

АБАЙ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ ПЕДАГОГИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АБАЯ



БЕКІТЕМІН

Ғылыми жұмыс және халықаралық
ынтымақтастық жөніндегі проректор/
Проректор по научной работе и
международному сотрудничеству

_____ А.Т. Кулсариева

« ____ » _____ 2019 ж/г.

ҒЫЛЫМИ-ЗЕРТТЕУ ЖҰМЫСЫНЫҢ
ЖЫЛДЫҚ ЕСЕБІ /
ГODOVOY OTЧET
ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ

кафедры биологии
за 2019 ж/г.

Бөлімнің жетекшісі /
Руководитель подразделения

_____ *қолы/ подпись*

Каймұлдинова К.Д.
аты-жөні/Ф.И.О

Кафедраның меңгерушісі, орталықтың, ҒЗИ директоры
Заведующий кафедрой, директор НИИ, центра
(*ғылыми атағы, лауазымы /ученое звание, степень*)

_____ *қолы/ подпись*

Жаксыбаев М.Б.
аты-жөні/Ф.И.О

ҒЗЖМжН бөлімінің бастығы /
Начальник отдела МНИПиН

_____ *қолы/ подпись*

Кириллова Г.Р.
аты-жөні/Ф.И.О

Алматы, 2019 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Первая часть

Описание годового отчета аналитического характера	4
---	---

Вторая часть

Таблица 1.	Кадровый состав (название подразделения) в отчетном году.....	10
Таблица 2.	Перечень ППС, магистрантов и докторантов, защитивших диссертации.....	15
Таблица 3.	Перечень ППС, повысивших квалификацию.....	15
Таблица 4.	Перечень ППС, получивших патенты и авторские свидетельства	26
Таблица 5.	Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные командировки по Казахстану.....	26
Таблица 6.	Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные зарубежные командировки.....	28
Таблица 7.	Перечень ППС, выполнявших НИР по международным темам и МОН РК, финансируемыми другими организациями.....	29
Таблица 8.	Перечень ППС, принимавших участие во внутривузовском проекте финансируемых КазНПУ им. Абая.....	29
Таблица 9.	Перечень ППС, принимавших участие в проектах, финансируемых МОН РК и другими организациями РК.....	30
Таблица 9/1.	Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье.....	30
Таблица 9/2.	Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье.....	31
Таблица 9/3.	Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК.....	32
Таблица 9/4.	Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК.....	34
Таблица 9/5.	Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнем зарубежье	37
Таблица 9/6.	Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье.	39
Таблица 9/7.	Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК.....	42
Таблица 10.	Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором.....	50
Таблица 11.	Список опубликованных монографий.....	52
Таблица 12/1.	Список учебников, учебных и учебно-методических пособий для школ РК....	52
Таблица 12/2.	Список учебников для вузов.....	52
Таблица 12/3.	Список учебных и учебно-методических пособий для вузов.....	53
Таблица 13.	Список публикаций и выступлений в СМИ, на радио, телевидении и т.д.	53
Таблица 14.	Сведения о проведенных в 2019 г. научных мероприятиях, конференциях.....	53
Таблица 15.	Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами.....	54
Таблица 16.	Сведения о сотрудничестве со школами, лицеями, колледжами и т.п.....	55
Таблица 17.	Перечень студентов и магистрантов - победителей различных конкурсов и т.д.	56
Таблица 18/1.	Список публикаций студентов.....	57
Таблица 18/2.	Список публикаций магистрантов.....	59
Таблица 18/3.	Список публикаций докторантов.....	64

Приложение

Ламинированные копии патентов, предпатентов, авторских свидетельств	
оттиски статей, изданных в журналах с импакт-фактором в отчетном году	
Скрин-шот с сайта базы цитирования статей, изданных в журналах с импакт-фактором	
1 экземпляр монографий опубликованных в отчетном году	
Копии титульного и последнего листа монографий, учебников, учебных пособий	
Копии грамот, дипломов и др. наградных документов, полученных студентами и магистрантами	
Копии договоров с зарубежными вузами.....	

Заключение

Оценка состояния решаемых проблем научно-исследовательской работы кафедры

За отчетный период 2019 года научно-исследовательская работа ППС кафедры была направлена на решение проблем современной биологии и методических разработок в условиях современной образовательной среды.

Научно-исследовательская работа на кафедре проводилась по следующим основным инициативным темам:

1. Экологические аспекты функционирования биологических систем в современных условиях (к.б.н., профессор Иманкулова С.К., преп. Аманбекова Д.М.).

В качестве биологических систем рассматривались природные экосистемы Алматинской, Западно-Казахстанской области. Данный подход рекомендован, как основа для анализа состояния и функционирования природных биологических систем, всеми природоохранными конвенциями ООН, которые подписаны в РК. Проводилась работа по сравнительному анализу экологического состояния и функции фоновых ненарушенных экосистем на территории Чарынского, Иле-Алатауского государственного национального парка. Оценивалось также состояние почвенного и растительного покрова. Дана общая характеристика экосистемы на исследуемых участках и выявлены основные факторы антропогенной трансформации.

2. Современное состояние растительных ресурсов Юго–Востока Казахстана и пути их сбалансированного использования (д.б.н., профессор Айдарбаева Д.К., к.б.н., доцент Мусаев К.Л.).

Всесторонний анализ видового разнообразия полезных растений Казахстана в пределах Юго–Востока горной провинции позволит разработать основные направления сбалансированного использования, сохранения и научно прогнозируемого поиска перспективных для практики растений, ограничить антропогенное воздействие на эксплуатируемые виды. Исследовательская работа проводится в тесной связи с Институтом ботаники и фитоинтродукции МОН РК. В результате ресурсоведческого обследования Юго–Востока Казахстана установлены флористический состав растительных сообществ с участием официальных лекарственных, викарных и др. полезных растений. Выявлены ресурсы полезных растений (пищевых, лекарственных, дубильных, кормовых, красильных, эфирномасличных и др.). По результатам исследования выпущены в статьи. Сделаны доклады на международных конференциях.

3. Изучение биоразнообразия пойменных растений (к.б.н., профессор Шалабаев К.И., к.б.н. Байжигитов Д.К.). В качестве биологических объектов изучена биология и экология кормовых растений. По результатам исследований опубликованы статьи.

4. Биологическое и экологическое образование в средней и высшей школе: состояние, проблемы и перспективы развития. Руководитель темы: д.п.н., профессор Ж.Б.Чилдебаев.

Для реализации цели и задачи НИР планомерно проводится творческие и исследовательские работы докторантов кафедры.

5. Влияние стрессовых факторов и биологически активных веществ на физиолого–биохимические процессы растений (к.б.н., ст. преп. Исабеков Б.М., к.б.н. доцент Загриценко И.П.). В качестве объекта исследования использовались паренхимные клетки растений устойчивых к морозу и другим факторам среды. Механизм морозоустойчивости в значительной мере связан со способностью клеток оказывать сопротивление обезвоживанию и сокращению объема и таким способом уменьшать вредное действие морозного стресса.

6. Под руководством старшего преподавателя, к.б.н. Ташеновой Г.К. были выполнены исследования по теме: «Влияние гипоксических тренировок на функциональное состояние учащихся». В данной работе были исследованы

физиологические реакции сердечно-сосудистой и дыхательной систем школьников на интервальное воздействие гипоксии в специализированной установке «Центра гипоксических тренировок и гипокситерапии» при Институте физиологии человека и животных МОН РК. Выявлен позитивный эффект применения интервальной гипоксической стимуляции как средство повышения адаптивных характеристик организма. В тренировке рекомендуется использовать интервальную гипоксическую тренировку в режиме 20 минут тренировки и 20 минут восстановления. Также были проведены психологические тесты до и после интервальных гипоксических тренировок, результаты которых позволяют утверждать, что воздействие гипоксией вызывает позитивный сдвиг в психосоматическом состоянии волонтеров-подростков, нивелируя состояние дискомфорта и тревожности, вызванные и влиянием экологической обстановки города, а также интенсификацией учебного процесса и подготовкой старшеклассников к ЕНТ. Особенно эффективным оказывается применение интервальной гипоксической тренировки как средства, используемого в качестве дополнительной тренировки. Результаты позволяют говорить о возможности применения гипоксических тренировок в практических целях.

Актуальность, новизна НИР, неповторяемость научных тематик

Направления НИР кафедры соответствуют актуальным задачам современной биологической науки и выполняются в рамках Национальной стратегии по сохранению биоразнообразия и устойчивого развития. Сохранение и рациональное использование природных ресурсов нашей планеты является сегодня глобальной проблемой межгосударственного уровня. Сохранность естественной природы и самой среды обитания человека ставит под угрозу начавшийся процесс изменения климата. Сочетание глобального потепления с другими экологическими стрессами и деятельностью человека может привести к быстрой гибели существующих экосистем, особенно в засушливых регионах, к которым относится большая часть территории Казахстана.

Современная оценка видового разнообразия флоры Казахстана, ресурсного потенциала и рекомендации по их применению являются научной основой для их сохранения и сбалансированного использования, позволяют ограничить антропогенное воздействие на эксплуатируемые виды и сохранить их биоразнообразие для последующих поколений.

Научные проекты, в выполнении которых принимали участие сотрудники кафедры, отличаются научной новизной и практической значимостью результатов исследования.

Инновационность научных проектов

Полученные результаты являются теоретической основой для рационального использования ресурсов полезных растений, целесообразности введения в культуру отдельных видов и целенаправленного поиска перспективных для практики полезных видов. Современная оценка видового разнообразия полезной флоры Казахстана и рекомендации по применению ряда фармакопейных и перспективных заготавливаемых видов растений являются научной основой для их сохранения и сбалансированного использования, позволяют ограничить антропогенное воздействие на эксплуатируемые виды и сохранить их биоразнообразие для последующих поколений.

Степень коммерциализации проектов

1. Разработанная образовательная программа образования Республики Казахстан Бакалавриат специальность 5В011300–Биология внедрена в учебный процесс.

Проведение мероприятий по имиджевой политике университета

Осуществлению имиджевой политики КазНПУ им. Абая способствовало активное участие сотрудников кафедры в международных и республиканских конференциях, семинарах и круглых столах:

1. Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение биоразнообразия», Алматы, КазНПУ им. Абая, 23-24 октября 2019 г.;
2. Жәндіктерді қорғау күніне арнап институт көлемінде ұйымдастырылған «Жәндіктер біздің айналамызда» атты көрме, 03.10.2019. ЖГИ – 3 қабат;
3. Жануарларды қорғау күніне орай «Күзгі жаңғақ жинау акциясы» атты іс-шара, Абай атындағы ҚазҰПУ, ЖГИ мен Алматы хайуанаттар бағы. 04.10.2019.

Использование оборудования национальных лабораторий коллективного пользования и инженерных лабораторий

Научно-исследовательские работы проводились на договорных условиях с Институтом микробиологии и вирусологии МОН РК, Институтом ботаники и фитоинтродукции МОН РК, Казахским национальным университетом имени аль-Фараби, ТОО «Центр дистанционного зондирования и географических информационных систем Терра», на базе лаборатории биомониторинга окружающей среды КазНПУ им. Абая, НИИ физиологии человека и животных МОН РК, Республиканской антидопинговой лаборатории спортсменов, НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова, РГП на ПХД «РЛВ» КВКиН МСХ РК «Республиканская ветеринарная лаборатория» г. Алматы, Алматинский зоологический парк.

Разработка новых технологий

В силу специфики кафедры разработка новых технологий не предусматривается.

Проведение курса лекций ведущими зарубежными и отечественными научными сотрудниками внешних вузов и научных организаций

Проведены курсы лекций:

- 1) С 16 сентября по 12 октября 2019 г. сотрудниками кафедры был прослушан ряд курсов лекций профессора Ahmet Aksoy (Турция): «The morphology and anatomy of medicinal plant», «Cultivation of medicinal and aromatic plants», «The effects of Climate Change on the medicinal aromatic plants: a case study of *Dorystoechas hastata*», «The genus *Helichrysum*: An ethnobotanical, biological and phytochemical review», «Phytochemistry, Ethnobotany and Biological Property of the genus *Organum*: a review», «Clasification of medicinal and aromatic plants», «Mainstreaming biodiversity conservation and sustainable use for improved human nutrition and wellbeing»;
- 2) 26.09.2019 -ALMAU, тренинг Барбары Оакли "Как нейробиология меняет то, что мы знаем о процессе обучения: Практические сведения для преподавателей";
- 3) 7.09.2019 - Программа С.В. Аванесова «Составление тестовых заданий».

Участие сотрудников в научных мероприятиях внешних вузов и научных организаций

ППС кафедры участвовали в научных мероприятиях следующих внешних научных организаций:

- Вторая международная выставка «Bilim A'lemi 2019» (“Education world”), г.Шымкент, 11-13 апреля 2019;
- Международная Школа психоанализа «Депрессия и суицид. Шах и мат», от 25-31 марта 2019 г. (г. Чунджа);
- «Правовые основы интеграционных процессов в государствах-членах ЕАЭС в свете глобализации», 2019 г. (г. Бишкек);
- ICLON, stuff development workshop в рамках программы Erasmus+ «CLIL в Нидерландах и Казахстане», Лейденский университет, 16-23.03. 2019 г.

Организация диалоговых площадок с участием представителей бизнеса, частного сектора и ученых

Активное участие и обмен научным опытом ППС с представителями ученых происходит на семинарах и мастер-классах. В частности, с Центром дистанционного зондирования и географических информационных систем Терра (Иманкулова С.К.), с учеными РГП «Институт ботаники и фитоинтродукции» КН МОН РК и с КазНУ им. Аль-Фараби (Айдарбаева Д.К.), с Новосибирским государственным университетом по договору о двустороннем дипломе магистров биологии и с МГУ им. М.В. Ломоносова (Мынбаева Б.Н.).

Сотрудничество с ведущими научными организациями, вузами, в том числе с Назарбаев Университетом

Кафедра осуществляет научное сотрудничество со следующими организациями:

- РГП «Институт микробиологии и вирусологии» МОН РК.
- РГП «Институт ботаники и фитоинтродукции» МОН РК.
- Казахским национальным университетом имени аль-Фараби.
- ТОО «Центр дистанционного зондирования и географических информационных систем Терра».
- РГП «Институт физиологии человека и животных» МОН РК.
- «Центр гипоксических тренировок и гипокситерапии» РГП «Институт физиологии человека и животных» МОН РК.
- РГП «Институт зоологии» МОН РК.
- Алматинским зоологическим парком.
- Академией профилактической медицины МЗ и СР РК.
- НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова.
- РГП на ПХД «РЛВ» КВКиН МСХ РК «Республиканская ветеринарная лаборатория», г. Алматы.
- Лаборатория Биоинженерии и регенеративной медицины в National Laboratory Astana Nazarbaev University.
- Национальная академия образования им. Ы.Алтынсарина, г.Астана.
- Республиканский научно-практический центр «Дарын», г.Астана.

Привлечение ППС в качестве экспертов при отборе научно-технических проектов, претендующих на премии в области науки и техники

Члены ППС кафедры на постоянной основе приглашаются в качестве экспертов при отборе научно-технических проектов (Шалабаев К.И., Мусаев К.Л.). Иманкулова С.К.

- член научно – технического совета ТОО «Центр дистанционного зондирования и

географических информационных систем». Айдарбаева Д.К., Батырова К.И., Мусаев К.Л., Шалабаев К.И., Аманбаева М. являются экспертами РГКП «Национальный центр тестирования» МОН РК, Айдарбаева Д.К., Чилдебаев Ж.Б., Иманкулова С.К. являются членом диссертационного совета по защите докторов философии PhD КазНПУ им. Абая. Айдарбаева Д.К., Ташенова Г.К., Батырова К.И., Шалабаев К.И. являются членами УМО Республиканского учебно-методического совета по специальности «Биология» КазНУ им. аль-Фараби.

Сотрудничество с государственными, негосударственными, общественными и международными организациями зарубежных стран в области научных исследований (ЮНЕСКО, ИСЕСКО, НАТО, СРДФ, МНТЦ, ИНТАС, Comstech ОИК, ШОС, ОЭС)

Проф. Иманкулова С.К. является членом научного совета ТОО «Центр дистанционного зондирования и географических информационных систем». Проф. Айдарбаева Д.К. является членом международной организации МАДЮК РФ. Проф. Мынбаева Б.Н. является членом международной организации SETAC Russian Branch.

Повышение потенциала научных организаций путем обучения сотрудников внутри страны и за рубежом, в том числе по программе «Болашак»

Повышение потенциала кафедры осуществлялось путем обучения в 2019 году сотрудников кафедры как внутри страны, так и за рубежом:

- Бабашев А.М. -19-я Международная Школа психоанализа «Депрессия и суицид. Шах и мат», март 2019 г. г. Чунджа.
- Аманжолов Р. - ICLON, stuff development workshop в рамках программы Erasmus+ «CLIL в Нидерландах и Казахстане», Лейденский университет, 16-23.03. 2019 г.

Доля женщин, выполняющих научные исследования и разработки, от общего числа исследователей (в %)

Доля женщин-преподавателей кафедры, выполняющих научные исследования, составляет от общего числа ППС – 71,7 %.

Оснащение современным оборудованием в отчетном году

В отчетном году, несмотря на поданные кафедрой в отдел снабжения и госзакупок хозяйственного управления КазНПУ им. Абая заявок на научное оборудование, оснащение современным оборудованием не было произведено. В этой связи планируется приобрести современное научное оборудование за счет части финансовых средств, выделяемых на укрепление материально-технической базы кафедры или научных грантов ректора университета.

Использование потенциала внешних научных организаций при подготовке дипломных работ студентов, магистерских и докторских диссертаций

При подготовке дипломных работ студентов и магистерских диссертаций под научным руководством ППС кафедры использовались научные потенциалы НИИ г. Алматы: «Ботаники и фитоинтродукции», «Биологии и биотехнологии», «Зоологии» и др. При выполнении магистерских диссертаций используются экспериментальная база

Института микробиологии и вирусологии КН МОН РК, Института ботаники и фитоинтродукции, Алматинского заповедника, Мангистауского ботанического сада, Национального центра биотехнологии, Центра гидрометеорологического мониторинга г. Алматы и др.

Также при подготовке дипломных работ студентов 4 курсов и магистерских диссертаций были привлечены научно-технические базы ряда лабораторий «Института физиологии человека и животных» МОН РК, в частности «Центра гипоксических тренировок и гипокситерапии», «Института зоологии» МОН РК, Алматинского зоологического парка, НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова, Республиканской ветеринарной лаборатории.

Внедрение результатов отчетов НИР в работы студентов, магистрантов и докторантов

В процессе выполнения дипломных и диссертационных работ для их анализа и обсуждения используются результаты НИР лабораторий растительных ресурсов, флоры высших растений, морфологии и растительной гермоплазмы, генофонда и интродукции плодовых растений РГП «Института ботаники и фитоинтродукции» КН МОН РК, «Института физиологии человека и животных» КН МОН РК, «Института зоологии» КН МОН РК, Алматинского зоологического парка, НИИ им. Атчабарова при КазНМУ им. Асфендиярова, Республиканской ветеринарной лаборатории.

Внедрение результатов отчетов НИР магистрантов и докторантов происходит в условиях совместных исследований в проектах НИИ.

Проведение практики докторантов, магистрантов и студентов во внешних научных организациях

Научно-исследовательскую практику магистранты и докторанты проходят в соответствующих НИИ и других научных учреждениях, с которыми заключаются договоры, а также по академической мобильности РФ (Москва, Санкт-Петербург, Новосибирск), Польша (Ольштын), Литва (Вильнус), Королевство Нидерланды.

Участие докторантов, магистрантов и студентов в научных мероприятиях внешних научных организаций

Докторанты, магистранты и студенты, проходящие обучение на кафедре, принимали участие в следующих научных мероприятиях:

- Международной научно-практической конференций «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования». Россия, г. Санкт-Петербург, 19-21 ноября 2019 г.

- Конференция «Проблемы и перспективы развития науки и образования» (Problems and prospects of development of science and education). Кишинев, Молдавия, 11 июня 2019 г.

- Международная научно-практическая конференция «Вопросы методологии естествознания и технических наук: современный контекст», Белгород, 2019 г.

КЕСТЕЛЕР/ ТАБЛИЦЫ

1-Кесте/ Таблица

Қызметкерлер құрамы/ Кадровый состав кафедры Биологии желтоқсан/ декабрь 2019ж/г.
(бөліміше атауы/ название подразделения)

№	Аты-жөні/ Ф.И.О.	Қызметі/ Должность	Туған күні, жылы, айы/ Год рождения	Ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы/ Ученая степень, ученое звание	Мамандық шифры/ Шифр специальности	Құрметті атақтары/ Почетные звания	Мемлекеттік сыйлықтар, гранттар, марапаттар/ Государственные премии, гранты, награды	Жұмыспен қамту ставкасы (%)/ Занятость на ставку (%)	совместительство на других кафедрах
1	Жаксыбаев М.Б.	Зав. кафедрой, ассоц. профессор	05.11.1966	к.б.н.	03.00.19.	Нагрудной знак «Лучший преподаватель»	Благодарственное письмо за активное участие в организации научно-практической конференции университета "Экология и сохранение биологического разнообразия". 25.10. 2019 г.	125%	
2	Тунгушбаева З.Д.	профессор	26.11.1952	д.б.н., доцент	03.00.25	-		75%	
3	Иманкулова С.К.	профессор	25.01.1948	к.б.н.	03.00.05 - Ботаника			100%	
5	Чилдебаев Ж.Б.	профессор	09.20.1946	д.п.н., профессор	13.00.01- Общая педагогика 13.00.02 –			100%	

					Методика обучения				
6	Айдарбаева Д.Қ.	профессор	06.11.1955	д.б.н.	03.00.05 - Ботаника		Благодарственное письмо за высокие показатели в системе рейтинга преподавателей университета. 2.10. 2019 г. Благодарственное письмо за активное участие в научных работах КазНПУ им. Абая, 25.10.2019 г.	100%	
7	Мынбаева Б.Н.	профессор	30.01.1955	к.б.н., профессор	03.00.07. Микробиология		Благодарственное письмо за высокие показатели в системе рейтинга преподавателей университета. 2 10. 2019 г.	25%	
8	Кунакбаев А.С.	профессор	28.05.1949	к.м.н.	14.00.26	-		100%	
9	Бабашев А.М.	профессор	11.1956	к.б.н., доцент	03.00.13	Медаль «Үздік ұстаз»; Отличник образования университета		100%	
10	Кенжебаева З.С.	профессор	07.04.1948	к.б.н., доцент	03.00.07. Микробиология			50%	
11	Шалабаев Қ.Ы.	профессор	16.04.1956	к.б.н.	03.00.05 - Ботаника			125%	
12	Загриценко И.П.	доцент	06.01.1956	к.б.н.	03.00.12 – Физиология растений			75%	
13	Татарина Г.Ш.	доцент	29.04.1957	к.б.н., доцент	03.00.13	Наградной знак «Құрметті	Благодарственное письмо за активное участие в	125%	

						кызметкер»	организации научно-практической конференции университета "Экология и сохранение биологического разнообразия". 25.10. 2019 г.		
14	Мусаев Қ.Л.	доцент	10.10. 1955	к.б.н.	03.00.05 - Ботаника			100%	
15	Батырова К.И.	доцент	28.02. 1959	к.б.н., доцент	03.00.19.	Наградной знак «Курметті кызметкер»		125%	
16	Есимов Б.К.	доцент	11.02.1960	к.б.н., доцент		-		100%	
17	Избасарова Р.Ш.	профессор	29.01.1964	к.п.н.		Медаль «Үздік ұстаз»; Наградной знак «Курметті кызметкер»	Благодарственное письмо за активное участие в организации научно-практической конференции университета "Экология и сохранение биологического разнообразия". 25.10. 2019 г.	125%	
18	Жумагулова К.А.	доцент	13.02.1968	к.п.н.		Медаль «Үздік ұстаз»; Медаль «20-лет Дарын»		25%	Заместитель директора по научной работе ИЕГ
19	Демеуова Л.Н.	доцент		к.п.н.				25%	

20	Бекенова Н.А.	доцент	24.09.1963	к.б.н.	03.00.08- зоология			100%	
21	Исабеков Б.М.	ст.преподаватель	14.05.1952	к.б.н.	03.00.12 – Физиология растений			50%	
22	Шыныбекова Ш.С.	ст.преподаватель	13.12.1962	к.б.н.	03.00.13	-	Благодарственное письмо за активное участие в организации научно-практической конференции университета "Экология и сохранение биологического разнообразия". 25.10. 2019 г.	125%	
23	Ташенова Г.К.	ст.преподаватель	15.08.1967	к.б.н.	03.00.13	-		100%	
24	Кулжанова Д.К.	ст.преподаватель	03.01.1970	к.б.н.	03.00.13	-	Благодарственное письмо за активное участие в организации научно-практической конференции университета "Экология и сохранение биологического разнообразия". 25.10. 2019 г.	125%	
25	Байжигитов Д.К.	ст.преподаватель	7.12.1973	к.б.н.	03.00.05 - Ботаника			75%	
26	Шоканова А.Ш.	ст.преподаватель	24.02.1982	доктор PhD	6D011300 - Биология			125%	
27	Аманбаева М.Б.	ст.преподаватель	18.01.1982	доктор PhD	6D011300 - Биология			125%	
28	Сыман К.Ж.	ст.преподаватель	20.07.1971	к.б.н.			Благодарственное письмо за активное участие в организации научно-практической конференции университета "Экология и сохранение биологического	100%	

							разнообразия". 25.10. 2019 г.		
29	Джунусова Р.Ж.	ст.преподаватель	5.01.1981	магистр биологии	-		Благодарственное письмо за активное участие в организации научно-практической конференции университета "Экология и сохранение биологического разнообразия". 25.10. 2019 г.	50%	
30	Саимова Р.У.	ст.преподаватель	07.09.1972	магистр биологии	-			50%	
31	Атыраубаева Р.	ст.преподаватель	03.02.1977		-			100%	
33	Аманбекова Д.М.	ст.преподаватель	01.09.1968		-			100%	
34	Майматаева А.Д.	ст.преподаватель	22.08.1979	магистр биологии	-			125%	
35	Аманжолов Р.А.	ст.преподаватель	25.09.1981	магистр биологии	-			125%	
36	Кауынбаева Э.	преподаватель	26.10.1974	магистр биологии	-			100%	
37	Сексенова Д.У.	ст. преподаватель	02.10. 1971	магистр биологии	-	-	Благодарственное письмо за активное участие в организации научно-практической конференции университета "Экология и сохранение биологического разнообразия". 25.10. 2019 г.	25%	
38	Калыбаева А.М.	ст. преподаватель	20.11.1959					100%	
39	Камиева Г.С.	ст. преподаватель	16.01.1971	магистр биологии				100%	
40	Бирталаев Е.К.	ст.	02.07.1965					100%	

		преподаватель							
41	Джамилова С.М.	ст. преподаватель	17.10.1970	магистр				100%	
42	Отарова Н.И.	ст. препод.	04.05.1988	магистр педагогике по специальности биология				100%	
43	Алтынбек Т.О.	преподаватель	17.07.1993	магистр биологии	-			50%	
44	Аскарова А.М.	преподаватель	13.11.1992	магистр биологии	-	-		25%	
45	Жарылкасынова Ж.М.	преподаватель	24.07.1994	магистр биологии	6M011300- Биология	-		25%	
46	Башенова М.А.	преподаватель	12.05.1993	магистр биологии	6M011300- Биология	-	Благодарственное письмо за активное участие в организации научно-практической конференции университета "Экология и сохранение биологического разнообразия". 25.10. 2019 г.	50%	
47	Ахметова А.Б.	преподаватель	02.08.1994	магистр пед.наук	-	-	-	50%	
48	Улдахан Ш.М.	преподаватель	01.01.1995	магистр педагогике			Благодарственное письмо за активное участие в организации научно-практической конференции университета "Экология и сохранение биологического разнообразия". 25.10. 2019 г.	125%	

2- Кесте/ Таблица

2019 жылы диссертация қорғаған магистранттар мен докторанттар, ПОҚ тізімі/
Перечень ППС, магистрантов и докторантов, защитивших диссертации в 2019 г.

№	Аты-жөні/ Ф.И.О.	Қызметі/ Должность	Ғылыми дәрежесі, атағы/ Ученая степень, звание
1	Кулманбетова Д.	Магистрант	Магистр биологии
2	Бижанова М.А.	Магистрант	Магистр педагогики
3	Хайруллаева С.	Магистрант	Магистр педагогики
4	Әбілтаева А.	Магистрант	Магистр педагогики
5	Темірхан Б.	Магистрант	Магистр педагогики
6	Еденва М.	Магистрант	Магистр педагогики
7	Абыл А.	Магистрант	Магистр педагогики
8	Есентұрова С.	Магистрант	Магистр педагогики
9	Улдахан Ш.М.	Магистрант	Магистр педагогики
10	Байдилдаева С. Н.	Магистрант	Магистр биологии
11	Крутикова Е.	Магистрант	Магистр биологии
12	Кошербаева А.	Магистрант	Магистр биологии
13	Мұрсал А.Д.	Магистрант	Магистр педагогики

3-Кесте/ Таблица

2019 жылы біліктілігін арттырған ПОҚ тізімі/
Перечень ППС, повысивших квалификацию в 2019 г.

№	Аты-жөні/ Ф.И.О.	Біліктілігін арттыру түрі мен орны/ Место, вид повышения квалификации
1	Жаксыбаев М. Б.	Бітіруші курс студенттерін жаңартылған білім беру мазмұнын жүзеге асыру бойынша мектептегі тәжірбиеге дайындау 40 сағ. Абай атындағы ҚазҰПУ
		16th September to 12th October 2019 listened to a course of lectures by Prof.Dr. Ahmet Aksoy on the topic «The morphology and anatomy of medicinal plant», «Cultivation of medicinal and aromatic plants», «The effects of Climate Change on the medicinal aromatic plants: a case study of Dorystoechas hastata», «The genus Helichrysum: An ethnobotanical, biological and phytochemical review», «Phytochemistry, Ethnobotany and Biological Property of the genus Organum: a review», «Clasification of medicinal and aromatic plants», «Mainstreaming biodiversity conservation and sustainable use for improved human nutrition and wellbeing».
		«Инновации в образовании: траектории международного сотрудничества»
		Международная научная конференция «Актуальные научные исследования в современном мире»
		«Қазақстанның халықаралық аренадағы университеттері: бәсекеге қабілеттілікті арттыру» семинары
2	Иманкулова С.К.	ҚазНПУ имени Абая, «Clasification of medicinal and aromatic plants» Prof.Dr. Ahmet AKSOY, 16.09 - 12.10.2019 (144 часов).

3	Чилдибаев Ж.Б.	Абай атындағы ҚазҰПУ 16.09-12.10.2019ж The morphology and anatomy of medicinal plant»
		ҚР БЖҒМ «Балдаурен –Қапшағай» Республикалық оқу-сауықтыру Биология пәнін оқытудағы инновациялар» атты республикалық тәжірибе алмасу семинарының қатысушысы 15-17 мамыр, 2019ж.
		«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияға қатысқаны үшін
		РГПУ им. А.И.Герцена Сертификат участнику XXII научно-практической конференции «Фундаментальное проблемы образования в области безопасности жизнедеятельности» 12-13 ноябрь 2019г
4	Айдарбаева Д.К.	16th September to 12th October 2019 listened to a course of lectures by Prof.Dr. Ahmet Aksoy on the topic «The morphology and anatomy of medicinal plant», «The effects of Climate Change on the medicinal aromatic plants: a case study of Dorystoechas hastata», «Phytochemistry, Ethnobotany and Biological Property of the genus Organum: a review», «Clasification of medicinal and aromatic plants», «Mainstreaming biodiversity conservation and sustainable use for improved human nutrition and wellbeing»(144 ч.).
		«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияға қатысқаны үшін. 23-24 қазан, 2019 ж. Абай атындағы ҚазҰПУ
		РГПУ им. А.И.Герцена Сертификат участнику международной научно-практической конференции «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования» 19-21 ноябрь 2019г.
5	Тунгушбаева З.Б.	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияға қатысқаны үшін. 23-24 қазан, 2019 ж. Абай атындағы ҚазҰПУ
6	Бабашев А.М.	РГПУ им. А.И.Герцена Сертификат участнику международной научно-практической конференции «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования» 19-21 ноябрь 2019г.
		Курсы повышения квалификации в объеме 72 часов на 18-ой Международной Школе психоанализа по теме: «Депрессия и суицид. Шах и мат» от 25-31 марта 2019 г. г. Чунджа.
		«Жаңартылған мазмұндағы орта білім бағдарламаларының ерекшеліктері», 40 сағат. 02.03.2019 г.
		Зимняя школа ИПК Каз НПУ им.Абая: Цифровизация образования. 2019 г.
7	Шалабаев К.И.	Бітіруші курс студенттерімен жаңартылған білім беру мазмұнын жүзеге асыру бойынша мектептегі тәжірибеге дайындау тақырыбында 40 сағат көлемінде біліктілікті арттыру курсы өтті. Абай атындағы ҚазҰПУ, Біліктілікті

		арттыру және қашықтықтан білім беру орталығы. Диплом о прохождении обучения на Международным форуме «Инновация в образовании: траектории международного сотрудничества» 17 – 18 января 2019 г. Алматы, Республики Казахстан Сертификат «Білім беру мен педагогика ғылымының теориясы мен әдістемесі» тақырыбында 72 сағат көлемінде семинар – тренингтен өткен 13–18 сәуір Алматы қаласы, 2019 жыл
8	Кенжебаева З.С.	
9	Кунакбаев А.С.	«Подготовка студентов выпускных курсов к школьной педагогической практике по реализации обновленного содержания среднего образования» в объеме 40 часов. Дата выдачи 11.01.2019г. Регистрационный номер 000740. «Применение интерактивных методов в учебном процессе в условиях обновленного содержания среднего образования» в объеме 40 часов. Дата выдачи 15.02.2019г. Регистрационный номер 000888. «Цифровые технологии в образовании (bilimland,moodle, и «Универ») в объеме 80 часов. Дата выдачи 21.06.2019г. Регистрационный номер 000806.
10	Есимов Б.К.	
11	Избасарова Р.Ш.	По образовательной программе на тему «Разработка заданий для оценки метапредметных результатов обучения студентов» (40 часов) ЦПКиДО КазНПУ. 11.01.2019 По образовательной программе на тему «Особенности содержания обновленных программ среднего образования» (40 часов) ЦПКиДО КазНПУ. 23.02.2019 Программа «Составление тестовых заданий» С.В.Аванесов 78ч. 7.09.2019 «Improvement of English communication skills for intermediate level» 108 часов курс английского языка. Центр образовательных программ Туран, 2019.
12	Татарина Г.Ш.	«Роль процесса коучинга и менторинга в совершенствовании деятельности педагога», Центр повышения квалификации и дистанционного обучения КазНПУ им. Абая в объеме 40 часов 08.11.19, № 001186 «Современные тренды педагогического образования», КазНПУ им.Абая, «Летняя школа», 2019 «Правовые основы интеграционных процессов в государствах-членах ЕАЭС в свете глобализации», Бишкек, 2019 «Подготовка студентов выпускных курсов к школьной педагогической практике по реализации обновленного содержания среднего образования», «Зимняя школа» Центр повышения квалификации и дистанционного обучения КазНПУ им. Абая в объеме 40 часов, 11.01.2019, №000735. «Применение интерактивных методов в учебном процессе

		в условиях обновленного содержания среднего образования» Центр повышения квалификации и дистанционного обучения КазНПУ им. Абая в объеме 40 часов, 11.01.2019, №000885.
		«Педагогический дизайн в организации обучения будущего педагога» Центр повышения квалификации и дистанционного обучения КазНПУ им. Абая в объеме 40 часов, 17.05.2019, №000753.
13	Загриценко И.П.	г.Алматы,образовательная программа «Информационные цифровые технологии (bilimland. moodle)(72 ч) (КазНПУ им.Абая). г.Алматы, авторский курс д.п.н., профессора В.С.Аванесова (г. Москва) «Применение тестовых форм в новых образовательных и аттестационных технологиях» (72 ч), (КазНПУ им. Абая), 30.09 – 04.10.2019 г.
14	Батырова К.И.	
15	Демеуова Л.Н.	
16	Мусаев К.Л.	Қазақстан Республикасының жоғары оқу орындарының профессор-оқытушылары арасында «Жаңартылған білім беру жағдайында болашақ биология және география пәні мұғалімдерін даярлаудың өзекті мәселелері» атты семинар-тренинг, Қорқыт ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті, Қызылорда қаласы, 18-19 сәуір 2019 жыл «Қазақ педагогикасы» республикалық ғылыми-әдістемелік, ақпараттық-танымдық педагогикалық журналының №13(45) санында ғылыми-әдістемелік бағыттағы жұмысы жарияланып, үздік деп танылғаны үшін берілген сертификат, Қазақ педагогикасы, Алматы қаласы, 2019 жыл 2019 жылғы 23-24 қазанында «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияға қатысқаны үшін, Абай атындағы ҚазҰПУ, Алматы қаласы, 23-24 қазан, 2019 жыл The Fifth International Scientific-Practical Conference “Global Science and Innovation 2019: Central Asia”, Kazakhstan, Astana, 18 march 2019
17	Жумагулова К.А.	2019-2020 оқу жылында педагогикалық мамандықтардың бітіруші курс студенттеріне дуалды оқытуды ұйымдастыру үшін оқытушыларды дайындау (40 сағат) №000823//Алматы, Біліктілікті арттыру және қашықтықтан білім беру орталығы, Абай атындағы ҚазҰПУ Мектеп оқушыларының оқу әрекеттерінің тиімділігін критериалды бағалау//(40 сағат) № 000202, Алматы, Біліктілікті арттыру және қашықтықтан білім беру орталығы, Абай атындағы ҚазҰПУ Жаңартылған мазмұндағы орта білім бағдарламаларының ерекшеліктері (40 сағат)№000028, Алматы, Біліктілікті арттыру және қашықтықтан білім беру орталығы, Абай

		атындағы ҚазҰПУ
		Ақпараттық сандық технологиялар (72 сағат) №000764, Алматы, Біліктілікті арттыру және қашықтықтан білім беру орталығы, Абай атындағы ҚазҰПУ
		«CLIL-оқытушыларын даярлау және білім жетілдіру инновациялық орталығы арқылы ҚР Жоғары оқу орындарындағы көптілді білім беруде пәндік-тілдік кіріктіріп отыруды енгізу үдерісін жаңғырту» жобасы аясында ұйымдастырылған тілдік дайындық (144 сағат) және пән мен тілді кіріктіріп оқытудың (CLIL) әдістемелік (72 сағат), барлығы 2016 сағат көлемінде біліктілікті арттыру курсы 17.05.2019
		Работа преподавателя в СДО (), разработки и Ввод ЭУМКД// (40 часов), 27.09.2019. №000839
		16 th September to 12 th oktober 2019 listened to a course of lectures by prof.Dr. AhmetAksoy on the topic «The morphology and anatomy of medicinal plant» in the amount of 144 hours, 2019.
		For completing the 108 hour English language cours on Improvement of English communication skills for intermediate level, 2019
18	Бекенова Н.А.	Разработка заданий для оценки метапредметных результатов обучения студентов. 40 часов. Центр повышения квалификации и дистанционного образования. КазНПУ им.Абая. № 000811
		Семинар «Современные тренды педагогического образования» организованной Летней школой КазНПУ имени Абая, 19 июня 2019
		«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияға қатысқаны үшін. 23-24 қазан, 2019 ж. Абай атындағы ҚазҰПУ.
		«The morphology and anatomy of medicinal plant», «Cultivation of medicinal and aromatic plants», «The effects of Climate Change on the medicinal and aromatic plants: a case study of Dorystoechashastata», «The genus Helichrysum: An ethnobotanical, biological and phytochemical review», «PhytochemistryEthnobotany and Biological Property of the genus Origanum: a review», «Classification of medicinal and aromatic plants», «Mainstreaming biodiversity conservation and sustainable use improved human nutrition and wellbeing» in the amount of 144 hours. University of Akdeniz Faculty of Science Department of Biology Antalya – TURKEY. Prof.Dr.Ahmet AKSOY. Almaty. 2019
19	Шыныбекова Ш.С.	«Современные тренды педагогического образования» ҚазҰПУ бас ғимарат, Университет Окаямы(Япония),Магдебургский университет(Германия)
		«The effects of Climate Change on the medicinal and aromatic plants: a case study of Dorystoechashastate», «Mainstreaming biodiversity conservation and sustainable use for improved human nutrition and wellbeing» in the amount of 144 hours. Almaty,2019, Prof.Dr.AhmetAksoy

		«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияға қатысқаны үшін 2019 жылы 23-24 қазанында берілді
20	Ташенова Г.К.	Семинар «Развитие вузов через систематизацию подходов лучших практик программ ТЕМПУС, ЭРАЗМУС+» в рамках Зимней школы КазНПУ им. Абая (10 января 2019 г.). Seminar “Modern trends in teacher education” (19 th June 2019). Abai KazNPU Summer School
21	Кулжанова Д.К.	CLIL-оқытушыларын даярлау және білім жетілдіру инновациялық орталығы арқылы ҚР Жоғары оқу орындарындағы көптілді білім беруде пәндік-тілдік кіріктіріп оқытуды енгізу үдерісін жаңғырту. КазНПУ им. Абая, 05.2019, 216 ч. Зимняя школа КазНПУ им. Абая. Развитие вузов через систематизацию подходов лучших практик реализации проектов программ ТЕМПУС, ЭРАЗМУС+. 10.01.2019. Теория и методология образования и педагогической науки. КазНПУ им. Абая/Университет Гази, 13.04.-15.04.2019, 72 ч. Latynnegizdi qazaq jazy`y: onomastikalyq-grafikalyq ken`istik ma`seleleri. КазНПУ им. Абая, 2019. Modern trends in teacher education. КазНПУ им. Абая, 19.06.2019. Цифровые технологии в образовании. КазНПУ им. Абая, 21.06.2019, 80 ч. «The morphology and anatomy of medicinal and aromatic plant» and etc. КазНПУ им. Абая, 16.09-12.10.2019, 144 ч. Improvement of English communication skills for pre-intermediate level. Centre of education, animation and innovation technologies-TURAN, 2019, 108 ч.
22	Байжигитов Д.К.	-
23	Сыман К.Ж.	Сертификат Қашықтықтан оқыту жүйесіндегі оқытушылардың жұмыс ортасы (moodle) электрондық оқу-әдістемелік кешенін (ЭОӘК) әзірлеу және енгізу, пәнді сүйемелдеу (40 сағ.) 27.09.2019 ж. Тіркеу нөмірі 000935. ҚазҰУ. Сертификат берілді «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияға қатысқаны үшін. ҚазҰУ 23-24 қазан, 2019ж. Certificate from 16 th September to 12 th October 2019 Listened to a course of lectures by Prof. Dr. Ahmet Aksoy on the topic: “The morphology and anatomy of medicinal plant”, “Cultivation of medicinal and aromatic plants”, “The effects of Climate Change on the medicinal and aromatic plants: a case study of <i>Dorystoechastata</i> ”, “The genus <i>Helichrysum</i> : An ethnobotanical, biological and phytochemical review”, “Phytochemistry, Ethnobotany and Biological Property of the genus <i>Origanum</i> : a review”, “Classification of medicinal and

		aromatic plants” “Mainstreaming biodiversity conservation and sustainable use for improved human nutrition and wellbeing” in the amount of 144 hours. University of Akdeniz Faculty of Science Department of Biology Antalya-TURKEY.
24	Шоканова А.Ш.	Theory and methods of education and pedagogical science (72-hours), 13-18 April, Almaty
25	Аманбаева М.Б.	«Жаңартылған білім беру мазмұны аясындағы жоғары орындарындағы заманауи педагогикалық технологиялар» (260 сағат) АО НЦИК «ӨРЛЕУ», 18.05.2019 ж.
		«Theory and methods of education and pedagogical science» training workshop (72 hours), Абай атындағы ҚазҰПУ, Алматы, 13-18. 04. 2019ж.
		Семинар «Развитие вузов через систематизацию подходов лучших практик реализации проектов программ ТЕМПУС, ЭРАЗМУС+» в рамках Зимней школы КазНПУ имени Абая, - Алматы, 10 января 2019
		Семинар-тренинг «Білім берумен педагогика ғылымының теориясы мен әдістемесі» (72 часа). - Алматы, 13-18 апреля 2019
		«2019-2020 оқу жылында педагогикалық мамандықтардың бітіруші курс студенттеріне дуалды оқытуды ұйымдастыру үшін оқытушыларды дайындау» (40 часа). - Алматы, 2019
26	Майматаева А.Д.	Ақпараттық сандық технологиялар (bilimland moodle) Алматы, Абай атын. ҚазҰПУ, 08.01 – 18.01 2019 ж.
		Инновации в образовании: траектории международного сотрудничества; Алматы, Абай атын. ҚазҰПУ, 17.01-18.01.2019 ж.
27	Сексенова Д.У.	КазНПУ имени Абая, Центр повышения квалификации и дистанционного образования «Разработка заданий для оценки метапредметных результатов обучения студентов» 11.01.2019 (40 часов).
		КазНПУ имени Абая, Центр повышения квалификации и дистанционного образования «Ақпараттық сандық технологиялар(bilimland.moodle)» 18.01.2019 (72 часов).
		г.Алматы, «Инновации в образовании: траектории международного сотрудничества» 17-18 января 2019 (8 часов).
		Алматы қаласы, «Білім беру мен педагогика ғылымының теориясы мен әдістемесі» 13-18 сәуір 2019 (72 сағат).
		КазНПУ имени Абая, «Clasification of medicinal and aromatic plants» Prof.Dr. Ahmet AKSOY,16.09 - 12.10.2019 (144 часов).
		КазНПУ имени Абая, Центр повышения квалификации и дистанционного образования «Жаңартылған білім беру мазмұны жағдайында оқу-тәрбие процесін басқару және ұйымдастыру» 11.10.2019 (40 сағат).
		КазНПУ имени Абая, Центр повышения квалификации и дистанционного образования «Роль процесса коучинга и менторинга в совершенствовании профессиональной

		деятельности педагога» 08.11.2019 (40 часов).
		КазНПУ имени Абая, Центр повышения квалификации и дистанционного образования «Разработка заданий для оценки метапредметных результатов обучения студентов» 11.01.2019 (40 часов).
28	Аманжолов Р.А.	КазНПУ имени Абая, курс повышения квалификации «Разработка заданий для оценки метапредметных результатов обучения» (Зимняя школа), 40 часов (Сертификат №000812, 11.01.2019) ICLON, Лейденский университет, курс повышения квалификации (stuff development workshop) в рамках программы Erasmus+ «CLIL в Нидерландах и Казахстане», 72 часа (16-23.03.2019) ALMAU, тренинг Барбары Оакли "Как нейробиология меняет то, что мы знаем о процессе обучения: Практические сведения для преподавателей", 7 часов (26.09.2019)
29	Бирталаев Е.К.	Участие во Второй международной выставке «Bilim A'lemi 2019» ("Education world") в г.Шымкент, 11-13 апреля, 2019. «Биология пәнін оқытудағы инновациялар» атты Республикалық тәжірибе алмасу семинарының қатысушысы. Балдәурен-Қапшағай» РОСО, Қапшағай, 15-17 мамыр, 2019 ж. «Жаратылыстану және география пәндерін оқытудағы интербелсенді әдіс-тәсілдердің тиімділігі» Республикалық семинарының қатысушысы. «Балдәурен-Қапшағай» РОСО филиалы, 16-18 қазан, 2019 ж. «Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Абай атындағы ҚазҰПУ, 14-15 қараша, 2019 ж.
30	Джамилова С.М.	Подготовка студентов выпускных курсов к школьной педагогической практике по реализации обновленного содержания среднего образования" в институте повышения квалификации при КазНПУ им. Абая в январе месяце в рамках «Зимней школы». Курс повышения составил 40 часов, от 11 января 2019 сертификат. «Зимняя школа» организованной КазНПУ имени Абая приняла участие в семинаре «Развитие вузов через систематизацию подходов лучших практик реализации проектов программ ТЕМПУС, ЭРАЗМУС + » 10 января 2019года. «Modern trends in teacher education» «Зимняя школа» организованная институтом повышения КазНПУ имени Абая. Center of education, animation and innovation technologies – Turan Almaty, Kazakhstan Improvement of English communication skills for beginner level 2019

31	Джунусова Р.Ж.	«Ақпараттық сандық технологиялар» 13-18 сәуір 2019 ж. (72 сағат) Абай атын.ҚазҰПУ
		«The morphology and anatomy of medical plant» «Cultivation of medicinal and aromatic plants» Abai Kazakh National Pedagogical University- University of Akdeniz 16 th September- 12 th October 2019 (144 hours)
		«Жаңартылған білім беру мазмұны жағдайында оқу-тәрбие процесін басқару және ұйымдастыру» 11.10.2019 (40 сағат) Абай атын.ҚазҰПУ
32	Саимова Р.У.	Акдениз университетінің профессоры, б.ғ.д., профессоры Ахмет Аксойдың дәрістер курсы. 16 қыркүйек-12 қазан, 2019ж. (144 сағ). Абай атындағы ҚазҰПУ
		Жаңартылған білім беру мазмұны жағдайында оқу-тәрбиепроцесін басқару және ұйымдастыру. (40 сағ). 11.10.2019, (№000989). Біліктілікті арттыру және қашықтықтан білім беру орталығы. Абай атындағы ҚазҰПУ
		Педагогтың кәсіби қызметін жетілдіруге мүмкіндік берудегі коучинг және менторинг үдерісінің маңызы. (40 сағ) 08.11.2019, (№001103)
33	Отарова Н.И.	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция, 23-24 қазан 2019 ж.
34	Алтынбек Т.О.	-
35	Жарылқасынова Ж.М.	Разработка заданий для оценки метапредметных результатов обучения студентов.- 11.01.2019г., 40ч.- МОН РК КазНПУ имени Абая.-№ 000811
		«Новая наука: История становления, современное состояние, перспективы развития».-Научно-издательский центр «Аэтерна».- 5 мая 2019г.
36	Аскарова А.М	Жаңартылғанбілім беру мазмұныаясындағы ЖОО арасындағызаманауипедагогикалықтехнологиялар.-Өрлеу біліктіліктіарттыруҰлттық орталығы.-17.05.2019ж.- 260 сағат.-тіркеу нөмері №0320479;
		Разработка заданий для оценки метапредметных результатов обучения студентов.- 11.01.2019г., 40ч.- МОН РК КазНПУ имени Абая.-№ 000811
		«Новая наука: История становления, современное состояние, перспективы развития».-Научно-издательский центр «Аэтерна».- 5 мая 2019г.
37	Башенова М.А	Ақпараттық сандық технологиялар 18.01.2019 (72 сағат) Абай атындағы ҚазҰПУ
		«CLIL-оқытушыларын даярлау және білім жетілдіру инновациялық орталығы арқылы ҚР Жоғары оқу орындарындағы көптілді білім беруде пәндік-тілдік кіріктіріп оқытуды енгізу үдерісін жаңғырту» жобасы аясында ұйымдастырылған тілдік дайындық (144 сағат) және пән менг тілді кіріктіріп оқытудың (CLIL) әдістемелік (72 сағат), барлығы 216 сағат көлемінде біліктілікті арттыру курстары 17.05.2019, Абай атындағы ҚазҰПУ

		«Назарбаев Зияткерлік мектептері» ДББҰ Педагогикалық шеберлік орталығы әзірлеген ҚР орта білім мазмұнын жаңарту шеңберінде педагог кадрларды даярлайтын жоғары оқу орындарының профессорлық-оқытушылық құрамының біліктілігін арттыру білім беру бағдарламасы бойынша 80 академиялық сағат көлемінде оқу курсы 15.03.2019. Педагогикалық шеберлік орталығы. Астана қаласы
38	Ахметова А.Б.	Абай атындағы Қазақ Ұлттық педагогикалық университеті, Ақпараттық сандық технологиялар (bilimland, moodle), 72 сағат. Алматы қ., «Өрлеу» біліктілікті арттыру ұлттық орталығы акционерлік қоғамы, «Жаңартылған білім беру аясындағы жоғары оқу орындарындағы заманауи педагогикалық технологиялар», 260 сағат. Абай атындағы Қазақ Ұлттық педагогикалық университеті, «Білім беру мен педагогика ғылымының теориясы мен әдістемесі», 72 сағат. Абай атындағы Қазақ Ұлттық педагогикалық университеті, «The morphology and anatomy of medical plant», «Cultivation of medical and aromatic plants», «The effects of Climate Change on the medicinal and aromatic plants: a case study of Dorystoechas hastata», 144 сағат.
39	Улдахан Ш.М.	
40	Камиева Г.С.	Разработка заданий для оценки метапредметных результатов обучения студентов. 40 часов. Центр повышения квалификации и дистанционного образования. КазНПУ им.Абая. № 000811 Диплом о прохождении обучения на Международном форуме «Инновации в образовании: траектории международного сотрудничества». Алматы, 17-18 января, 2019г. № 016129 Бітіруші курс студенттерінің педагогикалық практикасын ұйымдастыру және өткізу. 40 сағат. Біліктілікті арттыру және білім беру орталығы. 21.06.2019 ж. №000320 Improvement of English communication skills for Beginner level. Center of Educational, amination and innovation technologies – Turan. 108-hour. Almaty, Kazakhstan. 2019 «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференцияға қатысқаны үшін. 23-24 қазан, 2019 ж. Абай атындағы ҚазҰПУ. «The morphology and anatomy of medicinal plant», «Cultivation of medicinal and aromatic plants», «The effects of Climate Change on the medicinal and aromatic plants: a case study of Dorystoechashastata», «The genus Helichrysum: An ethnobotanical, biological and phytochemical review», «PhytochemistryEthnobotany and Biological Property of the genus Origanum: a review», «Classification of medicinal and aromatic plants», «Mainstreaming biodiversity conservation and sustainable use improved human nutrition and wellbeing» in the amount of 144 hours. University of

		Akdeniz Faculty of Science Department of Biology Antalya – TURKEY. Prof.Dr.Ahmet AKSOY. Almaty. 2019
		«Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Абай атындағы ҚазҰПУ, 14-15 қараша, 2019 ж.
41	Кауынбаева Э.	Развитие вузов через систематизацию подходов лучших практик реализации проектов программ ТЕМПУС, ЭРАЗМУС +; Алматы, Абай атын. ҚазҰПУ, 10.01.2019ж.
		Ақпараттық сандық технологиялар (bilimland moodle) Алматы, Абай атын. ҚазҰПУ, 08.01 – 18.01 2019 ж.
		Инновации в образовании: траектории международного сотрудничества; Алматы, Абай атын. ҚазҰПУ, 17.01-18.01.2019 ж.
		The morphology and anatomy of medicinal plant; Алматы, Абай атын. ҚазҰПУ, 16.09-12.10.2019 ж.
42	Атыраубаева Р.Н.	
43	Аманбекова Д.М.	КазНПУ имени Абая, Центр повышения квалификации и дистанционного образования Ақпараттық сандық технологиялар(bilimland.moodle) 18.01.2019
		КазНПУ имени Абая, Центр повышения квалификации и дистанционного образования «Организация учебно-воспитательной работы со студентами особыми образовательными потребностями» 11.10.2019
		КазНПУ имени Абая, Центр повышения квалификации и дистанционного образования «Педагогтың кәсіби қызметін жетілдіруге мүмкіндік берудегі коучинг және менторинг үдерісінің маңызы» 8.11.2019
		КазНПУ имени Абая, Центр повышения квалификации и дистанционного образования «Ақпараттық сандық технологиялар(bilimland.moodle)» 18.01.2019

4-Кесте/ Таблица

2019 жылы патенттер мен авторлық куәліктерді алған ПОҚ тізімі/ Перечень ППС, получивших патенты и авторские свидетельства в 2019 г.

№	Аты-жөні, ғылыми дәрежесі, атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Авторлық құқық объектісінің атауы (патент, авторлық куәлік)/ Наименование объекта авторского права (патент, авторское свидетельство)	Авторлық куәліктің патент №/ № патента авторского свидетельства	Патент / авторлық куәліктің берілген күні/ Дата выдачи патента /авторского свидетельства
1	-	-	-	-

5- Кесте/ Таблица

2019 жылы Қазақстан бойынша ғылыми іс-сапарға шыққан ПОҚ, магистранттар мен докторанттар тізімі/

Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших научные командировки по Казахстану в 2019 г.

№	Аты-	Ғылыми	Іс-сапардың орны мен	Іс-сапардың мақсаты/	Қаржыланд
---	------	--------	----------------------	----------------------	-----------

	жөні/Ф.И.О.	дәрежесі, атағы, қызметі/ Ученое звание, должность	уақыты/ Место и срок командировки	Цель командировки	ыру көзі/ Источник финансиров ания
1	Айдарбаева Д.К.	Д.б.н., профессор	Центр тестирования МОНРК 10.11- 15.11.2019 г. г. Нур-Султан	Экспертиза тестов для поступления в магистратуру	МОН РК
2	Шалабаев К.И.	К.б.н., профессор	Центр тестирования МОНРК 21.10- 25.10.2019 г. г. Нур-Султан	Экспертиза тестов для поступления в магистратуру	МОН РК
3	Мусаев К.Л.	К.б.н.,доцент	Центр тестирования МОНРК 10.11- 15.11.2019 г. г. Нур-Султан	Экспертиза тестов для поступления в магистратуру	МОН РК
7	Бирталаев Е.К.	Ст. преп.	«Балдаурен-Қапшағай» РОСО, 25 01. 2019 г.	Круглый стол «Абай сыйы-2019» Республиканская междисциплинарная олимпиада.	КазНПУ им. Абая
			«Балдәурен-Қапшағай» РОСО, 15 02. 2019 г.	Круглый стол «Балдәурен- Қапшағай» РОСО-да ғылыми-әдістемелік орталық ашу мәселесі».	КазНПУ им. Абая
			«Балдәурен-Қапшағай» РОСО, 21-23.02. 2019 г.	«Жаңартылған білім бағдарламасы аясында қазақ тілі мен әдебиеті пәнінен оқыту әдістемесі» Республиканский семинар-практикум.	КазНПУ им. Абая
			Шымкент, «Көрме орталығы», 10-14.04. 2019.	«Bilim A'lemi 2019» ("Education world")	КазНПУ им. Абая
			«Биология пәнін оқытудағы инновациялар» Республиканский семинар «Балдәурен- Қапшағай» РОСО, Қапшағай, 15-17. 2019 г.		

			«Жаратылыстану және география пәндерін оқытудағы интербелсенді әдіс-тәсілдердің тиімділігі» Республикнский семинар участник. «Балдәурен-Қапшағай» РОСО филиал, 16-18 .10. 2019 г.		
8	Аманбаева М. Б.	PhD, аға оқытушы	Центр тестирования МОН РК 21.10-25.10.2019 г. г. Нур-Султан	Экспертиза тестов для поступления в магистратуру	МОН РК
			Центр тестирования МОН РК 10.11-15.11.2019 г. г. Нур-Султан	Экспертиза тестов для поступления в магистратуру	МОН РК
9	Жумагулова К.А.	доцент., к.п.н. Астана, 11-14 август	Центр тестирования МОН РК 11-14. 08.2019 г. г. Нур-Султан	Экспертиза тестов для поступления в магистратуру	МОН РК
			Қызылорда, 10-11.12.2019 г.	Доктор философии (PhD) по специальности «6D011300 – Биология» рецензент Нұрғалиевой А. А.	За счет пригл.

6 –Кесте/ Таблица

**2019 жылы Ғылыми шетелдік іс-сапарға шыққан ПОҚ,
магистранттар мен докторанттар тізімі/
Перечень ППС, магистрантов и докторантов, совершивших
научные зарубежные командировки в 2019 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Мемлекет/ Страна	Іс- сапардың уақыты/ Дата командиро вки	Іс-сапардың мақсаты/ Цель командировки	Қаржыландыру көзі/ Источник финансирования
1	Досымбекова Р.С.	Россия	05.11. – 17. 11. 2019 г.	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
2	Умирзакова Н.Т.	Россия, Санкт - Петербург	07.11-22.11.2019	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
3	Амантаева А. К.	Россия, Санкт - Петербург	07.11-22.11.2019	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая

4	Гайсина К. М.	Россия, Санкт - Петербург	07.11-22.11.2019	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
5	Садыханова К.	Латвия	28.05-06.06.2019	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
6	Мұстафа Б.	Латвия	28.05-06.06.2019	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
7	Төлен М.	Латвия	04.06.-13.06.2019	Научная стажировка	КазНПУ им. Абая
8	Джунусова Р.Ж.	Россия	7.11.19-22.11.2019	Научная стажировка	КазНПУ им.Абая
9	Қожаниязова Ұ.Н.	Россия, Новосибирск.	15.10.2019-30.10.2019	Научная стажировка	КазНПУ им.Абая
10	Джарылкапова С.Е.	Россия, Санкт - Петербург	7.11.-22.11.19	Научная стажировка	КазНПУ им.Абая
11	Аманжолов Р.А., магистр биологии, преподаватель	Королевство Нидерланды	16.03. - 23.03.2019	Программа обмена персоналом в рамках международного проекта Erasmus + «CLIL в Нидерландах и Казахстане»	Программа Erasmus + (NUFFIC)

7-Кесте/ Таблица

2019 жылы ҚР БҒМ және халықаралық тақырыптар бойынша жүргізетін ҒЗЖ-ны және басқа да ұйымдар қаржыландыратын жобаларға қатысатын ПОҚ тізімі/ Перечень ППС, выполнявших НИР по международным темам и МОН РК, финансируемыми другими организациями в 2019 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф. И. О., ученое звание, должность	Жоба атауы/ Наименование проекта	Ұйымның атауы - қаржыландыру көзі/ Наименование организации-источника финансирования	Қаржыландыру көлемі/ Сумма финансирования
	-	-	-	-

8- Кесте/ Таблица

2019 жылы Абай атындағы ҚазҰПУ қаржыландыратын жобаларға қатысқан ПОҚ тізімі (ҚР БҒМ және университет ішілік жобалар)/ Перечень ППС, принимавших участие в проектах, финансируемых КазНПУ им. Абая в 2019 г. (внутривузовские проекты и МОН РК)

№	Жетекшінің аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Жоба атауы/ Наименование проекта	Қаржыландыру көлемі/ Сумма финансирования
1	Джарылкапова С.Е. (научный консультант-	Алматы облысының этноботаникалық зерттеулері	800 000 тг.

	д.б.н. Айдарбаева Д.К.) Талдыбай А.А. Бектұрған А.Д.		
2	Танатарова А.К. (научный консультант- д.б.н. Айдарбаева Д.К.) Джунусова Р.Ж. Сейдехан М.Қ.	«Генетика пәнінде ақпараттық коммуникациялық технологияларды қолдану»	800 000 тг.

Таблица 9

**Перечень ППС, принимавших в 2019 г. участие в проектах, финансируемых *МОН РК* и
другими организациями *РК***

№	Ф.И.О., руководителя, ученое звание, должность	Наименование проекта	Название Организации- источника финансирования	Сумма финансирования
1	Мынбаева Б.Н. д.б.н., профессор	Разработка новой информационной системы и базы данных для оптимизации мониторинга загрязнения атмосферного воздуха тяжелыми металлами	ЕНУ имени Л. Гумелева	9 000 000 тенге
2	Сыман Қ.Ж. к.б.н., ст.преподаватель	Разработка технологии новых видов сыров и напитков из сыворотки функционального назначения с применением растительных биодобавок.	МСХ РК НИИ ПЕРЕРАБОТКИ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ	25 000 000 тенге

9/1 –Кесте/ Таблица

**2019 жылы Алыс шетелдерде жарияланған ғылыми мақалалар тізімі/
Список научных статей, опубликованных в дальнем зарубежье в 2019 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1			
2			

*Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар
көрсетілмейді/*

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

9/2 –Кесте/ Таблица

**2019 жылы Жақын шетелдерде жарияланған мақалалар тізімі/
Список статей, опубликованных в ближнем зарубежье в 2019 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Төлеген А. А., Жаксыбаев М.Б.	Қазақстанның су айдындарындағы балық түрлерінде кездесетін паразит түрлері	Журнал «Актуальные научные исследования в современном мире», Переяслав-Хмельницкий. - 2019. –Вып. 1(45), ч.2. – С.6-13. (включен в наукометрические базы РИНЦ)
2	Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор	О подготовке будущих учителей биологии в процессе педагогической практики	Научно-методический журнал «Биология в школе». Россия, Москва. – 2019. - № 2. – С.14-20.
3	Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор	Оценивание качества профессиональной подготовки студентов-биологов в процессе педагогической практики	Научно- методический журнал «Биология в школе». Россия, Москва. - 2019. - № 3. – С. 44-50.
4	Айдарбаева Д.К.	Перспективы использования дубильных растений Казахстана.	Биология в школе, Россия, Москва, 2019 г., № 3, С.4-11. РИНЦ, импакт – фактор 0,467.
5	Айдарбаева Д.К.,	О перспективах использования полезных дикорастущих растений Казахстана.	Биология в школе, Россия, Москва, 2019г., № 2, С.3-10. РИНЦ, импакт – фактор 0,46
6	Татарина Г.Ш., Бабашев А.М., Кунакбаев А.С.	Экология питания	Научные вести. Россия, Белгород. – 2019. -№5(10). - С.106-113.
7	Анаркулова Э.И., PhD докторант, Аманбаева М.Б., PhD, аға оқытушы	Массивное параллельное секвенирование как основа формирования компетентности биолога	Биология в школе. Москва, 2019. – №4. - С. 3-9. (Импакт - фактор журнала в РИНЦ 0,467)
8	Загриценко И.П. к.б.н., доцент	Влияние хитозана и актинола на всхожесть семян люцерны	Сборник статей Международной научно-практической конференции «Материалы и методы инновационных исследований и разработок»

		17марта 2019 г. г. Челябинск., с.24-27.
--	--	--

Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар көрсетілмейді/

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

9/3 –Кесте/ Таблица

2019 жылы ҚР БҒМ БҒСБК журналдарында жарияланған ғылыми мақалалар тізімі/ Список научных статей, опубликованных в журналах ККСОН РК в 2019 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Жақсыбаев М.Б., Есенбекова П.А., Алтынбек Т.О.	Материалы к фауне водных полужесткокрылых (heteroptera) Чарынского государственного национального природного парка	Журнал КарГУ им. Е.А. Букетова, Караганда. – 2019. №3.
2	Чилдебаев Ж.Б., п.ғ.д., проф.	Орта мектептерде биоэкологиялық терминология ұғымдарын қалыптастырудың тиімді жолдары	Абай атындағы ҚазҰПУ, Хабаршы, педагогика ғылымдары. – 2019. - №2.
3	Чилдебаев Ж.Б., п.ғ.д., проф.	Оқу үдерісінде болашақ биолог мұғалімдердің экологиялық күзиреттілігін дамыту мәселелері	Хабаршы Абай ат.ҚазҰПУ «Педагогикалық ғылымдар» сериясы. – 2019. -№1. - 52-58 Б.
4	Чилдебаев Ж.Б., п.ғ.д., проф.	Экологиялық білім мазмұны компоненттері негізінде білім алушылардың экологиялық күзиреттілігін дамытудың жолдары	Қазақ білім академиясының баяндамалары. Астана қ. – 2019. - №2. - 27-31 Б.
5	Чилдебаев Ж.Б., п.ғ.д., проф.	Болашақ биолог мұғалімдердің кәсібилікті дамыту жолдары	Хабаршы Абай ат.ҚазҰПУ «Педагогикалық ғылымдар» сериясы. – 2019. - №1. - 180- 185 Б.
6	Чилдебаев Ж.Б., п.ғ.д., проф.	«Педагогикалық практика барысында студенттердің кәсіби –педагогикалық шеберлігін арттыру жолдары»	«Қазақ білім академиясының баяндамалары» ғылыми журналы. ҚР, Нұр-Сұлтан қ. -2019. - №3. - 66-72 Б.
7	Чилдебаев Ж.Б., п.ғ.д., проф.	«Биоэкологиялық мәдениет арқылы оқушыларда күзиреттілік қалыптастыру»	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы, Педагогика сериясы ҚР., Алматы қ. - 2019. - №3(63). - 196-200 Б.
8	Чилдебаев Ж.Б., п.ғ.д., проф.	Сыныптан тыс жұмыстарды ұйымдастырудың педагогикалық шарттары	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы, Педагогика сериясы ҚР., Алматы қ. - 2019. - №1(59). - 269-272 Б.

9	Чилдебаев Ж.Б., п.ғ.д., проф.	Жаңартылған мазмұнда биология пәні бойынша оқушылардың үй жұмыстарын орындаудың үлгілік оқу жоспарының педагогикалық шарттары	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы, Педагогика сериясы ҚР., Алматы қ. - 2019. - №1(59). - 265-269 Б.
10	Чилдебаев Ж.Б., п.ғ.д., проф.	Педагогикалық колледж студенттеріне өлкетану жұмыстары арқылы экологиялық білім беру нәтижесі	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы, «Педагогика ғылымдары» сериясы. Алматы. - 2019. - №3 (63). - 208-212 Б.
11	Aidarbaeva D.K., д.б.н., проф. Sholpankulova G.A., Shokanova A.Sh.	Current state of populations of useful plants of Almaty region and ways of their balanced use	Bulletin of the Karaganda University. Biology, Medicine, Geography Series. № 2(94) 2019. C.105-113. ISSN 2518- 7201(Print)
12	D.K.Aidarbaeva д.б.н., проф. , T.V.Murzova, N.A.Tazhibaeva	Succulent Plants in the collection of the institute of botany and phytointroduction in Almaty	News of national academy of sciences of the republic of Kazakhstan. Series of Biological and medical. ISSN 2224-5308(Print) Volume 4, Number 334(2019) C. 58-62
13	Тұңғышбаева З.Б., б.ғ.д., проф. Досымбекова Р.С.	Гепатокарцинома-29 жасушаларындағы гетерогенділік және базальды аутофагия.	әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті хабаршы. Биология сериясы. – 2019. - № 1 (78). - 140-150 Б.
14	Тұңғышбаева З.Б., б.ғ.д., проф. Досымбекова Р.С.	Влияние карбоната лития на ультраструктурную организацию клеток гепатокарциномы-29 в динамике культивирования.	әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық Университеті хабаршы. Биология сериясы. – 2019. - № 3 (80). - 92 – 102 Б.
15	Жумагулова К.А., доцент, к.п.н.	Жаратылыстану пәндері мазмұнындағы биофизикалық білімнің әдіснамалық негізі	Абай атындағы ҚазҰПУ-н ХАБАРШЫСЫ «Педагогика ғылымдары» сериясы. – 2019. - №2 (62). - Б.58-66.
16	Джунусова Р.Ж., магистр, стар. преп. Айдарбаева Д.К., д.б.н., проф.	Генетика пәнін ағылшын тілінде оқытудың ерекшеліктері	Абай атындағы ҚазҰПУ – нің «Хабаршы – Вестник – Bulletin», Педагогика ғылымдары сериясы. – 2019. - №1(61). – 170-175 Б.
17	Садырова Г.А., Байжигитов Д.К.	Разнообразие флоры петрофильного флористического комплекса на территории хребта Кетпен-Темирлик	Вестник Карагандинского Университета. Серия БИОЛОГИЯ. МЕДИЦИНА. ГЕОГРАФИЯ. – 2019. - № 2(94). – С. 26-36
18	Джамилова С.М., магистр, стар. преп.	Биоразнообразие синантропной флоры хребта Кетпен-Темирлик	Вестник Государственного университета имени Шакарима, Семей. - 2019. - №3(87). – С. 248-253.
19	Майматаева А.Д. аға оқытушы, биология магистрі	Биолог мұғалімдердің ақпараттық құзыреттілігінің құрылымы	Қазақстанның ғылымы мен өмірі Халықаралық ғылыми журнал. - 2019. - №4 (79). - 96- 99 Б.

	Кауынбаева Э. Биология магистры, оқытушы		
--	---	--	--

Ескерту: Жогарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар көрсетілмейді/

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

9/4- Кесте/ Таблица

2019 жылы ҚР-дың басқа да журналдарында жарияланған ғылыми мақалалар тізімі/ Список научных статей, опубликованных в прочих журналах РК в 2019 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Айдарбаева Д.Қ., Бектұрған А.	Қазақстан қызғалдақтарының алуантүрлілігі.	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы «Жаратылыстану-география ғылымдары» сериясы, №1(59). - Алматы, 2019. – 169-174 б.
2	Айдарбаева Д.Қ. Джунусова Р.Ж. Танатарова А.К. Сейдехан М.Қ.	Ақпараттық коммуникациялық технология мүмкіндіктерімен генетика пәнін оқыту	География в школах и вузах Казахстана. – 2019. - №5.48 - 54 б.
3	Айдарбаева Д.Қ., Танатарова А. К.	Жануарлардың жіті бүйрек жетіспеушілігін емдеуде нанозентеросорбенттің әсерін зерттеу.	Абай атындағы ҚазҰПУ-нің Хабаршы журналы «Жаратылыстану-география ғылымдары» сериясы, №6(59). - Алматы, 2019. – 58-62 б.
4	Джолдасбаева Н.М., 2 курс магистрант, Жақсыбаев М.Б. к.б.н., асс. профессор	Патогенді протофауна – адам паразиттері	«Хабаршы» ҚазҰПУ. «Жаратылыстану және география» сериясы. - г. Алматы. – 2019. - 3 с.
5	Шалабаев К.И. – б.ғ.к., профессор Абыл А.С. – магистрант	Бас ботаникалық бағындағы тропикалық және субтропикалық өсімдіктерге ғылыми шолу	Абай атындағы ҚазҰПУ-ң Хабаршы журналы «Жаратылыстану – география ғылымдары» сериясы, Қазақстан Республикасы, Алматы. –2019. - № 1(59). - 164-168 Б.
6	Шалабаев К.И. – б.ғ.к., профессор Улдахан Ш. – магистрант	Жетісу Алатауының өсімдіктері алуантүрлілігі және таралу ерекшеліктерін анықтау	Абай атындағы ҚазҰПУ-ң Хабаршы журналы «Жаратылыстану – география ғылымдары» сериясы, Қазақстан Республикасы,

			Алматы. – 2019. - № 1(59). - 205-211Б.
7	Шалабаев К.И. – б.ғ.к., профессор Абыл А.С.– магистрант	Бас ботаника бағы флорасының алуан түрлілігі	Республикалық ғылыми – әдістемелік, ақпараттық-танымдық, педагогикалық журнал, ҚР, Қызылорда қаласы. – 2019. - №8(40). - 46-48 Б.
8	Шалабаев К.И. – б.ғ.к., профессор Есентұрова С.А.–магистрант	Іле Алатауының шатқалдарының флорасын зерттеу	Қазақ педагогикасы журналы, ҚР, Қызылорда қаласы. – 2019. - №14 (46). - 28-29 Б.
9	Тунгушбаева З.Б. профессор, б.ғ.д.	Методы окраски эпителиальной ткани	Хабаршы «Жаратылыстану-география ғылымдары» сериясы «Естественно-географические науки». – 2019. - №1(59). - С. 151 – 156.
10	Babashev A.M., б.ғ.к., профессор Nurgysa S.B.	Morphophysiological parameters of cerebral ischemia	Вестник КазНПУ имени Абая. – Алматы. -2019. - №1-13-20 б.
11	Татарина Г.Ш.	Здоровьесберегающие технологии как один из факторов успешности обучения школьников	Вестник КазНПУ им.Абая. - 2019. - №1. - С.146-150.
12	Татарина Г.Ш.	Педагогические аспекты формирования здорового образа жизни у школьников	Вестник КазНПУ им.Абая. - 2019. - №1. - С.277-278.
13	Мусаев К.Л., Өтегенова Н.Б.	Кетпен жотасының кейбір пайдалы өсімдіктеріне жалпы сипаттама	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Хабаршысы. Жаратылыстану-география ғылымдары сериясы. – 2019. - №4 (58).
14	Мусаев К.Л., Абдуалиева Ж.А.	Тегеурінгүл (Delphinium L.) туысының медицинада қолданылуы	Республиканский научно-методический журнал География в школах и вузах Казахстана. – 2019. - №2.
15	Мусаев Қ., Абдуллаева Ж.	Қазақстан флорасындағы Delphinium L. туысына жалпы сипаттама	Қазақ педагогикасы. - 2019. - №13 (45). 35-38 б.
16	Мусаев К.Л., Нұрғали Г.Н.	Қазақстан флорасындағы көкнәр туысының өкілдеріне биоморфологиялық сипаттама және олардың маңыздылығы	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Хабаршысы. Жаратылыстану-география ғылымдары сериясы. – 2019.- №2 (60). - 94-99 б.
17	Бекенова Н.А., к.б.н., доцент	Қазақ халқының ғасырлар бойы жабайы жануарларды қорғау мен сақтау жөніндегі тәлімгерлік салт-дәстүрлерді өскелең ұрпақтарды тәрбиелеуде қолданайық.	Республиканский научно-педагогический журнал «Биология және сауаттылық негізі» Алматы. – 2019. - № 3.

18	Кенжетай Г.М., Исабеков Б.М.	«Адамның шығу тегі» тақырыбындағы семинар-сабақты зерделеу	Қазақ педагогикасы. – 2019. - №17 (49). - 19-20 Б.
19	Исабеков Б.М., Джолтукова Б.И.	Микроорганизмдер туралы білімді жалпы білім беретін мектептерде факультатив сабақтарында пайдалану	Қазақ педагогикасы. - 2019. - №13 (45). - 15-16 Б.
20	Ташенова Г.К.	Развитие критического мышления в процессе семинарского занятия	Вестник КазНПУ, Серия «Естественно-географические науки». – 2019. - №1(59). – С. 254-258.
21	Шоқанова А.Ш., PhD, ст. преп.	Results of the research of morph-anatomic specials of the grades under the influence of heavy metals	Вестник КазНПУ имени Абая. Серия «Естественно- географическиенауки», Алматы. – 2019. - №1(59). -С. 201-209.
22	Сексенова Д.У.	Сүтқоректі жануарлар туралы әңгімелер мен мақал-мәтелдердің халықтық педагогикалық маңызы	Вестник КазНПУ имени Абая. Серия «Естественно- географическиенауки», Алматы. – 2019. - №1(59). - С. 271-276.
23	Сексенова Д.У., Саимова Р.У., Аманбекова Д.М.	Қарапайымдылар тудыратын аурулар	Қазақстан жоғары мектебі. – 2019. - №3. - 29-32 б.
24	Бирталаев Е.К., ст. преп.	Студенттердің өзіндік жұмыстарын ұйымдастырудың амалдары	Биология және салауаттылық негізі. – 2019. - №5(101). - 5-7 Б.
25	Бирталаев Е.К., ст. преп.	Оқушылардың танымдық белсенділігін арттыру	«Қазақстан жоғары мектебі» журанлы. – 2019. - №2.
26	Аскарова А.М., магистр, преп.	Биоиндикациязагрязнений природной среды.	«Білім times» журналы. – 2019. - № 5-3(23).
27	Ахметова А. Б., магистр, преп.	Төменгі сынып оқушыларының сөйлеу, ойлау логикалық қабілеттерінің көрсеткіштерін зерттеу	ВЕСТНИК. Серия «Естественно- географические науки» . – 2019. -№1(59).
28	Аманбекова Д.М., ст.преп.	Обучение полиязычия в педагогическом вузе	Сборник материалов II Республиканских педагогических чтений«Модернизация системы непрерывного педагогического образования в условиях цифрового Казахстана: Актуальные проблемы и пути их решения»I том,Тараз, 24-25 январь. – 2019.
29	Кауынбаева Э. Биология магистры, оқытушы	Адамның тұқымқуалайтын ауруларына коршаған ортаның әсері	«Орта мектеп жаршысы» журналы. - Алматы. – 2019. - №2. –48-49 Б.
30	Аманжолов Р.А., 3 курс, 6D011300-	Студент-биологтарға білім беруде оқытудың интербелсенді «кейс-стади» әдісін пайдалану	Қазақ Ұлттық қыздарпедагогикалық университетініңхабаршысы. –

	Биология Бәкірова К.Ш., д.б.н., Иманкулова С.К., к.б.н., проф.		Алматы: «Қыздар университеті». - 2019. - №3 (79). –19-25 Б.
31	Джамилова С.М., магистр, стар.преп	Антропогенді факторларға толерантты өсімдіктер қауымдастығы	Вестник КазННТУ, Алматы. - 2019. - №2 (132). – С. 212-215.
32	Загриценко И.П. к.б.н., доцент	Особенности темпов роста и водного режима разных по продуктивности сортов пшеницы.	«Хабаршы-Вестник» Серия «Естественно-географические науки», КазНПУ им. Абая, 2019 № 1 (59) С.125-130
33	Загриценко И.П. к.б.н., доцент	Особенности дистанционного обучения в высших учебных заведениях	«Хабаршы-Вестник» Серия «Естественно-географические науки», КазНПУ им. Абая, 2019 № 2 (60) (в печати)
34	Загриценко И.П. к.б.н., доцент	Влияние биологически активных веществ на всхожесть семян злаковых культур.	Материалы 5 научно- практической конференции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENTRAL ASIA, .Астана, 2019 г. с.183-187
35	Загриценко И.П. к.б.н., доцент, Жарылкасын Т.С., магистрант, 2 курс	Проектная деятельность в школьном образовании	Материалы научно- практической конференции «Экология и биоразнообра- зие» 23-24 октября 2019, г.Алматы.
36	Загриценко И.П. к.б.н., доцент, Аубакирова А.Е., магистрант, 2 курс	Методологические аспекты преподава- ния биологии в общеобразовательной школе	Материалы научно- практической конференции «Экология и биоразнообра- зие» 23-24 октября 2019, г.Алматы.

Ескерту: Жогарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар
көрсетілмейді/

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

9/5 –Кесте/ Таблица

**2019 жылы алыс шетелдің ғылыми конференцияларында жарияланған тезистер тізім/
Список тезисов научных конференций, опубликованных в дальнейшем зарубежье в 2019 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Тунгушбаева З.Б. Профессор, б.ғ.д. Г.У. Тулегенова	Исследование взаимодействия метацида с унифлоком	"Prospects for the Development of Modern Science"Materials of the IV

			International Scientific-Practical Conference, March 20-22. (Gwangju, Korea). - 2019. - P. 430-435.
2	Тунгушбаева З.Б. Профессор, б.ф.д.	Interactions of miRNA with Transcription Factors of the TCP Family in Crop Plants	"The Europe and the Turkic World: Science, Engineering and Technology" Materials of the IV International Scientific-Practical Conference. May 1-3. (Istanbul, Turkey). – 2019. - P. 269-275.
3	Избасарова Р.Ш. к.п.н., и.о.проф., Кошербаева А., Жусупбекова Н.С.	Развитие познавательной активности школьников на уроках биологии	Materials of the XV International scientific and practical conference “Cutting – Edge science - 2019”. - г. Шеффолд, Великобритания, 30 апреля- 7 мая. – 2019.- С.15-18.
4	Турпанова Р.М., Сыман Қ.Ж.	Мониторинг пищевой продукции на наличие ГМО.	IV Международная научно-практическая конференция «Интеграция научного сообщества перед глобальными проблемами современности» в г. Саппоро, Япония, 13-15 февраля. – 2019. - С.174-178.
5	Сыман К.Ж., Утегалиева Р.С.	Казеиновый комплекс белков верблюжьего молока.	IV Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития современной науки» в г. Кванджу, Ю. Корея. 20-22 марта. – 2019. - С.418-421.
6	Сыман К.Ж., Надирова С.А.	Особенности химического состава верблюжьего молока.	IV Международная научно-практическая конференция «Перспективы развития современной науки» в г. Кванджу, Ю. Корея. 20-22 марта. – 2019. - С.421-429.
7	Башенова М.А., Бакиров С.Б.	Технологии производства перспективных сортов картофеля методами биотехнологии	Материалы XXI международной научно-практической конференции «Проблемы экономики, организации и управления в России и мире». 18 октября 2019 года, Прага, Чешская Республика. - 2019. – С. 82.
8	Сыман Қ.Ж.	Казеиновый комплекс верблюжьего молока	IV Международная научно-практическая конференция «Интеграция научного сообщества перед глобальными проблемами

			современности» в г. Саппоро, Япония, 13-15 февраля. – 2019. - С.141-148.
--	--	--	--

Ескерту: Жогарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар көрсетілмейді

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

9/6- Кесте/ Таблица

2019 жылы жақын шетелдің ғылыми конференцияларында жарияланған тезистер тізім/ Список тезисов научных конференций, опубликованных в ближнем зарубежье в 2019 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, страна, город, год, указание страниц
1	Төлеген А.А., Жақсыбаев М.Б.	Қазақстанның су айдындарындағы балық түрлерінде кездесетін паразит түрлері	Журнал «Актуальные научные исследования в современном мире». Переяславль-Хмельницкий. - 2019. – Вып. 1(45), ч.2. – С. 6-13. (включен в наукометрические базы РИНЦ)
2	Джолдасбаева Н.М., Жақсыбаев М. Б. б.ғ.к., қауым профессор	Фаунистический обзор трихофауны Казахстана	Научная конференция «Актуальные научные исследования в современном мире», Украина, Переяслав-Хмельницкий. - 2019. - Вып. 4(48), ч. 2. – С. 6.
3	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор Умирзакова Н.Т.	Инновационные образовательные технологии в формировании готовности будущих учителей биологии к экологическому образованию обучающихся	Международная научно-практическая конференция «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования». Санкт-Петербург, 19-21 ноябрь. – 2019. С. 194-197
4	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Экологическая культура - основа формирования экологической компетентности	Герценовские чтения на тему «Проблемы биологического и экологического образования школьников и студентов». Санкт - Петербург. – 2019. – С. 41-45 .
5	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Экологическая культура в контексте экологической компетентности учителя по естественнонаучным предметам (Биология)	XXIII научно - практическая конференция с международным участием «Фундаментальные проблемы образования в области безопасности жизнедеятельности». Санкт - Петербург. - 2019. – С. 28-31.
6	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Педагогические условия формирования профессиональных качеств студентов – биологов при	XXIII научно - практическая конференция с международным участием «Фундаментальные

		изучении биологических дисциплин	проблемы образования в области безопасности жизнедеятельности». Санкт - Петербург. – 2019. – С. 28-31.
7	Иманкулова С.К. Ахметов Н.К. Еликбаева М.О.	Учебная игра по биологии Классификация живых организмов	Международная научно-практическая конференция «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования». 19-21 ноября. – 2019. – С. 106-116
8	Иманкулова С.К. Майматаева А.Д.	Содержание и структура информационной компетентности будущего учителя биологии	Международная научно-практическая конференция «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования». 19-21 ноября. – 2019.- С. 232-236.
9	Айдарбаева Д.К. Азизова И.Ю. Джунусова Р.Ж.	Принципы развития генетических знаний на основе организации самостоятельной работы будущих учителей биологии	Международная научно–практическая конференция «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования» Санкт -Петербург, 18-21 ноября 2019 г. – С. 207-201
10	Айдарбаева Д.К. Азизова И.Ю. Джарылкапова С.Е.	Краеведческая работа по биологии в развитии исследовательских умений учащихся: исторический аспект	Международная научно-практическая конференция «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования» - Санкт-Петербург, 19-21 ноябрь 2019., – С. 51-54
11	Татаринова Г.Ш., Жарылкасынова Ж.М., Аскарлова А.М	Здоровьесберегающие технологии, применяемые в образовательном процессе	Сборник статей Международной научно-практической конференции, 5 мая. - Научно-издательский центр «Аэтерна». - 2019.
12	Татаринова Г.Ш., Нариманова К.М.	Педагогические основы формирования культуры питания у школьников.	Межд. научно-практ.конфер. Вопросы методологии естествознания и технических наук: современный контекст. Белгород. - 2019. - С. 21-24.
13	Татаринова Г.Ш., Оразбаева Н.Б.	Создание в школьном коллективе среды, сберегающей и развивающей здоровье	Межд. научно-практ.конфер. Вопросы методологии естествознания и технических наук: современный контекст. Белгород. - 2019. - С. 25-29.
14	Избасарова Р.Ш.	Роль этнопедагогики в учебном процессе	Международная научно-практическая конференция Россия, г. Санкт-Петербург, РГПУ им. Герцена, 19-20 ноября. – 2019.

15	Избасарова Р.Ш.	Информационная компетентность учителей биологии как составляющая педагогической подготовки	Международная научно-практическая конференция Россия, г. Санкт-Петербург, РГПУ им. Герцена, 19-20 ноября. – 2019.
16	Жумагулова К.А., доцент, к.п.н.	Практическое внедрение главных ценностей «Мәңгілік ел» на уроках биологии	«Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования», Санкт-Петербург, 18-21 ноября. – 2019. -С.86-91.
17	Жумагулова К.А., доцент, к.п.н.	Об обновленном содержании школьного биологического образования в Казахстане	«Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования», Санкт-Петербург, 18-21 ноября. – 2019. -С.82-86.
18	Майматаева А.Д. аға оқытушы, биология магистрі	Содержание и структура информационной компетентности будущего учителя биологии	Международная научно-практическая конференция «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования» Россия, Санкт – Петербург, 19-21 ноября. – 2019. - С. 232-236.
19	Татаринова Г.Ш., Жарылкасынова Ж.М., Аскарова А.М.	Здоровьесберегающие технологии, применяемые в образовательном процессе	Межд. научно-практ. конфер. Новая наука: История становления, современное состояние, перспективы развития. Аэтерна. Оренбург. - 2019. - С.6-10.
20	Татаринова Г.Ш., Нариманова К.М.	Педагогические основы формирования культуры питания у школьников.	Межд. научно-практ. конфер. Вопросы методологии естествознания и технических наук: современный контекст. Белгород. - 2019. - С.21-24.
21	Татаринова Г.Ш., Оразбаева Н.Б.	Создание в школьном коллективе среды, сберегающей и развивающей здоровье	Межд. научно-практ.конфер. Вопросы методологии естествознания и технических наук: современный контекст. Белгород. - 2019. - С.25-29.
22	Аманбаева М.Б., PhD, аға оқытушы, Батыржанқызы А. магистрант	Педагогические условия формирования экологической культуры при подготовке студентов биологов	Материалы международной научно-практической конференции «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования». – Санкт-петербург, 19-21 ноября. - 2019. – С. 197-201.
23	Аманбаева М.Б., PhD, аға оқытушы, Анаркулова Э.И.	Научно-исследовательская компетенция учителей биологии как условие повышения качества педагогического образования в	Материалы международной научно-практической конференции «Перспективные направления исследований

	PhD докторант	Қазақстан	проблем биологического и экологического образования». – Санкт-Петербург, 19-21 ноября. - 2019. – С. 269-270.
--	---------------	-----------	--

Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар көрсетілмейді/

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

9/7- Кесте/ Таблица

**2019 жылы ҚР-дың ғылыми конференцияларында жарияланған тезистер тізімі/
Список тезисов научных конференций, опубликованных в РК в 2019 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланым атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Жаксыбаев М.Б., б.ғ.к., асс. профессор, Төлеген А.А.	Қазақстан аумағында жүргізілген ихтиологиялық зерттеулер	II халықаралық ғылыми-практикалық конференция “Экология және биоалуантүрлілікті сақтау”, 23-24 қазан. - 2019. – 136Б.
2	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Экологиялық білім мен тәрбие берудің арнайы білім беру жүйесіндегі қазіргі жағдайы	«Жастар жылына» арналған «Жас Ғалым - 2019» атты VII Халықаралық ғылыми- практикалық конференциясының Еңбектері жас ғалым, студенттерге және оқушыларға арналған Қазақстан, Тараз, 22 ақпан. – 2019.
3	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Биология пәнін жаңартылған білім үрдісімен оқыту	Студенттер мен жас ғалымдардың «Қазіргі заманғы биология әдістемесі, теориясы мен тәжірибесі» атты IV халықаралық ғылыми- тәжірибелік конференцияның БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ. Қостанай, 15 наурыз. – 2019.
4	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Білім беруде жаңа инновациялық технологияларды пайдаланудың психологиялық- педагогикалық аспектілері	«Білім беру жүйесін модернизациялау: тенденциялар, проблемалар және перспективалар» атты Халықаралық ғылыми- практикалық конференция. Абылайхан атындағы Қазақ халықаралық қатынастар және әлем тілдері университеті. Алматы қ., 18 қазан. - 2019.
5	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Жер шарындағы табиғи биоалуантүрліліктің жойылып немесе азайуының геоэкологиялық және тарихи себептері	«Экологиялық және биоалуантүрлілікті сақтау» атты Халықаралық ғылыми - практикалық конференция. Абай атындағы ҚазҰПУ, 23-24 қазан. - 2019.
6	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Болашақ мұғалімдердің экологиялық	ҮІІ Международную научно-практическую конференцию молодых ученых, студентов и школьников «ЖАС ҒАЛЫМ - 2019», Тараз. -

		күзиреттілігін дамытудың заманауи мәселелері	2019. - С. 25-29.
7	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Экологиялық психологияның әдістемелік аспектілері негізінде болашақ биолог мұғалімдердің экологиялық	IV Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых «Методология, теория и практика современной биологии».г. Костанай. - 2019. – С. 454-458.
8	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Білім алушылардың экологиялық күзиреттілігін қалыптастыруда экологиялық білім мазмұнының ғылыми- теориялық негіздері	II Халықаралық ғылыми - практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» 23-24 қазан, Алматы, 2019. – Б. 18-22.
9	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Жаратылыстану ғылымын оқытуда инновациялық зерттеу әдістерді пайдалану	YI Международная научно-практическая конференция «Продвижение эффективных практик культуры качества в высшем образовании казахстана», Алматы. -2019. – С. 45-49.
10	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Подготовка будущих учителей биологии как прерогатива внедрения обновленного содержания в общеобразовательный процесс школы	Международная научно- практическая конференция «Перспективные направления исследований в методике обучении биологии и экологии». Санкт –Петербург. 2019. – С. 19- 22.
11	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Болашақ биолог мамандардың кәсіби күзиреттілігін дамыту	Студенттер мен жас ғалымдардың «Қазіргі заманғы биология әдістемесі, теориясымен тәжірибесі» атты IV халықаралық ғылыми- тәжірибелік конференцияның БАЯНДАМАЛАР ЖИНАҒЫ. Қостанай,15 наурыз. – 2019.– Б.444-448.
12	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Повышение профессиональной подготовки учителя биологии в условиях обновления содержания образования	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 254-25 Б.
13	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Биология пәні мұғалімдерінің кәсіби күзіретін дамыту	Халықаралық ғылыми - практикалық конференция «Білім беру жүйесін модернизациялау: тенденциялар, проблемалар және перспективалар». Алматы, 18 қазан. – 2019. – Б. 127-131.
14	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Формирование готовности студентов к профессиональной деятельности	«Білім беру жүйесін модернизациялау: тенденциялар, проблемалар және перспективалар» атты халықаралық ғылыми- практикалық конференция ҚР. Алматы, 18 қазан. – 2019. – Б. 73-76.

15	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Оқушылардың ғылыми –зерттеушілік қабілетін қалыптастырудағы педагогикалық әдіс-тәсілдер	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің жаратылыстану және география институты «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» атты II Халықаралық ғылыми – практикалық конференция, 23-24 қазан. – 2019. -312-315 Б.
16	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Өлкетану жұмыстарының кәсіптік білім беру ұйымдарындағы жағдайы мен маңызы	«Білім беру жүйесін модернизациялау: тенденциялар, проблемалар және перспективалар» Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. – ҚазХҚжӘТ, Алматы. – 2019. - 547-551 б.
17	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Педагогические и методологические основы краеведческих исследований	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. -235-238 Б.
18	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор	Биолог мамандарын аймақтық – өлкетанушылық күзіреттілігін қалыптастырудың педагогикалық негіздері	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 323-328 Б.
19	Чилдибаев Ж.Б., п.ғ.д., профессор, Аманбаева М.Б., PhD, аға оқытушы, Имангазы А.С PhD докторант	Қазақстанда биоалуантүрлілікті қорғау мәселелері және Халықаралық конвенциялар	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 203-206 Б.
20	Тунгушбаева З.Б., д.б.н., проф.	Основные экологические особенности жизнедеятельности растений в условиях города.	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 78-81 Б.
21	Кенжебаева З.С., Джунусова Р.Ж., Қауынбаева Э., Саимова Р.У.	Внедрение инновационных моделей обучения при подготовке педагогических кадров	«Цифрлы қазақстан жағдайында үздіксіз педагогикалық білім беру жүйесін модернизациялау: өзекті мәселелер және шешу жолдары» II-ші Республикалық педагогикалық оқуларының жинағы. Тараз мемлекеттік педагогикалық университеті. – 2019. - 284 Б.
22	Избасарова Р.Ш., к.п.н., и.о. проф.	Роль научно- исследовательской работы студентов- биологов	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау», КазНПУ им.Абая, 23-24 қазан. – 2019.
23	Избасарова Р.Ш., к.п.н., и.о. проф., Тасыбекова А.	Биология сабағында адам физиологиясы туралы оқушылардың білімдерін	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау», КазНПУ им.Абая, 23-24 қазан. – 2019.

		қалыптастыру жолдары	
24	Избасарова Р.Ш., к.п.н., и.о. проф., Оразхожаева К.Ш., Демеуова Л.Н.	Оқушыларды биология пәнінен олимпиадаға дайындау ерекшеліктері	Пхалықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау», КазНПУ им.Абая, 23-24 қазан. – 2019.
25	Избасарова Р.Ш., к.п.н., и.о. проф., Смихан А. Е.	Роль этнопедагогика в учебном процессе	Пхалықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау», КазНПУ им.Абая, 23-24 қазан. – 2019.
26	Избасарова Р.Ш., к.п.н., и.о. проф., Амирова	Колледждің өлкетану бағыты бойынша жұмысы	Пхалықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау», КазНПУ им.Абая, 23-24 қазан. – 2019.
27	Жумагулова К.А., доцент, к.п.н.	Биология сабағында білім алушылардың құндылық бағдарын қалыптастыру	«Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Алматы: 14-15 қараша. –2019. -Б.64-66.
28	Жумагулова К.А., доцент, к.п.н.	Жаратылыстану саласынан жаңартылған мазмұндағы бағдарлама негізінде биоинформатикалық ұғымдарды қалыптастыру	«Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Алматы: 14-15 қараша. –2019. -Б.332-335.
29	Жумагулова К.А., доцент, к.п.н.	Жаңартылған білім беру жағдайында жеміс сорттарының селекциялық ерекшеліктерін оқыту әдістемесі	«Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Алматы: 14-15 қараша 2019 ж., -Б.52-56.
30	Жумагулова К.А., доцент, к.п.н.	Жаңартылған білім беру жағдайында биология сабағында интербелсенді әдістерді пайдалану	«Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Алматы: 14-15 қараша. –2019. -Б.45-49.
31	Мусаев К.Л., к.б.н., доцент, Өтегенова Н.Б.	Кетпен жотасындағы <i>Ranunculaceae</i> Juss. тұқымдасы өкілдерінің ерекшеліктері	“Global Science and Innovations 2019: Central Asia” атты V Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы, Астана. - 2019. - 218-222 Б.
32	Мусаев К.Л., к.б.н., доцент, Өтегенова Н.Б., Ахмедов Б.А.	Кетпентауда таралған раушангүлділер тұқымдасы (<i>Rosaceae</i> Juss.) туыстарының өкілдеріне	Материалы международной научно-практической конференции «ШОҚАН ОҚУЛАРЫ - 23», Кокшетау, Казахстан, 26 апреля. – 2019. – С. 367-371.

		биоморфологиялық сипаттама	
33	Мусаев К.Л., к.б.н., доцент, Адас Э.Б.	Қазақсандағы жасаңшөптер тұқымдасына (Crassulaceae DC.) қысқаша шолу	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». - Алматы, Қазақстан, 23-24 қазан. – 2019. - 11-14 Б.
34	Мусаев К.Л., к.б.н., доцент, Нұрғали Г.Н.	Көкнәрлер туысының (Ranunculaceae L.) дәрілік шөп қасиетін медицинада пайдалану және шаруашылықтағы маңызы	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 70-73 Б.
35	Татарина Г.Ш., б.ғ.к., доцент, Отарова Н.И., магистр, аға оқытушы	Мектептегі оқу- сауықтыру жұмыстары	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 335-337 б.
36	Татарина Г.Ш., к.б.н., доцент, Оразбаева Н.Б.	Внеклассная работа как важнейшая форма биологического образования	Материалы международной научно-практической конференции. Экология и сохранение биоразнообразия. Алматы, КазНПУ им.Абая, 23-24 октября. - 2019.- С.332-334.
37	Татарина Г.Ш., б.ғ.к., доцент, Отарова Н.И., магистр, аға оқытушы	Казахский национальный педагогический университет – флагман педагогического образования	Материалы международной научно-практической конференции. Теория и практика реализации целей обновленного содержания естественно-научного образования. Алматы, КазНПУ им. Абая, 14-15 ноября. – 2019. - С.67-68.
38	Бекенова Н.А., к.б.н., доцент	Қазақстанның омыртқалы жануарларының алуантүрлілігі, оларды сақтау мен пайдаланудың перспективалары	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. -
39	Бекенова Н.А., к.б.н., доцент, Ермек А.С., магистр	Экологиялық мәдениеттің маңызы мен мазмұны	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. -
40	Бекенова Н.А., к.б.н., доцент, Юсупова Ж. магистр	Оқыту үрдісінде интерактивті әдістерді пайдалану ерекшеліктері	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. -
41	Бекенова Н.А., к.б.н., доцент, Жанұзақова Ә.М.	Биология сабақтарында проблемалық оқытудың ерекшеліктері	II халықаралық ғылыми – практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау», Алматы, 23-24 октября. – 2019.

42	Исабеков Б.М., к.б.н., ст. преп., Махмуд Қ.А.	Құрғақшылыққа төзімді өсімдіктердің кейбір морфо- физиологиялық мәселелері	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 58-61 Б.
43	Кулжанова Д.К., к.б.н., ст. преп.	Инновациялық техникалық оқу құралдарының оқушылардың организміне тигізетін әсері	Халықаралық ғылыми – практикалық конференция «Жаратылыстану – ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы». – 2019. - 75-78 Б.
44	Кулжанова Д.К., к.б.н., ст. препод.	Инновациялық техникалық оқу құралдарының оқушылардың организміне тигізетін әсері	Халықаралық ғылыми – практикалық конференция «Жаратылыстану – ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы». – 2019. - 75-78 Б.
45	Аманбаева М.Б., PhD, аға оқытушы, Алайдарова Г.Р., магистрант	Оқу үдерісін ұйымдастыруда жобалық іс-әрекеттерді қалыптастырудың тиімділігі	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 223-226 Б.
46	Шоқанова А.Ш., PhD, ст. преп.	The basis of teaching foreign language subject	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. 329-323 Б.
47	Шоқанова А.Ш., PhD, ст. преп.	Металл иондарының әсерінен болатын арпа сорттарының тамырының анатомиялық көрсеткіштері	V Международная научно-практическая конференция «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENTRAL ASIA», г.Астана. – 2019. – С. 5.
48	Сексенова Д.У., магистр, ст. преп., Есимов Б.К., д.б.н., доцент	Омыртқалы жануарлардың саркоспорицилерінің зерттелу жағдайы	Студенттер мен жас ғалымдардың IV Халықаралық ғылыми – тәжірибелік конференциясы «Қазіргі заманғы биология әдістемесі, теориясы мен тәжірибесі» атты. Қостанай, А.Байтұрсынов атындағы Қостанай Мемлекеттік университеті. – 2019. - 9-12 Б.
49	Резанов А.Г. , Есимов Б.К., д.б.н., доцент, Сексенова Д.У., магистр, ст. преп.	Динамика биохимических показателей в сыворотке крови свиней при экспериментальном саркоспорициозе	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 178-181 Б.
50	Резанов А.Г. , Сексенова Д.У., магистр, ст. преп., Есимов Б.К., д.б.н., доцент,	Морфология и биология саркоспориции грызунов юго-востока Казахстана	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 181-185 Б.

	Кауынбаева Э., ст.преп.		
51	ИбрагимоваЗ.А., Сексенова Д.У., магистр, ст. преп., Әбілдаева Ә.И.	«Жас эколог» үйірмесі	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 292-295 Б.
52	Джамилова С.М., магистр, стар.преподавате ль	Анализ жизненных форм растений Центрального парка культуры и отдыха города Алматы	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 33-36 Б.
53	Айдарбаева Д.К. Джунусова Р.Ж., магистр, ст. преп. Аманбекова Д.М., ст. преп.	Обучение полиязычия в педагогическом ВУЗе	«Цифрлы Қазақстан жағдайында үздіксіз педагогикалық білім беру жүйесін модернизациялау: өзекті мәселелер және шешу жолдары» II-ші Республикалық педагогикалық оқуларының жинағы Тараз мемлекеттік педагогикалық университеті, 2019ж. Б.56
54	Майматаева А. Д., Биология магистры, аға оқытушы	Мақта егістігіндегі зиянкестерге қарсы жүргізілетін технологиялық іс шаралардың тиімділігі	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 40-44 Б.
55	Майматаева А.Д. Биология магистры, аға оқытушы	Электрондық оқу құралын қолдану арқылы биолог студенттердің ақпараттық құзыреттілігін қалыптастыру	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 304-307 Б.
56	Джунусова Р.Ж., Биология магистры, аға оқытушы	Көптілді білім беру жағдайында генетика пәнінен өзіндік жұмыстарды ұйымдастыру.	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 352-356 Б.
57	Amanzholov R.A., магистр биологии, преподаватель, Syman K. Zh., Bakirov S.,	Camelmilkandecology	Материалы международной научно-практической конференции «Экология и сохранение биоразнообразия» - Алматы, 2019. -
58	Аманжолов Р.А., магистр биологии, преподаватель, Иманқұлова С.К., Шалабаев Қ.Ы., Аманжолов Р.А., Аманбекова Д.М.	Іле Алатауы тауларының өсімдіктер жабынының биоэкологиялық жағдайына талдау	Материалы международной научно-практической конференции «Экология и сохранение биоразнообразия» - Алматы, 2019. -

59	Саимова Р.У.	Фауна и сезонная динамика активности жужелиц (<i>Coleoptera, Carabidae</i>) предгорий Заилийского Алатау	II Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение биоразнообразия». – Алматы: КазНПУ им. Абая, 6 ноября. – 2019. – С. 79-82.
60	Калыбаева А.М., аға оқытушы	Мектептегі биологияны кредиттік технологиямен оқытудың тиімділігі	«Модернизация образовательных ресурсов: опыты и перспективы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конф., Нур-Султан. - 2019. - С.284-288.
61	Камиева Г.С.	Оқу жүйесіндегі кіріктірілген білім бағдарламасының ерекшеліктері.	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 298-300 Б.
62	Камиева Г.С.	Жаңартылған білім мазмұнының ерекшеліктері.	Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы. Абай атындағы ҚазҰПУ, 14-15 қараша 2019 ж. Б.162-164.
63	Бирталаев Е.К.	Формативное оценивание студентов.	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. - 349-351 Б.
64	Ахметова А. Б., магистр, оқытушы	Заманауи биологиялық білім берудегі сыныптан тыс жұмыстардың маңыздылығы	«Фараби әлемі» атты Халықаралық конференция материалдары». Биология және биоалуантүрлілікті сақтау мәселелері бөлімі. 9-10.04.2019, Алматы. 2019. – 108 Б.
65	Иманғазы А.С.	Қазақстанда биоалуантүрлілікті қорғау мәселелері және халықаралық конвенциялар	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау»: халықаралық ғылыми – практикалық конференция материалдар (23-24 қазан 2019) – Алматы: Абай атындағы ҚазҰПУ, «Ұлағат баспасы». – 2019. - 206-209 Б.
66	Аманбекова Д.М., ст.преп., Калиев М.К.	Состояние и проблемы зеленых насаждений города Алматы	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». 23-24 қазан. – 2019. -14-16 Б.
67	Бухарбаева Ж.М., магистр биологии, ст. преп.	Сирек кездесетін өсімдіктерге антропогендік факторлардың морфо-физиологиялық әсерін зерттеу	Вестник Хабаршы КазНПУ имени Абая II Халықаралық ғылыми практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». – 2019. - 21-27 Б.
68	Кауынбаева Э. Биология магистры, оқытушы	Внедрение инновационных моделей обучения при подготовке педагогических кадров	Модернизация системы непрерывного педагогического образования в условиях цифрового Казахстана: актуальные проблемы и пути их решения» II Республиканские педагогические чтения сборник. –Тараз. - 2019.-С.284-288.
69	Кауынбаева Э. Биология	Мақта егістігіндегі зиянкестерге қарсы	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» атты II Халықаралық ғылыми-практикалық

	магистры, оқытушы	жүргізілетін технологиялық іс шаралардың тиімділігі	конф., 23-24 қазан. - Алматы. - 2019. - 40-44 Б.
70	Кауынбаева Э. Биология магистры, оқытушы	Ритм размножения одноклеточных педобионтов как показатель интенсивности обменных процессов в почве	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» атты II Халықаралық ғылыми-практикалық конф., 23-24 қазан. - Алматы. - 2019. - С. 118- 122.
71	Кауынбаева Э. Биология магистры, оқытушы	Морфология и биология саркоспородии грызунов Юго-Востока Казахстана	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» атты II Халықаралық ғылыми-практикалық конф., 23-24 қазан. - Алматы. - 2019. - С. 181- 185.
72	Кауынбаева Э. Биология магистры, оқытушы	Электрондық оқу құралын қолдану арқылы биолог студенттердің ақпараттық құзыреттілігін қалыптастыру	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» атты II Халықаралық ғылыми-практикалық конф., 23-24 қазан. - Алматы. - 2019. - С. 304- 307.
73	Azizova I.Yu. Aidarbaeva D.K Jarylkarova S.E.	Independent local research work as a condition for the development of research abilities of students	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау», халықаралық ғылыми-практикалық конференция, 23-24 қазан, 2019., - 213-215 б.
74	Загриценко И.П. к.б.н., доцент	Влияние биологически активных веществ на всхожесть семян злаковых культур.	Материалы 5 научно-практической конфе- ренции «GLOBAL SCIENCE AND INNOVATIONS 2019: CENIRAL ASIA, .Аста- на, 2019 г. с.183-187
75	Загриценко И.П. к.б.н., доцент, Жарылкасын Т.С., магистрант, 2 курс	Проектная деятель- ность в школьном образовании	Материалы научно-практической конференции «Экология и биоразнообразии» 23-24 октября 2019, г.Алматы. С 266-269
76	Загриценко И.П. к.б.н., доцент, Аубакирова А.Е., магистрант, 2 курс	Методологические аспекты преподава- ния биологии в общеобразовательной школе	Материалы научно-практической конференции «Экология и биоразнообразии» 23-24 октября 2019, г.Алматы. С. 50-53.

Ескерту: Жогарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар
көрсетілмейді/

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

10 –Кесте/ Таблица

**2019 жылы Импакт-факторы бар журналдарда жарияланған мақалалар тізімі/
Список статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2019 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы,Хирш- индексі/ Ф.И.О., ученое звание, должность, индекс Хирша	Мақала атауы/ Название статьи	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Сілтеме базасы, Сілтеме индексі/ База цитирования, индекс цитирования
1	Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор	О подготовке будущих учителей биологии в процессе педагогической практики	Научно- методический журнал «Биология в школе». Россия, Москва. – 2019. - № 2. – С.14-20.	Импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,467
2	Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор	Оценивание качества профессиональной подготовки студентов- биологов в процессе педагогической практики	Научно- методический журнал «Биология в школе». Россия, Москва. -2019. - № 3. – С. 44-50.	Импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,467
3	Жумагулова К.А., доцент, к.п.н.	Современное состояние и перспективы развития школьного биологического образования в Республике Казахстан	Научно- методический журнал Биология в школе. - Москва.- 2019. - №2. - С.40-45.	Импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,467
4	Айдарбаева Д.К., Шолпанкулова Г.А.	Перспективы использования дубильных растений Казахстана.	Биология в школе, Россия, Москва, 2019 г., № 3, С.4-11..	РИНЦ, импакт – фактор 0,467
5	Айдарбаева Д.К., Шолпанкулова Г.А., Джарылқапова С.Е.	О перспективах использования полезных дикорастущих растений Казахстана.	Биология в школе, Россия, Москва, 2019г., № 2, С.3-10..	РИНЦ, импакт – фактор 0,467
6	Анаркулова Э.И., PhD докторант, Аманбаева М.Б.,PhD, аға оқытушы	Массивное параллельное секвенирование как основа формирования компетентности биолога	Научно- методический журнал Биология в школе. Москва. - 2019. – №4. - С. 3-9.	Импакт-фактор журнала в РИНЦ 0,467

11 –Кесте/ Таблица

**2019 жылы Жарияланған монографиялар тізімі/
Список опубликованных монографий в 2019 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/	Монографияның атауы/ Название монографии	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет , қала, жыл, басылым беті/
---	--	---	--

	Ф.И.О., ученое звание, должность		Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц
1	Аманбаева М.Б., PhD, аға оқытушы	Педагогикалық жоғары оқу орындарында биолог студенттердің зерттеушілік іс - әрекетін қалыптастырудың әдістемелік негіздері	Алматы: ИП Балауса, 2019.- 202 б.

Ескерту: баспадан шығарылмаған монографиялар көрсетілмейді/

Примечание: Не указывать монографии, находящиеся в печати!

12/1 –Кесте/ Таблица

2019 жылы ҚР мектептеріне арналған оқулықтар, оқу-әдістемелік құралдар тізімі/ Список учебников, учебных и учебно-методических пособий для школ РК, изданных в 2019 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Жарияланымның атауы мен мәртебесі/ Название и статус издания	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Басылымға арналған оқулықты ұсынған орган/ Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	Шілдебаев Ж.Б.	Биогеография экология негізімен / Оқу құралы І бөлім	Учебное пособие, Алматы, TechSmith, 2019- 172б.	Решением Республиканского учебно- методического совета КазНПУ им. Абая на печать
2	Шілдебаев Ж.Б.	Биогеография экология негізімен / Оқу құралы ІІбөлім	Учебное пособие, Алматы, TechSmith, 2019- 248б.	Решением Республиканского учебно- методического совета КазНПУ им. Абая на печать

Ескерту: ОӘК, ПОӘК, силлабус, ГОСО және т.с. көрсетілмейді/

Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, силлабусы, ГОСО и т.п.

12/2- Кесте/ Таблица

2019 жылы шығарылған ЖОО-ға арналған оқулықтар тізімі/ Список учебников для вузов, изданных в 2019 г.

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Оқулықтың атауы/ Название учебника	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Басылымға арналған оқулықты ұсынған орган/ Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1				
2				
3				

12/3- Кесте/ Таблица

**2019 жылы шығарылған ЖОО-ға арналған оқу-әдістемелік құралдар тізімі/
Список учебных и учебно-методических пособий для вузов, изданных в 2019 г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Оқу құралының атауы/ Название учебного пособия	Шығу мәліметтер: журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: Журнал, город, год, указание страниц	Басылымға арналған оқулықты ұсынған орган/ Орган, рекомендовавший учебник к изданию
1	Бабашев А.М., Қасыбаева Қ.	Когнитивтік физиология	Учебное пособие. Алматы: «Ұлағат», 115 с.	Абай атындағы ҚазҰПУ
2	Айдарбаева Д.К., Джунусова Р.Ж.	Генетика	Электронный учебник, 2019 г.	Решением Республиканского учебно- методического совета КазНПУ им. Абая на печать
3	Айдарбаева Д.К., Джарылқапова С.Е.	Этноботанка	Учебно-методическое пособие, 2019 г., 80 с.	Решением Республиканского учебно- методического совета КазНПУ им. Абая на печать

Ескерту: ОӘК, ПОӘК, силлабус, ГОСО және т.с. көрсетілмейді/

Примечание: Не указывать УМК, УМКДО, силлабусы, ГОСО и т.п.

13-Кесте/ Таблица

**2019 жылы БАҚ, радио, теледидар және т.б. бойынша жарияланымдар
мен сұхбаттар тізімі/
Список публикаций и выступлений в СМИ, на радио, телевидении и т.д. в 2019г.**

№	Аты-жөні, қызметі, ғылыми атағы/ Ф.И.О., ученое звание, должность	Мақала атауы немесе сөз сөйлеуі/ Название статьи или выступления	Күні/ Дата	Бақ атауы/ Название СМИ
1	Кунакбаев А.С., Бабашев А.М., Татарина Г.Ш.	Правильное питание студентов	№1(167). 2019	Газета «Абай университеті»
2	Бабашев А.М., Кунакбаев А.С., Шыныбекова Ш.С.	Мамандықты таңдау қажеттілік	№5(171).2019	Орталық газетке баспаға жіберілді

14 –Кесте/ Таблица

**2019 жылы өткізілген ғылыми іс-шаралар туралы ақпарат/
Сведения о проведенных в 2019г. научных мероприятиях, конференциях**

№	Іс-шара атауы және дәрежесі/ Статус и название мероприятия	Іс-шара өтетін орны мен уақыты/ Место, сроки проведения мероприятия
1	Международная научно-практическая конференция «Экология и сохранение биоразнообразия»	Алматы, КазНПУ им. Абая, 23-24 октября 2019 г .
2	Жәндіктерді қорғау күніне арнап институт көлемінде ұйымдастырылған «Жәндіктер біздің айналамызда» атты көрме	03.10.2019. ЖГИ – 3 қабат
3	Жануарларды қорғау күніне орай «Күзгі жаңғақ жинау акциясы» атты іс-шара	Абай атындағы ҚазҰПУ, ЖГИ мен Алматы хайуанаттар бағы. 04.10.2019

15 –Кесте/ Таблица

**2019 жылы шетелдік ЖОО-мен ынтымақтастық туралы ақпарат/
Сведения о сотрудничестве с зарубежными вузами**

№	Шетелдік университеттің атауы, аты-жөні, лауазымы, ғылыми дәрежесі мен серіктестер дәрежесі/ Наименование зарубежного вуза, Ф.И.О., должность, уч. степень и звание партнеров	Ынтымақтастық тақырыбы/ Тема сотрудничества	Іс-шараның өткізілуі (орын мен уақыты)/ Проведенные мероприятия (место и сроки)
1	РГПУ им. Герцена	XXII научно-практическая конференция «Фундаментальное проблемы образования в области безопасности жизнедеятельности»	Москва, Россия, РГПУ им. Герцена, 12-13 ноября 2019 г.
2	МГПУ -Суматохин Сергей Витальевич, д.п.н., профессор, заведующий кафедрой биологии, экологии и методики обучения биологии	Курс лекций «Методика преподавания биологии» для PhD-докторантов 2 курса	ИЕиГ, 21-25 октября 2019 г.
3	Университет Акдениз (Анталия, Турция) -PhD, профессор Ахмет Аксой	Курслекций: “The morphology and anatomy of medicinal plant”, “Cultivation of medicinal and aromatic plants”, “The effects of Climate Change on the medicinal and aromatic plants: a case study of	ИЕиГ, 16 сентября – 12 октября 2019 г.

		Dorystoechashastata”, “The genus Helichrysum: An ethnobotanical, biological and phytochemical review”, “Phytochemistry, Ethnobotany and Biological Property of the genus Origanum: a review”, “Clasification of medicinal and aromatic plants” “Mainstreaming biodiversity conservation and sustainable use for improved human nutrition and wellbeing” для магистрантов, PhD- докторантов 1,2 курса ИПС.	
	Белорусский государственный педагогический университет им. Максима Танка (Минск, Беларусь)	Академическая мобильность	
	Литовский эдукологический университет (Вильнус, Литва)	Академическая мобильность	
	Университет Витовта Великого (Каунас, Литва)	Академическая мобильность	
	Дебреценский университет (Дебрецен, Венгрия)	Академическая мобильность	
	Анкарский университет (Анкара, Турция)	Академическая мобильность	

16 – Кесте/ Таблица

**Мектептермен, лицейлермен, колледждермен және т.б. ынтымақтастық туралы ақпарат/
Сведения о сотрудничестве со школами, лицеями, колледжами и т.п.**

№	Оқу орнының атауы, аты- жөні, серіктестердің лауазымы/ Наименование учебного заведения, Ф.И.О., должность партнеров	Ынтымақтастық түрі/ Вид сотрудничества	Іс-шараның өткізілуі (орын мен уақыты)/ Проведенные мероприятия (место и сроки)
1	Школа для одаренных детей, обучающихся на трех языках № 2 п. Каргалы Джамбылского района Алматинской области. Директор школы Махметова А.С., зам. директора по научной работе Райымкулова	Консультации учащимся по проектной деятельности и подготовка к олимпиадам по биологии	Экскурсия в экологическую лабораторию и гербарный фонд кафедры 3 марта 2019г. Консультации в течение года.

	С.К.		
2	№ 110 мектеп–гимназиясы, мектеп директоры Абитова Ж.Н.	Договор о проф. ориентации	Консультации в течение года.
3	№ 110 мектеп –гимназиясы мектеп джиректоры Абитова Ж.Н	Договор о проф. ориентации	Консультации в течение года.
4	№ 178 лицей директоры Шадиев К.Х.	Меморандум	Консультации в течение года.
5	№ 178 лицей директоры Шадиев К.Х.	Проф. ориентация	Консультации в течение года.
6	№ 167 жалпы білім беретін мектеп директоры Әбеубекова Ботакөз Әбенқызы	Проф. ориентация	Консультации в течение года.
7	№ 30 жалпы білім беретін мектеп директоры Ережепова Галя Батихановна	Проф. ориентация	Консультации в течение года.
8	Школа-гимназия № 4, Енсепаева Сабила Мырзашевна	сотрудничество школы и КазНПУ имени Абая в области инновационной образовательной деятельности	Выполнение научного проекта с учащимися «Исследование влияния различных реагентов на патогенную микрофлору воздуха» в комплексной учебно-исследовательской лаборатории при Институте естествознания и географии КазНПУ имени Абая (1.10. – 30.12. 2019 г.) Проведение факультативных занятий с учащимися по биотехнологии на базе комплексной учебно-исследовательской лаборатории при Институте естествознания и географии КазНПУ имени Абая (1.10. – 30.12. 2019 г.)

17 –Кесте/ Таблица

**2019 жылы түрлі жарыстардың жеңімпаздары - студенттер мен магистранттар тізімі/
Перечень студентов и магистрантов - победителей конкурсов, олимпиад и т.д. в 2019 г.**

№	Аты-жөні, мамандық шифры және курсы/ Ф.И.О., курс, шифр и специальность	Ғылыми жетекшісінің аты-жөні және қызметі/ Ф.И.О., должность научного руководителя	Конкурстар мен олимпиадалардың атауы (өткен орны: қаласы, оқу орнының атауы, күні, жылы)/ Название конкурса/ олимпиады (место проведения: город, университет, дата, год,)	Марапаттау түрі (қандай пән бойынша, грамота, диплом, орны т.б.)/ Вид поощрения (по какой дисциплине грамота, диплом, место и т.д.)
---	---	--	---	---

1	Байбол Лаула Шүкірқызы, 4-курс, 5B011300-Биология (ағылшын); Сайлаубек Зиягуль Муратқызы, 3-курс, 5B011300-Биология	Мусаев К.Л., б.ғ.к., доцент	XI Республикалық пәндік олимпиада, Қорқыт ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті, Қызылорда қаласы, 18- 19 сәуір 2019 жыл	Биология пәні бойынша сертификат
2	Байбол Лаула Шүкірқызы, 4-курс, 5B011300-Биология (ағылшын)	Мусаев К.Л., б.ғ.к., доцент	XI Республикалық пәндік олимпиада, Қорқыт ата атындағы Қызылорда мемлекеттік университеті, Қызылорда қаласы, 18- 19 сәуір 2019 жыл	Биология пәні бойынша 3-орын, III дәрежелі диплом
3	Исабай Айбаршын, 6M011300 – Биология (1,5 жылдық) магистранты	Жумагулова К.А., доцент, к.п.н.	Республикалық жоғары оқу орындары студенттерінің ғылыми-зерттеу жұмыстары байқауы, Алматы, 2019	I дәрежелі диплом (биология)
4	Исабай Айбаршын, 6M011300 – Биология (1,5 жылдық) магистранты	Жумагулова К.А., доцент, к.п.н.	Студенттердің және магистранттардың 74 ғылыми конференциясы, 2019, 14 қраша	I орын мадақтама (биология)
5	Алламбергенова Жанна 5B011300 – биология 2- курс	Кулжанова Д.К., б.ғ.к., ст.преподаватель	Караганда, олимпиада КарГу имени Букетова	Диплом 2 место
6	Иса Мәлика, 3курс 5B060700-Биология	Джамилова С.М., магистр биологии, ст.преподаватель	74- научная студенческая конференция, г. Алматы КазНПУ имени Абая ноябрь , 2019	диплом
7	Камешова Айым Бауыржанқызы, 3курс 5B060700-Биология	Джамилова С.М., магистр биологии, ст.преподаватель	74- научная студенческая конференция, г. Алматы КазНПУ имени Абая ноябрь , 2019	диплом
8	Серикова Р.Д. 3 курс 5B011300 Биология (англ)	Джунусова Р.Ж. ст.преп., магистр	№74 Студенческая конференция	диплом

18/1 –Кесте/ Таблица

**2019 жылы студенттердің жарияланымдарының тізімі/
Список публикаций студентов в 2019 г.**

№	Студент-	Студенттің курсы,	Жарияланымдардың	Шығу мәліметтер:
---	----------	-------------------	------------------	------------------

	автордың аты-жөні, бірлескен авторлар/Ф.И.О. студента-автора, соавторы	мамандығы және шифры/ Курс студента, шифр и специальность	атауы/ Название публикации	журнал, мемлекет, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Серикова Р.Д.	3 курс 5B011300 Биология (англ)	Providing ecological literacy on biology lessons through experimental and innovative methods experience of Sweden and Germany	II Халықаралық ғылыми-практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау», Абай атын. ҚазҰПУ, 23-24 қазан. - 2019. - 370-374 Б.
2	Есенбекова Қ., Камиева Г.С. магистр, аға оқытушы	5B011300-Биология, 2 курс	«Оқу үдерісіндегі кері байланыстың тиімділігі». 1-орын	Студенттердің және магистранттардың 74 ғылыми конференциясының бағдарламасы. Абай атындағы ҚазҰПУ, Алматы. - 2019. - 74 б.
3	Тұрысбек Т., Камиева Г.С. магистр, аға оқытушы	5B011300-Биология, 3 курс	«Критериялды бағалау жүйесінің тиімділігі». 3-орын	Студенттердің және магистранттардың 74 ғылыми конференциясының бағдарламасы. Абай атындағы ҚазҰПУ, Алматы. - 2019. - 74 б.
4	Мейрамова М., Камиева Г.С. магистр, аға оқытушы	5B011300-Биология, 3 курс	«Ақпараттық коммуникациялық технологияларды биология сабағында қолданудың тиімділігі».	Студенттердің және магистранттардың 74 ғылыми конференциясының бағдарламасы. Абай атындағы ҚазҰПУ, Алматы. - 2019. - 74 б.
5	Алламбергенова Ж., Камиева Г.С. магистр, аға оқытушы	5B011300-Биология, 3 курс	«Биология сабағында заманауи техникалық құралдарын пайдалану тиімділігі». 3-орын	Студенттердің және магистранттардың 74 ғылыми конференциясының бағдарламасы. Абай атындағы ҚазҰПУ, Алматы. - 2019. - 74 б.
6	Альмирекова Э., Кауынбаева Э.	4 курс, 5B011300 Биология	Структура сообщества одноклеточных в почвах Жетысуского Алатау	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» атты II Халықаралық ғылыми-практикалық конф., 23-24 қазан. - Алматы. - 2019. - С. 157-162.

Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдар көрсетілмейді/

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

18/2- Кесте/ Таблица

**2019 жылы магистранттардың жарияланымдар тізімі/
Список публикаций магистрантов в 2019 г.**

№	Магистрант-автордың аты-жөні, бірлескен авторлар/ Ф.И.О. магистранта-автора, соавторы	/ Магистранттың курсы, мамандығы және шифры/ Курс магистранта, шифр и специальность	Жарияланымдардың атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, ел, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Джолдасбаева Н.М., Жаксыбаев М. Б. б.ғ.к., қауым профессор	2 курс, Биология – 6M011300	Патогенді протофауна – адам паразиттері	«Хабаршы» ҚазҰПУ. «Жаратылыстану және география» сериясы Қазақстан., Алматы қ.. – 2019. - 3 Б.
2	Джолдасбаева Н.М., Жаксыбаев М. Б. б.ғ.к., қауым профессор	2 курс, Биология – 6M011300	Фаунистический обзор трихофауны Казахстана	Научная конференция «Актуальные научные исследования в современном мире» , Украина, Переяслав-Хмельницкий. - 2019. - Вып. 4(48), ч. 2. – С. 6.
3	Сәрсенбек. Ж.М., Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор	1-курс магистрант	Сыныптан тыс жұмыстарды ұйымдастырудың педагогикалық шарттары	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы, Педагогика сериясы ҚР., Алматы қ. - 2019. - №1(59). - 269-272 б.
4	Рапашева Г.Б. Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор	1 курс магистрант	Жанартылған мазмұнда биология пәні бойынша оқушылардың үй жұмыстарын орындаудың үлгілік оқу жоспарының педагогикалық шарттары	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы, Педагогика сериясы ҚР., Алматы қ. - 2019. - №1(59). - 265-269 б.
5	Нұралы Б.К. Шілдебаев Ж.Б.	2 курс магистрант	Биолог мамандарын аймақтық – өлкетанушылық күзіреттілігін қалыптастырудың педагогикалық негіздері	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің жаратылыстану және география

				институты «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» атты II Халықаралық ғылыми – практикалық конференция, 23-24 қазан. – 2019. - 323- 328 б.
6	Абдирасил С.А., Тунгушбаева З.Б., д.б.н., профессор	2 курс магистрант Биология – 6М060700	Методы окраски эпителиальной ткани	ХАБАРШЫ «Жаратылыстану- география ғылымдары» сериясы. - 2019. - №1(59). - С. 151 – 156.
7	Абыл А.С. – магистрант Шалабаев К.И. – б.ғ.к., профессор	2 курс 6М011300 Биология	Бас ботаникалық бағындағы тропикалық және субтропикалық өсімдіктерге ғылыми шолу	Абай атындағы ҚазҰПУ-ң Хабаршы журналы «Жаратылыстану – география ғылымдары» сериясы, Қазақстан Республикасы, Алматы. – 2019. - № 1(59). - Б.164-168.
8	Улдахан Ш. – магистрант Шалабаев К.И. – б.ғ.к., профессор	2 курс 6М011300 Биология	Жетісу Алатауының өсімдіктері алуантүрлілігі және таралу ерекшеліктерін анықтау	Абай атындағы ҚазҰПУ-ң Хабаршы журналы «Жаратылыстану – география ғылымдары» сериясы, Қазақстан Республикасы, Алматы. – 2019. - № 1(59). - Б. 205-211.
9	Абыл А.С.– магистрант Шалабаев К.И. – б.ғ.к., профессор	2 курс 6М011300 Биология	Бас ботаника бағы флорасының алуан түрлілігі	Республикалық ғылыми – әдістемелік, ақпараттық- танымдық, педагогикалық журнал, ҚР, Қызылорда қаласы, №8(40), 2019 ж. ақпан Б. 46-48
10	Есентұрова С.А.–магистрант Шалабаев К.И. –	2 курс 6М011300 Биология	Іле Алатауының шатқалдарының флорасын зерттеу	Қазақ педагогикасы журналы, ҚР, Қызылорда қаласы. -

	б.ғ.к., профессор			2019. - №14 (46). - Б. 28-29.
11	Садыханова К.А. - магистрант Шалабаев К.И. – б.ғ.к., профессор	2 курс 6M011300 Биология	Қазақстанда кездесетін малазықтық өсімдік түрлеріне сипаттама	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» халықаралық ғылыми конференция, Абай атындағы ҚазҰПУ, Алматы қаласы, Ұлағат баспасы, 2019 ж. Б.81-84
12	Нариманова К.М., Татарина Г.Ш.	2 курс 6M011300 Биология	Педагогические основы формирования культуры питания у школьников.	Межд. научно-практ. конфер. Вопросы методологии естествознания и технических наук: современный контекст. Белгород. - 2019. - С.21-24..
13	Оразбаева Н.Б., Татарина Г.Ш.	1 курс 6M011300 Биология	Создание в школьном коллективе среды, сберегающей и развивающей здоровье	Межд.научно-практ.конфер. Вопросы методологии естествознания и технических наук: современный контекст. Белгород. - 2019. - С.25-29.
14	Оразбаева Н.Б., Татарина Г.Ш.	2 курс 6M011300 Биология	Педагогические аспекты формирования здорового образа жизни у школьников	Вестник КазНПУ им.Абая. – 2019. - №1(59). - С.277-278.
15	Оразбаева Н.Б., Татарина Г.Ш.	2 курс 6M011300 Биология	Здоровьесберегающие технологии как один из важных факторов успешности обучения школьников	Вестник КазНПУ им. Абая. - 2019. - №1(59). - С.146-150.
16	Исабай Айбаршын, Жумагулова К.А.	II-курс, 6M011300 – Биология (1,5 жылдық)	Жаңартылған білім беру жағдайында жеміс сорттарының селекциялық ерекшеліктерін оқыту әдістемесі	«Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Алматы: 14-15 қараша. –2019. -

				Б.52-56.
17	Аманқұл А.К., Жумагулова К.А.	II-курс, 6M011300 – Биология	Жаңартылған білім беру жағдайында биология сабағында интербелсенді әдістерді пайдалану	«Жаратылыстану- ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» атты Халықаралық ғылыми- практикалық конференция. Алматы: 14-15 қараша. –2019. - Б.45-49.
18	Мусаев К.Л., Абдуалиева Ж.А.	2 курс; 6M011300- «Биология»	Тегеурінгүл (Delphinium L.) туысының медицинада қолданылуы	География в школах и вузах Казахстана. Республиканский научно- методический журнал. – 2019. - №2.
19	Мусаев Қ., Абдуллаева Ж.	2 курс; 6M011300- «Биология»	Қазақстан флорасындағы Delphinium L. туысына жалпы сипаттама	Қазақ педагогикасы. – 2019. - №13 (45).
	Мусаев К.Л., Нұрғали Г.Н.	2 курс; 6M011300- «Биология»	Қазақстан флорасындағы көкнәр туысының өкілдеріне биоморфологиялық сипаттама және олардың маңыздылығы	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университеті Хабаршысы / Жаратылыстану- география ғылымдары сериясы. – 2019. - №2 (60). - 94-99 б.
20	Мусаев К.Л., Адас Э.Б.	2 курс; 6M011300- «Биология»	Қазақстандағы жасаңшөптер тұқымдасына (Crassulaceae DC.) қысқаша шолу	II Халықаралық ғылыми- практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау». Алматы, Қазақстан, 23-24 қазан. – 2019. - 11-14 б.
21	Мусаев К.Л., Нұрғали Г.Н.	2 курс; 6M011300- «Биология»	Көкнәрлер туысының (Papaveraceae L.) дәрілік шөп қасиетін медицинада пайдалану және шаруашылықтағы маңызы	II Халықаралық ғылыми- практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті

				сақтау». Алматы, Қазақстан, 23-24 қазан. – 2019. - 70-73 б.
22	Әріпханқызы А.Ә.	1-курс, 5B01130-биология	Замануи техникалық құрал – жабдықтардың оқушылар денсаулығына тигізетін әсері	11 Халықаралық ғылыми – практикалық конференция «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау», 23-24 қазан. - 2019. - 344-346 Б.
23	Әріпханқызы А.Ә., Кулжанова Д.К.	1-курс, 5B01130-биология	Инновациялық техникалық оқу құралдарының оқушылардың организмiне тигізетін әсері	Халықаралық ғылыми – практикалық конференция «Жаратылыстану – ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы». – 2019. - 75- 78 Б.
24	Турпанова Р. М., Сыман К.Ж., Ыскак К.		Технологии производства перспективных сортов картофеля методами биотехнологии.	Проблемы экономики, организации и управления в России и мире: Материалы XXI международной научно-практической конференции. Прага, Чешская республика, 18 октября. - 2019. – С. 57-62.
25	Алайдарова Г.Р., Аманбаева М.Б., PhD, аға оқытушы	6M011300-Биология, 2-курс	Оқу үдерісін ұйымдастыруда жобалық іс-әрекеттерді қалыптастырудың тиімділігі	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» II халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. - Алматы, 23-24 қазан. - 2019. –223-226 Б.
26	Алайдарова Г.Р.	6M011300-Биология, 2-курс	Болашақ биолог мұғалімдерді дайындауда жобалық іс-әрекеттерді қалыптастырудың	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» II

			әдістемелік негіздері	халықаралық ғылыми-практикалық конференция материалдары. - Алматы, 23-24 қазан. - 2019. –226-229 Б.
27	Загриценко И.П. к.б.н., доцент, Жарылкасын Т.С., магистрант, 2 курс	2 курс, 6В011300, специальность-«Биология»	Проектная деятельность в школьном образовании	Материалы научно-практической конференции «Экология и биоразнообразие» 23-24 октября 2019, г.Алматы.
28	Загриценко И.П. к.б.н., доцент, Жарылкасын Т.С.,	2 курс, 6В011300, специальность-«Биология»	Отбор фосфатрастворяющих бактерий и оценка их перспективности для улучшения фосфорного питания растений	Сборник статей Международной научно-практической конференции «Материалы и методы инновационных исследований и разработок» 28 октября 2019, т.2, с.12-15, г. Калуга
29	Загриценко И.П. к.б.н., доцент, Аубакирова А.Е., магистрант, 2 курс	2 курс, 6В011300, специальность-«Биология»	Методологические аспекты преподавания биологии в общеобразовательной школе	Материалы научно-практической конференции «Экология и биоразнообразие» 23-24 октября 2019, г.Алматы.

Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдарды көрсетілмейді/

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

18/3- Кесте/ Таблица

2019 жылы Докторанттардың жарияланымдар тізімі/

Список публикаций докторантов в 2019 г.

№	Докторант-автордың аты-жөні, бірлескен авторлар/ Ф.И.О. докторанта-автора, соавторы	Докторанттың курсы, мамандығы және шифры/ Курс докторанта, шифр и специальность	Жарияланымдардың атауы/ Название публикации	Шығу мәліметтер: журнал, ел, қала, жыл, басылым беті/ Выходные данные: журнал, город, год, указание страниц
1	Умирзакова Н.Т. Шардарбеков Д.	2 курс 6Д011300-	Биология пәнінің кейбір күрделі	Оқу әдістемелік құрал ЖС «Тәнтеев» баспасы.

		Биология	тақырыптарын оқытуға қосымша түсініктеме	Көлемі 2,4 б.т. Алматы, 2019.
2	Байкеева Л.Т. п.ғ.д., профессор Чилдебаев Ж.Б.	3 курс, 6D011300 - Биология	Педагогикалық колледж студенттеріне экологиялық білім мен тәрбие беру жолдары	«Қазіргі заманғы биология әдістемесі, теориясы мен тәжірибесі» Халықаралық ғылыми - тәжірибелік конференция. – ҚМУ, - Қостанай. - 2019. - 289-293 б.
3	Байкеева Л.Т. п.ғ.д., профессор Чилдебаев Ж.Б.	3 курс, 6D011300 - Биология	Педагогикалық колледж студенттеріне өлкетану жұмыстары арқылы экологиялық білім беру нәтижесі	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы, «Педагогика ғылымдары» сериясы, №3 (63), - Алматы, 2019., - 208-212б.
4	Байкеева Л.Т. п.ғ.д., профессор Чилдебаев Ж.Б.	3 курс, 6D011300 - Биология	Өлкетану жұмыстарының кәсіптік білім беру ұйымдарындағы жағдайы мен маңызы	«Білім беру жүйесін модернизациялау: тенденциялар, проблемалар және перспективалар» Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. – ҚазХҚжӘТ, Алматы. - 2019. - 547-551 б.
5	Байкеева Л.Т. п.ғ.д., профессор Чилдебаев Ж.Б.	3 курс, 6D011300 - Биология	Педагогические и методологические основы краеведческих исследований	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» II Халықаралық ғылыми- практикалық конференция. – КазНПУ, Алматы. - 2019. - 235-238 б.
6	Нургалиева А.К., Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор	3 курс, 6D011300- Биология	О подготовке будущих учителей биологии в процессе педагогической практики	Научно- методический журнал «Биология в школе» Россия, Москва. - 2019. - № 2. – С.14-20.
7	Нургалиева А.К., Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор	3 курс, 6D011300- Биология	Оценивание качества профессиональной подготовки студентов-биологов в процессе педагогической практики	Научно- методический журнал «Биология в школе» Россия, Москва. - 2019. - № 3. – С.44-50.
8	Нургалиева А.К.	3 курс,	«Роль	Абай атындағы

		6D011300- Биология	педагогической практики в закреплении знаний студентов биологов»	ҚазҰПУ Хабаршы, Педагогика сериясы ҚР., Алматы қ. - 2019. - №2(62). - 162-1656.
9	Нургалиева А.К., Чилдебаев Ж.Б., д.п.н., профессор	3 курс, 6D011300- Биология	«Педагогикалық практика барысында студенттердің кәсіби – педагогикалық шеберлігін арттыру жолдары»	«Қазақ білім академиясының баяндамалары» ғылыми журналы. ҚР, Нұр- Сұлтан. - 2019. - 66- 726.
10	Нургалиева А.К., Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор., Үсенова Г.А.	3 курс, 6D011300- Биология	«Биоэкологиялық мәдениет арқылы оқушыларда күзінеттілік қалыптастыру»	Абай атындағы ҚазҰПУ Хабаршы, Педагогика сериясы ҚР., Алматы. -2019. - №3(63). - 196-200 б.
11	Нургалиева А.К., Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор	3 курс, 6D011300- Биология	Формирование готовности студентов к профессиональной деятельности	«Білім беру жүйесін модернизациялау: тенденциялар,проблема лар және перспективалар» атты халықаралық ғылыми- практикалық конференция ҚР., Алматы, 18 қазан. - 2019. - 73-76б.
12	Нургалиева А.К., Чилдебаев Ж.Б. д.п.н., профессор	3 курс, 6D011300- Биология	Оқушылардың ғылыми – зерттеушілік қабілетін қалыптастырудағы педагогикалық әдіс-тәсілдер	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық университетінің жаратылыстану және география институты «Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» атты II Халықаралық ғылыми – практикалық конференция, 23-24 қазан. – 2019. - 312- 315б.
13	Нургалиева А.К.	3 курс, 6D011300- Биология	Современные требования к практикоориентиро ванному обучению будущих учителей биологии	Сборник статей Международной научно-практической конференций «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования». Россия,

				г.Санкт-Петербург, 19-21 ноября. – 2019. –С. 330-334.
14	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор Умирзакова Н.Т. п.ғ.магистрі аға оқытушы	2 курс докторанты 6D011300- Биология	Орта мектептерде биоэкологиялық терминология ұғымдарын қалыптастырудың тиімді жолдары	Абай атындағы ҚазҰПУ, Хабаршы, педагогика ғылымдары. – 2019. - №2.
15	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор. Амантаева А.К. магистр	2 курс докторанты 6D011300- Биология	Оқу үдерісінде болашақ биолог мұғалімдердің экологиялық құзыреттілігін дамыту мәселелері	Хабаршы Абай ат.ҚазҰПУ «Педагогикалық ғылымдар» сериясы. 2019. - №1. - 52-58 б.
16	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор Амантаева А.К. магистр	2 курс докторанты 6D011300- Биология	Экологиялық білім мазмұны компоненттері негізінде білім алушылардың экологиялық құзыреттілігін дамытудың жолдары	Қазақ білім академиясының баяндамалары. Астана. – 2019. - №2. - 27-31 б.
17	Шілдебаев Ж.Б. п.ғ.д., профессор Гайсина К.М.	2 курс докторанты 6D011300- Биология	Болашақ биолог мұғалімдердің кәсібилікті дамыту жолдары	Хабаршы Абай ат.ҚазҰПУ «Педагогикалық ғылымдар» сериясы. - 2019. - №1. - 180-185 б.
18	Досымбекова Р.С., Тұңғышбаева З.Б. профессор, б.ғ.д.	3 курс докторанты Биология – 6D060700	Гепатокарцинома - 29 жасушаларын- дағы гетерогенділік және базальды аутофагия.	Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті. Хабаршы Биология сериясы. - 2019. - № 1 (78). - Б. 140-150.
19	Досымбекова Р.С., Тұңғышбаева З.Б. профессор, б.ғ.д.	3 курс докторанты Биология – 6D060700	Влияние карбоната лития на ультраструктурную организацию клеток гепатокарциномы- 29 в динамике культивирования.	Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті. Хабаршы Биология сериясы. - 2019. - № 3 (80). - Б. 92 – 102.
20	Жайлыбаева Т.М. – докторант Шалабаев К.И. –б.ғ.к., профессор		Қырғыз Алатауының батыс бөлігінің сүректі – бұталы флорасына талдау	«Экология және биоалуантүрлілікті сақтау» халықаралық ғылыми конференция, Абай атындағы ҚазҰПУ, Алматы қаласы, Ұлағат баспасы. – 2019. - Б. 44-47.

21	Anarkulova E., Alexyuk M., Bogoyavlenskiy A., Alexyuk P., Zhumanov, Berezin V.	6D011300-Биология 2-курс	River's Virome as a Source of New Phages against Antibiotic Resistant Microorganisms	Regional Workshop: Alternative Approaches to Combatting Anti-Microbial Resistance, Almaty, Kazakhstan. April 18-19. - 2019.- P. 23.
22	Anarkulova E.I., Moldakhanov Y.S., Alexyuk M.S., Bogoyavlenskiy A.P., Alexyuk P.G., Turmagambetova A.S., Zaitseva I.A., Sokolova N.S., Akanova K.S., Omirtaeva E.S., Berezin V.E.	6D011300-Биология 2-курс	Complete Genome Sequence of Escherichia-Infecting Phage CEC_KAZ_2018, Isolated from Soil	Microbiology Resource Announcements. – 2019. – Vol.
23	Anarkulova E.I., соавторы: Alexyuk M.S., Bogoyavlenskiy A.P., Alexyuk P.G., Moldakhanov Y.S., Akanova K.S., Berezin V.E.	6D011300-Биология 2-курс	Double-stranded DNA virome of the small Aral Sea	NEWS of the National Academy of Sciences of the Republic of Kazakhstan. Series of biological and medical. – 2019. – Vol. 4, N334.
24	Анаркулова Э.И.	6D011300-Биология 2-курс	Жастарды ғылыми зерттеу жұмыстарына тартудың мүмкіндіктер	Республиканский Форум «Образование взрослых XXI века: современные тенденции». Алматы, 25 апреля. - 2019. - С. 57-61.
25	Анаркулова Э.И.	6D011300-Биология 2-курс	Информационная компетенция как основа формирования специалиста	Проблемы и перспективы развития науки и образования (Problems and prospects of development of science and education). - 11 июня 2019. - Кишинев, Молдавия. - С. 134-136.
26	Anarkulova E., Turmagambetova A., Bogoyavlenskiy A., Berezin V., Alexyuk P., Alexyuk M., Zaitseva I., Sokolova N., Omirtaeva E., Moldakhanov Y., Akanova K., Zhumanov Zh.	6D011300-Биология 2-курс	Composite immunostimulants is a new way for immune system regulation	Journal of Biotechnology (Impact Factor 3.163). – 2019. – Vol. 305, Supplement. - P. S55.
27	Anarkulova E., Bogoyavlenskiy A., Turmagambetova A., Berezin V., Alexyuk P., Alexyuk M., Zaitseva I., Sokolova N., Omirtaeva E., Akanova K., Zhumanov Zh., Moldakhanov	6D011300-Биология 2-курс	Anti-influenza properties of patuletin from Tagetes patula	Journal of Biotechnology (Impact Factor 3.163). – 2019. – Vol. 305, Supplement. - P. S55.

	Ү.			
28	Anarkulova E., Alexyuk M., Bogoyavlenskiy A., Alexyuk P., Moldakhanov Y., Zhumanov Zh., Turmagambetova A., Berezin V.	6D011300-Биология 2-курс	Virome of water samples of the Aral Sea	Journal of Biotechnology (Impact Factor 3.163). – 2019. – Vol. 305, Supplement. - P. S36-S37.
29	Қырбасов А.Т. , Жумагулова К.А.	II –курс, 6D011300-Биология	Биология сабағында білім алушылардың құндылық бағдарын қалыптастыру	«Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Алматы: 14-15 қараша. –2019. - 64-66 Б.
30	Қырбасов А.Т. , Жумагулова К.А.	II –курс, 6D011300-Биология	Практическое внедрение главных ценностей «Мәңгілік ел» на уроках биологии	«Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования», Санкт-Петербург, 18-21 ноября. – 2019. - С.86-91.
31	Калдарбекова А.Н., Жумагулова К.А.	II –курс, 6D011300-Биология	Об обновленном содержании школьного биологического образования в Казахстане	«Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования», Санкт-Петербург, 18-21 ноября. – 2019. - С.82-86.
32	Калдарбекова А.Н., Жумагулова К.А.	II –курс, 6D011300-Биология	Жаратылыстану саласынан жаңартылған мазмұндағы бағдарлама негізінде биоинформатикалық ұғымдарды қалыптастыру	«Жаратылыстану-ғылыми білім беруде жаңартылған білім беру мазмұнының мақсатын жүзеге асырудың теориясы мен практикасы» атты Халықаралық ғылыми-практикалық конференция. Алматы: 14-15 қараша. –2019. - 332-335 Б.
33	Мусаев К.Л., Өтегенова Н.Б.	2 курс; 6D060700-	Кетпен жотасының кейбір пайдалы	Абай атындағы Қазақ ұлттық педагогикалық

		«Биология»	өсімдіктеріне жалпы сипаттама	университеті Хабаршысы / Жаратылыстану-география ғылымдары сериясы. – 2019. - №4 (58).
34	Мусаев К.Л., Өтегенова Н.Б.	2 курс; 6D060700- «Биология»	Кетпен жотасындағы <i>Ranunculaceae</i> Juss. тұқымдасы өкілдерінің ерекшеліктері	“Global Science and Innovations 2019: Central Asia” атты V Халықаралық ғылыми-тәжірибелік конференция жинағы, Астана. - 2019. - 218-222Б.
35	Мусаев К.Л., Өтегенова Н.Б., Ахмедов Б.А.	2 курс; 6D060700- «Биология»	Кетпентауда таралған раушангүлділер тұқымдасы (<i>Rosaceae</i> Juss.) туыстарының өкілдеріне биоморфологиялық сипаттама	Материалымеждународной научно-практической конференции «ШОҚАН ОҚУЛАРЫ - 23», Кокшетау, Казахстан, 26 апреля. - 2019. – С. 367-371.
36	Аманжолов Р.А., Бәкірова К.Ш., Иманкулова С.К.	3 курс, 6D011300- «Биология»	Студент-биологтарғабілімберудеоқытудыңинтербелсенді «кейс-стади» әдісінпайдалану	Қазақ Ұлттық қыздарпедагогикалықуниверситетініңхабаршысы. – Алматы: «Қыздаруниверситеті». - 2019. - №3 (79). –19-25 Б.
37	Айдарбаева Д.К., Шолпанкулова Г.А., Джарылқапова С.Е.	3 курс, 6D011300- «Биология»	О перспективах использования полезных дикорастущих растений Казахстана.	Биология в школе, Россия, Москва, 2019г., № 2, С.3-10. РИНЦ, импакт – фактор 0,467.

Ескерту: Жоғарыда келтірілген кестеде басылымнан шықпаған жарияланымдарды көрсетілмейді

Примечание: НЕ размещать в вышеуказанной таблице публикации, находящиеся в печати

ПРИЛОЖЕНИЕ

1. Ламинированные копии патентов, предпатентов, авторских свидетельств за 2019 г.;
2. Оттиски статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2019 г.;
3. Скрин-шот с сайта базы цитирования статей, изданных в журналах с импакт-фактором в 2019 г.;
4. Один экземпляр монографий опубликованных в 2019 г.;
5. Копии *титulyного и последнего листа* монографий, учебников, учебных пособий, изданных в 2019 г.;
6. Копии грамот, дипломов и др. наградных документов, полученных студентами и магистрантами в 2019 г.
7. Копии договоров с зарубежными вузами.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научно-исследовательская работа ППС кафедры за отчетный период была направлена на решение актуальных проблем современной биологии и методических разработок в условиях современной образовательной среды.

Результаты исследовательской работы ППС кафедры нашли свое отражение в публикациях в изданиях ближнего и дальнего зарубежья, а также в отечественных.

С целью качественного и продуктивного проведения НИР на базе кафедры ППС, обучающимся в магистратуре, PhD-докторантуре и бакалавриате, необходимо:

1. Изыскать средства для приобретения научного оборудования за счет части финансовых средств, выделяемых на укрепление материально-технической базы кафедры.
2. В целях улучшения качества НИР и научного потенциала ППС предоставить возможность прохождения научной стажировки сотрудниками кафедры в ведущих научных центрах ближнего и дальнего зарубежья.
3. Найти возможность непосредственного участия ППС в работе международных научных форумов с целью обмена научной и методологической информации при финансовой поддержке университета.