большого искусства, большого мастерства».
Выбор профессии - это очень важное дело. Мы всю жизнь занимаемся в сфере выбранной профессии.

Тема: основные направления и пути эволюционного процесса

Цель: а) дать школьнику представление об эволюционном процессе и его направлениях и путях.Б)совершенствовать знания учащихся по теме, пополнять знания о природе.Б) развитие у человека сформированности личности, нравственных качеств, чувства новизны к окружающей среде в целом;
Тип:смешанное
Метод: объяснительный, вопросительный ответ, постановка задачи.

Лидер XXI века по биологии.
На основе интеграции химико-биологических дисциплин Лидер XXI века прошел высокий уровень.
Со студентами были разделены на две группы, где соревнование проводилось с ожесточенным противостоянием.
Этапы оигр:
I. Байга.
II.Полиглот.
III.Кокпар.
VI. Если я...
V. Жорга.

13 ВЫВОДЫ

По итогам представленного отчета можно сделать *следующие выводы*:

- по результатам рейтинга Независимого аккредитационного агентства (НААР) образовательные программы занимают ведущие позиции: 5В060700-Биология -2 место, 7М05107-Биологи - 2 место, 7М01513-Биология – 2 место, 8Д05107-Биология - 2 место, что обеспечивает выделение государственных образовательных грантов;
- увеличилось количество публикаций ППС в рейтинговых журналах;
- трудоустройство по образовательным программам составляет 65% (6Д060700-Биология -86%, 6М060700-Биологи – 57%, 6М011300-Биология – 55%, 5В060700-Биология - 63%)
- студенты занимают призовые места в олимпиадах и конференциях
- По профориентационной работе подготовлены и выпущены видеоролики на казахском, русском и английском языках
- Проведены предметные олимпиады по биологии для выпускников средних общеобразовательных школ

Предложения

- улучшить материально-техническую базу кафедры (для проведения лабораторных занятий недостаточно реактивов и оборудования)
- рассмотреть возможность академической мобльности преподавателей в дистанционном формате.

Заведующий кафедрой
общей биологии и геномики,
академик НАН РК **Берсимбай Р.И.**