МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Дагестанский государственный педагогический университет им. Р. Гамзатова»

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебно-методической работе
_____
«14» марта 2025 г.

ОТЧЕТ

о самообследовании кафедры

биологии, экологии и методики преподавания
(наименование кафедры)

Зав. кафедрой
_____ Магомедова М.А.
(подпись, фамилия И.О.)

«28» февраля 2025 г.

Махачкала
2025

I. АНАЛИТИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1.1. Общие сведения о кафедре

Адрес местонахождения кафедры биологии, экологии и методики преподавания: Республика Дагестан, г.Махачкала, ул.М. Ярагского, 57. Кафедра является структурным подразделением факультета биологии, географии и химии, и возникла после объединения в июле 2016 года кафедр ботаники и зоологии, существовавших в ДГПУ с 1962 года.

В разные годы кафедрами ботаники и зоологи руководили: профессора Сулейманов С.А., Амирханов Г.А., Ганиев И.М., Алигаджиев Г.А., Арабханов Ю.М. Гаджиева С.С.; доценты: Магомедов Г.Г. Абдуллаева Г.В., Инина И.Н., Рамазанова Д.Н., Абдулгамидов Ч.А. Здесь работали На кафедрах работали такие известные учёные как: бывший ректор ДГПУ, д.б.н., проф. Исмаилов Ш.И., д.б.н., проф. бывшие зав.кафедрами Сулейманов С.А. и Ганиев И.М., д.б.н., бывший 1 зам. министра образования и науки РД, д.б.н., проф. Алиев Ш.К., бывший директор ДИПК РД, профес. и бывший зав. каф.ботаники Абдулгамидов Ч.А., д.б.н., проф., бывший проректор ДГПУ Исрапов И.М., профессор Гусейнов Ш.А., доценты Абакарова Б.И., Юсуфова Р.И., Абдуллаева Т.М., Рамазанова А.И. и др.

С 18 мая 2018 года кафедра переименована в кафедру биологии, экологии и методики преподавания (далее БЭиМП), что соответствует тем дисциплинам, которые ведутся преподавателями кафедры.

На кафедре в настоящее время работают высококвалифицированные специалисты, мастера своего дела и прекрасные воспитатели: профессор Гаджиева С.С., доценты Джаруллаев Д.Г., Магомедова М.А., Гамидова Н.Х., Джамалутдинова Т.М., Магомедов У.М., Разаханова В.П., Тажудинова З.Ш. Они проводят большую образовательную и общественную работу. Под их руководством проводится большая работа по воспитанию у студентов бережного отношения к окружающей среде и друг к другу. Организуются конференции разного уровня, проводятся разные мероприятия, профориентационная работа, встречи, беседы, круглые столы и т.п. За свою работу преподаватели кафедры премированы ректоратом ДГПУ им. Р. Гамзатова, получили разные грамоты, благодарности и премии.

Организационно-правовое обеспечение образовательной деятельности

Организационно-правовое обеспечение образовательного процесса связано с приказами, законами, положениями и нормативными актами, издаваемыми как центральным руководящим аппаратом, отвечающим за образование РФ и РД, так и ректоратом ДГПУ. Это следующее:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования»;

- Приказ Минобрнауки России от 05.04.2017 № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры», зарегистрированный в Минюсте России «14»_июля_2017_г. №_47415;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 22 февраля 2018 г. № 125 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)", зарегистрированный в Минюсте России «15»_марта_2018_г. №_50358;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 22 февраля 2018 г. № 126 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарт высшего образования - магистратура по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, зарегистрированный в Минюсте России «15»_марта_2018_г. №_50361;
- Профессиональный стандарт 01.001 «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013г .№544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 декабря 2013г., регистрационный №30550), с изменениями, внесенными приказами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014г. №1115н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 февраля 2015г., регистрационный №36091) и от 5 августа 2016г. №422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 августа 2016г., регистрационный №43326);
- Федеральный закон от 2 декабря 2019 года N 403-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации" и отдельные законодательные акты Российской Федерации».
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, и программам магистратуры, утвержденный приказом Минобрнауки России от 29.06.2015 №636 (с изм. 27.03.2020 №490);
- Приказ Минобрнауки России от 05.08.2020 № 885/390 «О практической подготовке обучающихся», зарегистрированный в Минюсте России «11»_сентября_2020_г. №_59778;
- Федеральный закон от 31.07.2020 № 304-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» по вопросам воспитания обучающихся»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020

№ 885/390 "О практической подготовке обучающихся" (зарегистрирован 11.09.2020 № 59778);

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 26.11.2020 № 1456 "О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования" (зарегистрирован 27.05.2021 № 63650);
- Приказ Минобрнауки России от 08.02.2021 № 82 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты высшего образования – магистратура по направлениям подготовки»;
- Приказ Минобрнауки России от 06.04.2021 № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры» (Зарегистрировано в Минюсте России 13.08.2021 N 64644);
- Федеральный закон от 26.05.2021 № 144-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об образовании в Российской Федерации"
- Иные нормативно-правовые акты Минобрнауки и Минпросвещения России;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Дагестанский государственный педагогический университет», утвержденный Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 30 октября 2018 г., № 804, а приказом Министерства просвещения Российской Федерации от «5» июля 2023 г. № 428 - «Дагестанский государственный педагогический университет им. Р. Гамзатова»;
- Локальные нормативные акты и методические рекомендации ДГПУ им. Р. Гамзатова, регламентирующие образовательную деятельность по образовательным программам бакалавриата - по направлению подготовки 44.03.05. Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) и магистратуры - по направлению подготовки 44.04.01. Педагогическое образование.

1.2. Кадровый состав

Кадровое обеспечение дипломированными специалистами составляет 100%. В настоящее время на кафедре работают 8 преподавателей и все они кандидаты наук. По занимаемой должности: профессоров - 1, доцентов -7. Из учебно-вспомогательного персонала (УВП) на кафедре 2 ставки УВП, на должности - зав. кабинетом (табл.1).

Таблица 1

ППС кафедры и вспомогательный персонал

п/п	ФИО	год рождения	Должность	Уч. степ.	Уч. звание	Штатный, внешний, внутрен.
ППС						
1	Магомедова Манади Ахмеднабиевна	1960	зав. кафедрой	к.б.н.	доцент	штат.
2	Гаджиева Садегет Султанвагидовна	1967	проф.	к.б.н.	доцент	штат.
3	Гамидова Наида Хизриевна	1975	доцент	к.б.н.	доцент	штат.
4	Джамалутдинова Таибат Махмудовна	1965	доцент	к.б.н.	доцент	штат.
5	Джаруллаев Джарулла Гамидулаевич	1950	доцент	к.п.н.	доцент	штат.
6	Магомедов Умалат Магомедович	1977	доцент	к.б.н.	доцент	штат.
7	Разаханова Венера Пирмагомедовна	1970	доцент	к.б.н.	доцент	штат.
8	Тажудинова Загра Шайихулисламовна	1976	ст.преп.	к.б.н.		штат.
Вспомогательный персонал						
1	Джахбарова Заграт Магомедовна	1967	зав. кабинетом	к.б.н.	доцент	штат.
2	Кайчакаева Лаяля Беймурадовна	1980	зав. кабинетом			штат.

Говоря о возрастном составе кафедры надо отметить, что он составляет примерно 55 лет. Со специалистами профилей ППС кафедры на настоящее время тяжело, молодёжь не хочет идти в аспирантуры, т.к. они платные. Поэтому министерство просвещения необходимо уделить должное внимание этому вопросу.

Данные по повышению квалификации за отчётный 3 года приведены в таблице (табл.2).

Таблица 2

Повышение квалификации ППС кафедры биологии, экологии и методики преподавания за 3 года (2022-2024 г.г.)

№	Ф.И.О.	должность	По программе	Когда, где проходил курсы и объём часов
	2022 год			
1.	Гаджиева Садагет Султанвагидовна	профессор	Формирование функциональной грамотности в процессе подготовки педагогических кадров	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», г. Москва, 21 ноября-1 декабря 2022 год, объём 18 часов
2.	Гамидова Наида Хизриевна	доцент	Подготовка членов государственной экзаменационной	Федеральный государственный бюджетное

			комиссии субъекта Российской Федерации, привлекаемых к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования	учреждение «Федеральный центр тестирования», г. Москва, 21-22 марта 2022 год, объём 16 часов
3.	Джамалутдинова Таибат Махмудовна	доцент	Подготовка членов государственной экзаменационной комиссии субъекта Российской Федерации, привлекаемых к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования	Федеральный государственный бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования», г. Москва, 21-22 марта 2022 год, объём 16 часов
4.	Джаруллаев Джарулла Гамидулаевич	доцент	Формирование функциональной грамотности в процессе подготовки педагогических кадров	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», г. Москва, 21 ноября-1 декабря 2022 год, объём 18 часов
5.	Магомедов Умалат Магомедович	доцент	Подготовка членов государственной экзаменационной комиссии субъекта Российской Федерации, привлекаемых к проведению государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования	Федеральный государственный бюджетное учреждение «Федеральный центр тестирования», г. Москва, 21-22 марта 2022 год, объём 16 часов
6.	Магомедов Умалат Магомедович	доцент	Воспитательная деятельность в педагогическом вузе	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения РФ», г. Москва, 14 ноября-16 декабря 2022 год, объём 36 часов
	2023 год			
1.	Магомедова Манади Ахмеднабиевна	зав.каф., доцент	Педагогика высшей школы	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, май 2023 год, объём 72 часа
2.	Гамидова Наида Хизриевна	доцент	Педагогика высшей школы	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, май 2023 год, объём 72 часа
3.	Джамалутдинова Таибат Махмудовна	доцент	Педагогика высшей школы	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, май 2023 год, объём 72 часа
4.	Джаруллаев Джаруллах Гамидулаевич	доцент	Формирование функциональной грамотности в условиях введения обновлённых федеральных государственных образовательных стандартов общего образования:	ФГАОУ ДПО «Академия реализации государственной политики и профессионального развития работников образования Министерства просвещения Российской Федерации, Москав, 23 октябрь-24 ноябрь 2023 г., объём 24 часа

			содержание подготовки будущих педагогов»	
4.	Магомедов Умалат Магомедович	доцент	Педагогика высшей школы	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, май 2023 год, объём 72 часа
5.	Тажудинова Загра Шейхулисламовна	доцент	Педагогика высшей школы	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, май 2023 год, объём 72 часа
6.	Разаханова Венера Пирмагомедовна	доцент	1) Профессиональная переподготовка по программе «Педагогика и психология в сфере образования», с присвоением квалификации «Педагог-психолог. Преподаватель психолого-педагогических дисциплин»	ПО АНО «Северо-Кавказский гуманитарный колледж им. Имама Шамиля», с 27 июля 2022 года по 27 февраля 2023 года, в объёме 1050 часов
7.	Разаханова Венера Пирмагомедовна	доцент	Педагогика высшей школы	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, апрель- май 2023 год, объём 72 часа
8.	Джахбарова Заграт Магомедовна	зав.кабинетом	Педагогика высшей школы	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, май 2023 год, объём 72 часа
	2024 год			
1.	Магомедова Манади Ахмеднабиевна	зав.каф., доцент	1) Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи 2) Обновление содержания педагогического образования с учетом единых подходов к подготовке педагогов (Ядро педагогического образования) 3) Цифровые образовательные инструменты преподавателя высшей школы	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, 7 -11 октября 2024 год, объём 16 часов ФГБОУ ВО МПГУ, г.Москва, 30 сентября-12 октября 2024 год, объём 18 часов ФГБОУ ВО МПГУ, г.Москва, 30 сентября-26 октября 2024 год, объём 36 часов
2.	Гаджиева Садагет Султанвагидовна	профессор	Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, 7 -11 октября 2024 год, объём 16 часов
3.	Гамидова Наида Хизриевна	доцент	1) Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи 2) Цифровые образовательные инструменты преподавателя высшей школы 3) Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, 7 -11 октября 2024 год, объём 16 часов ФГБОУ ВО МПГУ, г.Москва, 30 сентября-26 октября 2024 год, объём 36 часов ФГАОУ ВО Национальный исследовательский технооогический университет, г. Моосква, 16-25 декабря 2024 год, объём 18 часов

4.	Джамалутдинова Таибат Махмудовна	доцент	Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, 7 -11 октября 2024 год, объём 16 часов
5.	Джаруллаев Джарулла Гамидулаевич	доцент	Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, 7 -11 октября 2024 год, объём 16 часов
6.	Магомедов Умалат Магомедович	доцент	1) Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи 2) Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, 7 -11 октября 2024 год, объём 16 часов ФГАОУ ВО Национальный исследовательский технологический университет, г. Моосква, 16-25 декабря 2024 год, объём 18 часов
7.	Разаханова Венера Пирмагомедовна	доцент	1) Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи 2) Цифровые образовательные инструменты преподавателя высшей школы 3) Управление деятельностью вузов. Аспекты разработки и реализации ФГОС ВО нового поколения 4) Нормативно-правовые и организационно-методические аспекты деятельности федерального эксперта по осуществлению мониторинга ГИА 5) Профессиональная переподготовка по программе «Педагогическая деятельность по проектированию и реализации образовательного процесса в соответствии с ФГОС». (Учитель географии)	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, 7 -11 октября 2024 год, объём 16 часов ФГБОУ ВО МПГУ, г.Москва, 30 сентября-26 октября 2024 год, объём 36 часов ФГАОУ ВО Национальный исследовательский технологический университет, г. Моосква, 16-25 декабря 2024 год, объём 18 часов Общество с ограниченной ответственностью «Институт социальных технологий», г.Краснодар, 21-25 апреля 2024г., объём 24 часа. ПО АНО «Северо-Кавказский гуманитарно-многопрофильный колледж имени Имама Шамиля», г.Махачкала, 19 апреля-19 августа 2024 года, объём 520 часов.
8.	Тажудинова Загра Шайихолисламовна	доцент	1) Обучение педагогических работников навыкам оказания первой помощи 2) Цифровые образовательные инструменты преподавателя высшей школы	ФГБОУ ВО ДГПУ им. Р. Гамзатова, 7 -11 октября 2024 год, объём 16 часов ФГБОУ ВО МПГУ, г.Москва, 30 сентября-26 октября 2024 год, объём 36 часов

Преподавателями кафедры работают высококвалифицированные специалисты. Преподаватели кафедры имеют грамоты и благодарственные письма за проделанную работу, так за последние три года:

2022 год

1) премии за хорошую работу от ректората ДГПУ получили к.б.н., доценты Магомедова М.А., Магомедов У.М.;

2) Магомедова М.А., к.б.н., доцент, зав.кафедрой - Благодарность ДГАУ им.М.М. Джанбулатова за подготовку участника на мевузовскую конференцию 16 марта 2022г.;

3) Магомедова М.А., к.б.н., доцент, зав.кафедрой -Грамота за подготовку 2 студентов на международную научно-практическую конференцию молодых ученых и студентов "Экологическая устойчивость и здоровье населения", Бишкек, 8—9 апреля 2022 г. — Бишкек (Киргизия), 2022.;

4) Гамидова Н.Х., к.б.н., доцент - Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи "Альтаир" выражает благодарность за помощь в организации и проведении Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды "Открытие 2030", Махачкала 2022;

5) Джамалутдинова Т.М., к.б.н., доцент - Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи "Альтаир" благодарность за помощь в организации и проведении Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды "Открытие 2030", Махачкала 2022;

6) Джахбарова З.М., к.б.н., доцент, зав.каб. - Благодарность ГБУ ДО РД "Малая академия наук РД" за помощь в организации и проведении республиканского этапа Всероссийского детского экологического конкурса-форума "Зелёная планета-2022" и регионального этапа Всероссийского конкурса лучших образовательных практик ДО естественнонаучной направленности "БиоТОППРОФИ" Махачкала, 2022;

7) Джахбарова З.М., к.б.н., доцент, зав.каб. - Благодарность ГБУ ДО РД "Малая академия наук РД" за многолетнее сотрудничество и участие в составе жюри республиканского конкурса "Открытие 2030" Махачкала, 2022

8) Магомедов У.М., к.б.н., доцент - Благодарность за сотрудничество и участие в составе жюри республиканского конкурса "Моя малая родина: природа, культура, этнос", Махачкала, 2022;

9) Магомедов У.М., к.б.н., доцент - Благодарность за подготовку участника к межвузовской студенческой конференции "Экологические проблемы современности" ДГАУим.М.М.Джамбулатова, 16 марта 2022г.;

10) Магомедов У.М., к.б.н., доцент - Благодарность за активное содействие в организации и проведении Межрегионального конкурса "Под флагом единым", г.Грозный, 15-18 ноябрь, 2022г.;

11) Магомедов У.М., к.б.н., доцент - Ректорат ДГПУ выражает благодарность за высокий профессионализм, добросовестный и творческий труд, и большой вклад в воспитательную работу. Махачкала ДГПУ, 2022г.;

12) Магомедов У.М., к.б.н., доцент - Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи

"Альтаир" выражает благодарность за помощь в организации и проведении Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды "Открытие 2030", Махачкала 2022

13) Разаханова В.П., к.б.н., доцент - Региональный центр выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодёжи "Альтаир" выражает благодарность за помощь в организации и проведении Всероссийского конкурса юных исследователей окружающей среды "Открытие 2030", Махачкала 2022г.

14) Разаханова В.П., к.б.н., доцент -Благодарность ГБУ ДО РД "Малая академия наук РД" за помощь в организации и проведении республиканского этапа Всероссийского детского экологического конкурса-форума "Зелёная планета-2022" и регионального этапа Всероссийского конкурса лучших образовательных практик ДО естественнонаучной направленности "БиоТОППРОФИ" Махачкала, 2022

15) Разаханова В.П., к.б.н., доцент -Благодарность ГБУ ДО РД "Малая академия наук РД" за помощь в организации и проведении республиканского этапа Всероссийского слёта юных экологов "Экология без границ" Махачкала, 2022.

16) Разаханова В.П., к.б.н., доцент - ЧОУ ВО "Институт специальной педагогики и психологии" выражает благодарность за участие в итоговой аттестации выпускников института в качестве председателя комиссии. Санкт-Петербург, 2022.

2023 год

1. Почётные грамоты за многолетний добросовестный труд, активную работу по защите профессиональных, социально-трудовых прав и интересов работников образования, повышению и укреплению Профсоюза, Махачкала, ДГПУ им. Р. Гамзатова 2023 г., получили к.б.н., доценты Магомедова М.А., Гамидова Н.Х., Джамалутдинова Т.М., Магомедов У.М.,

2. Магомедова М.А., к.б.н., доцент, зав.кафедрой:

1) Медаль Министерства просвещения с присвоением звания "Почетный работник в сфере образования Российской Федерации", Москва, 2023 г.;

2) Благодарственное письмо ректората ДГПУ, за многолетний добросовестный труд, профессионализм, личный вклад в воспитание подрастающего поколения и в связи с Международным женским днём 8 марта, Махачкала, ДГПУ, 2023 г.;

3) Диплом 1 степени награждается участник Международного естественнонаучного педагогического форума конкурс «Лучшая статья – 2023» Алиева Басират Магомедовна Развитие мотивации к профильному обучению биологии в школе, студентка 5 курса ДГПУ им. Р. Гамзатова, научный руководитель: Магомедова М.А., Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023г.

3. Гамидова Н.Х., к.б.н., доцент:

1) Грамота за активное участие и содействие в проведении муниципального этапа XXIX научно-практической конференции школьников "Шаг в будущее". Махачкала, 2023г.;
2) Благодарность за работу в составе жюри региональных этапов II Всероссийского детского экологического форума-конкурса "Изменение климата глазами детей" Махачкала, 2023 г.;
3) Гамидова Н.Х., к.б.н., доцент - Благодарность за работу в составе жюри региональных этапов II Всероссийского детского экологического форума-конкурса "Изменение климата глазами детей" Махачкала, 2023 г.,

4. Разаханова В.П., к.б.н., доцент:

1) Диплом 1 степени за "Оригинальные исследования" IX Международной научно-практической конференции, студентов и молодых ученых «Экология, здоровье, образование», Секция: Экологическое образование и воспитание учащихся в школе и вузе. Ростов-на-Дону, 20 октября 2023 г.;
2) Диплом 1 степени награждается участник Международного естественнонаучного педагогического форума конкурс «Лучшая статья – 2023» Самедова Марьям Рамазановна Развитие мотивации к профильному обучению биологии в школе, студентка 5 курса ДГПУ им. Р. Гамзатова, научный руководитель: Разаханова В.П., Ростов-на-Дону 7-8 декабря 2023 г.
3) Благодарность за работу в жюри межвузовской олимпиады по биологии среди студентов, Махачкала, 2023 г.

5. Магомедов У.М., к.б.н., доцент:

1) Диплом 1 степени награждается участник Международного естественнонаучного педагогического форума конкурс «Лучшая статья – 2023» Гашимова Эльвира Гусейниевна, Развитие мотивации к профильному обучению биологии в школе, студентка 5 курса ДГПУ им. Р. Гамзатова, науч. руководитель: Магомедов У.М., Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023 г.;
2) Грамота за активное участие и содействие в проведении муниципального этапа XXIX научно-практической конференции школьников "Шаг в будущее". Махачкала, 2023 г.;
3) Благодарность за работу в составе жюри региональных этапов II Всероссийского детского экологического форума-конкурса "Изменение климата глазами детей" Махачкала, 2023 г.;
4) Благодарность за патриотическое воспитание молодёжи, Махачкала, 2023г.

6. Тажудинова З.Ш, к.б.н., доцент:

1) Грамота за активное участие и содействие в проведении муниципального этапа XXIX научно-практической конференции школьников "Шаг в будущее". Махачкала, 2023 г.;
2) Благодарность за работу в составе жюри региональных этапов II Всероссийского детского экологического форума-конкурса "Изменение климата глазами детей" Махачкала, 2023 г.

2024 год

1. Премии за хорошую работу от ректората ДГПУ им. Р. Гамзатова получили к.б.н., доценты Магомедова М.А. и Гамидова Н.Х.;

2. Благодарственное письмо от Министерства образования и науки РД, за плодотворную работу в составе жюри XXX Республиканской научной конференции молодых исследователей "Шаг в будущее" получили доценты кафедры Магомедова М.А., Гамидова Н.Х., Джамалутдинова Т.М., Магомедов У.М., Разаханова В.П. и Тажудинова З.М.

3. Благодарственное письмо Министерства образования и науки РД, за значительные успехи в организации и совершенствовании учебно-воспитательного процесса, формировании интеллектуального и нравственного развития личности, большой вклад в практическую подготовку учащихся и воспитанников, многолетний плодотворный труд получили доценты Джамалутдинова Т.М. и Джахбарова З.М.

4. Благодарственное письмо от Министерства образования и науки РД, за высокий профессионализм в работе в качестве члена жюри, ответственность и компетентную оценку уровня подготовки участников регионального этапа Всероссийской олимпиады школьников 2023-2024 учебного года и большой вклад в стремление раскрыть интеллектуальный и творческий потенциал подрастающего поколения получила к.б.н., доцент Джамалутдинова Т.М.

5. Благодарственное письмо народного собрания РД, комитета по аграрным вопросам, природопользованию, экологии и охране окружающей среды за зслуги в области охраны окружающей среды, экологического воспитаниея и активное участи в Декаде экологии "Чистая страна - за чистый Дагестан" доценту Разахановой В.П.

6. Доцент кафедры, к.б.н. Разаханова В.П., зав.научно-исследовательской лаборатории «Инновационные образовательные технологии», стала финалистом конкурса «Флагманов образования», президентской платформы «Россия – страна возможностей».

1.3. Научно-исследовательская деятельность

Научно - исследовательская работа (НИР) на кафедре ведется в нескольких направлениях:

1. «Мониторинг накопления «генетического груза» в популяции людей проживающих в Республике Дагестан», «Биоиндикация загрязнения окружающей среды с использованием растений в качестве тест-объектов» - руководитель доцент Магомедова М.А. Исполнители - студенты дипломники, магистры, аспиранты. В результате анализа установлено ухудшение здоровья, как у новорожденных, так и у детей школьного и дошкольного возраста, а также у студентов и взрослого населения, что говорит об ухудшении экологической обстановки в городе. По теме биоиндикации и тестирования изучается возможность использования в биомониторинге Дагестана хвойных растений.

2. «Растительный покров Дагестана» руководители доцент Гамидова Н.Х. и ст.преподаватель Тажудинова З.Ш. Исполнители- студенты проблемной группы, магистры, дипломники и курсовики. Одним из важных задач является сохранение и рациональное использование растительных ресурсов Дагестана, а также выявление видового состава и определение хозяйственного значения. Одновременно проведены исследования учебно-методического характера. В результате исследования собран соответствующий гербарий, составлены систематические списки растений, в том числе и теплицы. Они распределены по экологическим группам. Результаты исследований используются в проведении занятий со студентами. Вместе с тем рассмотрены вопросы применение их в школьном курсе биологии. По данной теме выполнены и выполняются дипломные работы, результаты исследований отражены и в курсовых работах. Результаты исследований могут быть использованы в школьном курсе биологии, на занятиях студентов по ботанике, в озеленении города Махачкалы и экологической службе.

3. Особенности региональных эколого - фаунистических исследований, как научная основа фаунистического мониторинга в протозоологии, гельминтологии и арахноэнтомологии (систематика, циклы развития, промежуточные и дефинитивные хозяева) - руководители доценты, к.б.н. Джамалутдинова Т.М. и Джахбарова З.М. Исполнители- дипломники, магистры и курсовики. Результаты исследований могут быть использованы в проведении занятий со студентами, на педпрактике в школе.

4. Фауна и биоэкологическая характеристика двукрылых насекомых Дагестана - руководитель профессор, к.б.н. Гаджиева С.С. Исполнители-дипломники, магистры, аспиранты и курсовики. Результаты исследований могут быть использованы в проведении занятий со студентами, на педпрактике в школе.

5. «Особенности пространственно-временного распределения сообществ млекопитающих Восточного Кавказа» - руководитель – доцент, к.б.н. - Магомедов У.М. Исполнители- студенты дипломники, курсовики и магистры. Одновременно проводятся исследования учебно- методического характера. Результаты исследований могут быть использованы в проведении занятий со студентами, на педпрактике в школе. По данной теме выполнены и выполняются дипломные и магистерские работы.

6. Совершенствование преподавания биологии в средней школе и комплексного подхода к решению воспитательных задач - руководители доценты, к.п.н. Джаруллаев Д.Г. и к.б.н. Разаханова В.П. Исполнители-дипломники, магистры и курсовики. Особое внимание уделялось вопросам экологического воспитания учащихся. В результате исследования собран соответствующий материал. Результаты исследований используются в проведении занятий со студентами. Вместе с тем рассмотрены вопросы применение их в школьном курсе биологии. По данной теме выполнены и выполняются дипломные работы, результаты исследований отражены и в

курсовых работах и магистерских диссертациях. Результаты исследований могут быть использованы в школьном курсе биологии, на педпрактике и при работе в будущем в образовательных учреждениях.

За 2022 год ППС кафедры имли 47 публикаций разных уровней значимости, из них: издано 7 учебных и учебно-методических пособий, 1 монография (1 глава в коллективной монографии), 7 статей в журналах, включённых в перечень ВАК и представленных в РИНЦ, 30 статей представленные в РИНЦ, 2 статьи (студенческие) не представленные в РИНЦ и изданные за рубежом, кафедрой выпущено 2 сборника трудов конференций, статьи из которых представлены в РИНЦ (табл.3).

За 2023 год ППС кафедры имели 56 публикаций разных уровней значимости, из них: издано 5 учебных и учебно-методических пособий, 2 монография (1 из них коллективная монография), 1 статья в электронном издании Web of scince, 5 статей в журналах, включённых в перечень ВАК и представленных в РИНЦ, 38 статей представленные в РИНЦ, 3 статьи не представленные в РИНЦ: 2 ст. изданные за рубежом и 1 студ.магистратуры под научным руководством преподавателя кафедры, без соавторства. Кафедрой выпущено 2 сборника трудов конференций, статьи из которых представлены в РИНЦ (табл.3).

За 2024 год ППС кафедры имели 58 публикаций разных уровней значимости, из них: издано 5 учебных и учебно-методических пособий, 1 коллективная монография, 3 статьи в журналах, включённых в перечень ВАК и представленных в РИНЦ, 44 статей представленные в РИНЦ, 2 статьи изданные за рубежом не представлены в РИНЦ. Кафедрой выпущено 3 сборника трудов конференций, статьи из которых представлены в РИНЦ (табл.3). 26 статей изданы студентами под научным руководством ППС кафедры (табл.3а).

Таблица 3

Публикации ППС кафедры БЭиМП за отчётных 3 года (2022-2024г.г.)

	Автор(ы)	Название работы	В каких изданиях опубликованы (РФ/ зарубежные)	Место издания, издательство
	2022 год			
	Статьи в журналах, включённых в перечень ВАК и представленные в РИНЦ			
1.	Джамалутдинова Т.М., Магомедова М.А., Джахбарова З.М.	Видовой состав и половое соотношение жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Агульского района. Известия ДГПУ. Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2022. Т. 16. № 3. С. 32-36.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022
2.	Гамидова Н.Х., Магомедова М.А.,	Таксономический обзор скально-осыпной	Научная статья в российско	Махачкала, ДГПУ, 2022

	Тажудинова З.Ш., Магомедов У.М., Кайчакаева Л.Б.	растительности Акушинского района Дагестана. Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Естественные и точные науки. 2022. Т. 16. № 3. С. 27-31.	м издании	
3.	Атаев З.В., Разаханова В.П., Гаджибеков М.И.,	История развития концепции устойчивого развития в сфере образования. Известия ДГПУ. Психолого-педагогические науки. 2022. Т. 16. № 4. С. 23-29.	Научная статья в российско м издании	Махачкала, ДГПУ, 2022
4.	Разаханова В.П.	Концептуальные основы развития процесса подготовки будущих учителей биологии на принципах устойчивого развития: обобщение международной практики. Известия Дагестанского государственного педагогического университета. Психолого-педагогические науки. 2022. Т. 16. № 4. С. 82-87.	Научная статья в российско м издании	Махачкала, ДГПУ, 2022
5.	Магомедов У.М., Магомедова М.А., Джамалутдинова Т.М., Рашкуева З.И., Паштаев Б.Д.	DOI: 10.52671/20790996_2022_2_76_2 Оценка потерь посевов ячменя и кукурузы, вызванные грызунами в Терско-Сулакской низменности Дагестана. Проблемы развития АПК региона. 2022. № 2 (46). С.76-82	Научная статья в российско м издании	Махачкала, ДГАУ, 2022
6.	Омаров Ф.Б., Гамидова Н.Х., Иманмирзаев И.Х., Магомедов Г.А., Маглаев Д.З.	DOI: 10.55186/2413046X_2022_7_1_2 , ISSN 2413-046X Содержание азотных соединений в канализационных сооружениях гг. Каспийск, Махачкала. «Московский экономический журнал» (QJE.SU)/ 2022. Т.7. № 1. (электронный журнал)	Научная статья в российско м издании	Москва, 2022
7.	Омаров Ф.Б., Гамидова Н.Х., Иманмирзаев И.Х., Магомедов Г.А., Тажудинова З.Ш.	DOI: 10.55186/2413046X_2022_7_2_68, ISSN 2413-046X Химическая защита, засоренность, фитосанитарное состояние - урожай и урожайные свойства семян сои. «Московский экономический журнал» (QJE.SU)/ 2022. Т. № 2.	Научная статья в российско м издании	Москва, 2022

		(электронный журнал)		
	Монография			
8.	Атаев З.В., Недюрмагомедов Г.Г., Разаханова В.П., Гаджибеков М.И.	" Состояние, проблемы и перспективы Развития современного образования. Глава 22 Особенности российской стратегии национальной системы образования в контексте тенденций устойчивого развития и сохранения природно-культурного наследия. Петрозаводск: МЦНП ""Новая наука"", 2022. Глава 22. С.392-418	Коллективная монография	Петрозаводск: МЦНП "Новая наука", 2022
	Статьи представленные в РИНЦ			
9.	Гаджиева С.С., Раджабаева Г.М.	ISBN978-5-00128-1 Организация исследовательской работы учащихся на уроках биологии. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.253-256.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
10.	Гаджиева С.С., Раджабаева Г.М.	ISBN978-5-00128-1 Формирование навыков исследовательской работы на уроках биологии. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.253-256.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
11.	Гаджиева С.С.	ISBN978-5-00128-1 Особенности сообществ кровососущих комаров растительных подзон Дагестана. Материалы 10	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022

		Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.256-261.		
12.	Гамидова Н.Х., Багомедова Х.С.	Анализ лекарственных растений с. Дибгалик Дахадаевского района республики Дагестан. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.14-17.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
13.	Гамидова Н.Х., Багомедова Х.С.	Анализ основных семейств флоры с. Дибгалик Дахадаевского района. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.7-10.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
14.	Джамалутдинова Т.М., Абакарова Б.Э.	Организация индивидуально-групповой познавательной деятельности учащихся на уроках биологии. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.227-229.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
15.	Джамалутдинова Т.М.	Использование наглядных методов для усоения знаний при изучении биологии. Материалы 10 Всеросийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022

		апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.229-232.		
16.	Джамалутдинова Т.М., Даудова Р.Д.,Рашкуева З.И.	Динамика заболеваемости острых кишечных инфекций в Дагестане. Материаллы ежегодной научной сессии ППС ДГПУ. Махачкала. ДГПУ. 2022. С.499-502.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022
17.	Джамалутдинова Т.М., Джахбарова З.М., Казанбекова А.А.	Роль жуков вредителей сельскохозяйственных культур в естественных экосистемах.Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.131-135.	Научная статья в российском издании	Махачкала, Алеф, 2022
18.	Магомедова М.А., Гаджиева М.М.	ISBN 978-5-00128-094-1 Экологическое состояние озера Ак-гель и меры по его сохранению. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.332-334.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
19.	Магомедов У.М., Магомедова М.А., Османов Р.М., Гаджиева М.Т., Алиева Б.М.	ISBN 978-5-00128-094-1 Экологические последствия и экологическая безопасность при нефтяных авариях на территории Дагестана. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.237-241.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
20.	Магдиева К.М., Магомедова М.А.	ISBN 978-5-00128-094-1 Состояние здоровья школьников в сёлах Шушия и Ахар Новолакского района. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022

		и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.241-244.		
21.	Магомедова М.А., Магомедов У.М., Гасантаева П.Н.	ISBN 978-5-00128-094-1 Разработка внеклассной работы по изучению дендрофлоры для школьников сельских школ. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.244-247.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
22.	Абдулатипова С.А., Магомедова М.А.	Метапредметные знания учащихся старших классов, в процессе изучения дисциплины “биология”. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.208-210.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
23.	Рамазанова Л.М., Алиева Б.М., Магомедова М.А.	ISBN 978-5-00128-094-2 Комнатные растения как фактор эстетического воспитания учащихся школ. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.261-263.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
24.	Магомедова М.А., Магдиева К.М., Абдулатипова С.А., Рамазанова Л.М.	ISSN 1998-8818 Лабораторные занятия по генетике и их место в образовательном процессе. Материаллы ежегодной научной сессии ППС ДГПУ. Махачкала. ДГПУ. 2022. С.166-168.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022

25.	Магомедова М.А., Гасантаева П.Н.	ISSN 1998-8819 Систематический анализ культивируемых представителей дендрофлоры с. Маджалис Кайтагского района Дагестана. Материаллы ежегодной научной сессии ППС ДГПУ. Махачкала. ДГПУ. 2022. С.492-495.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
26.	Магомедова М.А., Гамидова Н.Х., Тажудинова З.Ш., Магомедов У.М., Магомедова Ш.Г.	ISSN 1998-8818 Конспект-список краснокнижных растений Хунзахского района Дагестана. Материаллы ежегодной научной сессии ППС ДГПУ. Махачкала. ДГПУ. 2022. С.509-513.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
27.	Рамазанова Л. М., Алиева Б.М., Магомедова М.А.	ISSN 1998-8822 Виды комнатных растений, используемые для озеленения школьных кабинетов и рекреационных целей. Материалы 10 Всеросийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.261-263.	Научная статья в российском издании	Махачкала, "Алеф", 2022
28.	Магомедов У.М., Абдуллаева З.М.	Особенности территориального распределения грызунов Внутригорного Дагестана, на примере Левашинского района. Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов. Матер. докладов X Всероссийской научно- практической конференции с международным участием: (21-22.04. 2022) . Махачкала, ДГПУ, 2022.-С.164-169.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022.
29.	Магомедов У.М., Магомедова М.А., Гаджиева М.Т.	Особенности экологии и ландшафтно-фаунистический обзор некоторых видов охотничье-промысловых животных в Тляратинском федеральном заказнике. Материаллы ежегодной научной сессии ППС ДГПУ. Махачкала. ДГПУ. 2022. С.505-509.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022.
30.	Магомедов У.М. Османов	Экологические конкурсы и	Научная	Махачкала,

	Р.М.	проекты как поиск новых подходов в дополнительном образовании. Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.250-253.	статья в российском издании	ДГПУ, 2022.
31.	Луганова С.Г., Разаханова В.П.	Причины заболевания борным энтеритом овец на Кизлярских пастбищах Дагестана. Материалы 10 Всеросийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. – С.468-470.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022.
32.	Атаев З.В., Гаджибеков М.И., Разаханова В.П.	Стратегия образования для устойчивого развития в контексте образовательного неравенства. Стратегические ориентиры образования и воспитания в контексте социокультурной модернизации: сборник материалов Международного форума – Махачкала; Ростов-на-Дону; Ярославль / Под ред. Разахановой В.П. – Издательство, 2022. – 14-20 с.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022.
33.	Гаджибеков М. И., Атаев З. В., Разаханова В. П.	Методологические аспекты управления системой образования для устойчивого развития и сохранения природно-культурного наследия. Стратегические ориентиры образования и воспитания в контексте социокультурной модернизации: сборник материалов Международного форума – Махачкала; Ростов-на-Дону; Ярославль / Под ред. Разахановой В.П. –Издательство, 2022. – 31-39 с.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022.

34.	Магомедова М. А. Джамалутдинова Т. М. Алиева Б. М., Рамазанова Л. М., Магдиева К. М.	Приоритетность экологического образования студентов в современном вузе. Стратегические ориентиры образования и воспитания в контексте социокультурной модернизации: сборник материалов Международного форума – Махачкала; Ростов-на-Дону; Ярославль / Под ред. Разахановой В.П. –Издательство, 2022. – 51-56 с.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022.
35.	Османов Р. М., Магомедов У. М., Рабаданова М. Т.	Объект растительного мира Дагестана – гвоздика аварская, как элемент интерактивных «экологических стен». Сборник материалов Международного форума: Стратегические ориентиры образования и воспитания в контексте социокультурной модернизации. – Махачкала; Ростов-на-Дону; Ярославль / Под ред. Разахановой В.П. – Издательство, 2022. –72-76 с.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022
36.	Луганова С.Г., Разаханова В.П.	Сравнительная эффективность методов преподавания при изучении раздела «Человек». Материаллы ежегодной научной сессии ППС ДГПУ. Махачкала. ДГПУ. 2022. С.127-129.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022
37.	Луганова С.Г., Разаханова В.П.	Экологическое воспитание школьников на уроках биологии. Материаллы ежегодной научной сессии ППС ДГПУ. Махачкала. ДГПУ. 2022. С.129-130.	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022
38.	Белова Д.А., Разаханова В.П.	Инновационные подходы к организации современного урока биологии. Инновационная траектория развития биологического и экологического образования студентов и школьников: проблемы и перспективы: сборник материалов 7-ой Международной научно-практической конференции – Махачкала; Ростов-на-Дону; Ярославль / Под ред. Мирновой М.Н., Разахановой В.П. – Издат. АЛЕФ, 2022. С.11-13.	Научная статья в российском издании	Махачкала – Ростов-на-Дону – Ярославль, 2022

	Сборники трудов конференций, изданные кафедрой и представленные в РИНЦ			
39.		Сборник материалов Международного форума «Экология, краеведение и туризм как образовательный ресурс в интересах устойчивого развития региона». – Махачкала; Ростов-на-Дону; Ярославль Стратегические ориентиры образования и воспитания в контексте социокультурной модернизации. 2022. - 99с.		Махачкала – Ростов-на-Дону – Ярославль: Издат. Алеф., 2022
40.		Материалы 10 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 21-22 апреля 2022 года. - Махачкала: АЛЕФ, 2022 г. 493с.		Махачкала, 2022
	Другие статьи, не представленные в РИНЦ			
41.	Абдулаева Зайнаб Магомедовна - студентка 5 курса (бакалавриат),	«Состояние здоровья населения с. Наскент Левашинского района» Экологическая устойчивость и здоровье населения: сборник материалов международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Бишкек, 8—9 апреля 2022 г. — Бишкек, 2022.	Научная статья в зарубежном издании	Киргизия, Бишкек, 2022
42.	Магдиева Камила Магомедовна - студентка 1 курса (магистратура)	«Представленность наследственных патологий среди населения сёл Шушия и Ахар Новолакского района Республики Дагестан». Экологическая устойчивость и здоровье населения: сборник материалов международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов. Бишкек, 8-9 апреля 2022 г. - Бишкек, 2022.	Научная статья в зарубежном издании	Киргизия, Бишкек, 2022
	2023 год			
	Статьи в журналах, включённых в перечень ВАК и представленные в РИНЦ			
1.	Магомедова М.А., Абдусаламова Р.А., Гумашвили И.Р.	Особенности применения деловой игры в процессе развития коммуникативных умений студентов высшей школы // Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2023. – Вып. 81. – Ч. 2. - С. 25-28 ISSN 2311-1305	В российском издании	г. Ялта, 2023

2.	Магомедова М.А., Хажмухамбетова Ш.Ж., Абдусаламова Р.А.	Профессиональное становление студентов в условиях образовательной среды вуза // Проблемы современного педагогического образования. – Сборник научных трудов: – Ялта: РИО ГПА, 2023. – Вып. 81. – Ч. 2. С. 584 -587 , ISSN 2311-1305	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022
3.	Магомедом У.М., Магомедова М.А., Рашкуева З.И., Гамидова Н.Х., Паштаев Б.Д.	Характер зараженности мелких млекопитающих цестодами в низменной зоне республики Дагестана // Известия Дагестанского ГАУ, Выпуск 2023 - №4 (20) - С. 89-93 ISSN 26867591 DOI 10.52671/26867591_2023_4	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2022
4.	Астарханова Н.Р., Разаханова В.П., Рабаданова П.М.	Педагогические условия реализации патриотического воспитания: на примере Республики Дагестан. Педагогический журнал. 2023. Т.13, № 9А. - С.352-359. ISSN 2223-5434	В российском издании	Москва, 2023
5.	Гаджиева С.С., Джамалутдинова Т.М., Джаруллаев Д.Г., Джахбарова З.М.	Видовой состав и фаунистическая структура кровососущих комаров (diptera, culicidae) антропогенных территорий северного Кавказа // Естественные и технические науки. 2023. № 5 (180). С. 105-111. DOI: 10.25633/ETN.2023.05.03	В российском издании	Махачкала, ДГАУ, 2022
	Монография			
6.	Алентьев И.И., Атаев З.В., Атнабаева Ю.В., Бекк Н.В., Бельц А.Ф., Биксалиева Р.Р., Гаджибеков М.И., Галяутдинова Л.Ю., Гамалей Я.В., Гутько Е.Ю., Долятовский В.А., Долятовский Л.В., Дудаева З.С., Иванова Е.А., Лазарева И.Е., Левочкина Н.А., Лисаевич А.А., Магомедова М.А., Милищенко О.А., Мунирова Ю.С., Оськина Е.О., Пайкова В.А., Разаханова В.П., Сальникова И.Н., Серков Е.А., Сурнова М.О., Таубе М.В., Тихомиров Г.А., Царева Е.В., Шабанова О.А.	Развитие общества и науки в современных условиях : коллективная монография.. — Петрозаводск : МЦНП «НОВАЯ НАУКА», 2023. — 333 с. ISBN 978-5-00215-209-4 DOI 10.46916/29122023-1-978-5-00215-209-4	В российском издании	г. Петрозаводск Российская Федерация МЦНП «НОВАЯ НАУКА», 2023
7.	Разаханова В.П.	Монография: Содержание методической подготовки учителей биологии в педагогическом вузе: история становления и развитие. Махачкала, 2023. 160с.	В российском издании	Махачкала, 2023
	Статьи представленные в РИНЦ			

8.	Разаханова В. П.	Формирование естественнонаучной грамотности у обучающихся на уроках биологии. Сборник статей XXI Всероссийской научно-практической конференции с международным участием "Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования в условиях современных вызовов" (27-29 ноября 2023 г.). РГПУ им. А.И. Герцена. 2023. - С.154-158. ISBN 978-5-4386-2341-0	В российском издании	Ростов-на-Дону, РГПУ им. А.И. Герцена. 2023
9.	Абдурахманова З.К. Гаджиева С.С., Джахбарова З.М.	Роль инновационных технологий в обучении биологии. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 9-13 с.	В российском издании	Махачкала, "Алеф", 2023
10.	Гамидова Н.Х.	Биоэкологический анализ медоносных растений. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 37-39 с.	В российском издании	Махачкала, "Алеф", 2023
11.	Гамидова Н.Х.	Скально-осыпная растительность и ее охрана. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 39-43 с.	В российском издании	Махачкала, "Алеф", 2023
12.	Джамалутдинова Т.М.	Технология индивидуально - группового обучения как один из способов активизации познавательной деятельности учащихся на уроках биологии. Сборник материалы Международного естественнонаучного	В российском издании	Махачкала, "Алеф", 2023

		педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 51-54 с.		
13.	Джамалутдинова Т.М., Курбанов Б.Л.	Личностно - ориентированный подход в обучении биологии. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 54-57 с.	В российском издании	Махачкала, "Алеф", 2023
14.	Магдиева К.М., Магомедова М. А.	Здоровье населения как фактор отражающий состояние окружающей среды. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 114-116 с.	В российском издании	Махачкала, "Алеф", 2023
15.	Магомедова М.А., Алиева Б.М.	Применение мультимедийных средств при изучении общей биологии в школе. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 116-121 с.	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
16.	Магомедова М.А., Атаев З.В., Разаханова В.П., Гаджибеков М.И.	Устойчивое развитие и непрерывное экологическое образование. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 121-125 с.	В российском издании	Махачкала, Алеф, 2023

17.	Магомедова М.А., Атаев З.В., Разаханова В.П., Гаджибеков М.И.	Непрерывного экологическое образование и развитие интеллектуального и творческого потенциала учащихся.. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. -125-129 с.	В российском издании	Махачкала, "Алеф", 2023
18.	Магомедова М.А., Атаев З.В., Разаханова В.П., Гаджибеков М.И.	Роль ООПТ в экологическом просвещении школьников и в воспитании патриота своей Родины. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 129-134 с.	В российском издании	Махачкала, "Алеф", 2023
19.	Османов Р.М. Магомедов У.М. Самедова М.Р.	Экологические проекты как ресурс формирования естественнонаучной грамотности школьников и студентов. патриота своей Родины. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 165-171 с.	В российском издании	Махачкала, "Алеф", 2023
20.	Разаханова В.П., Гашимова Э.Г.	Развитие мотивации к профильному обучению биологии в школе. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 171-174 с.	В российском издании	Махачкала, "Алеф", 2023
21.	Луганова С.Г., Разаханова В.П., Мирзабекова З.А.	Учебное проектирование в формировании экологической культуры школьников. Экология, здоровье, образование: материалы	В российском издании	Ростов-на-Дону: Издательство РостГМУ, 2023

		IX Международной научно-практической конференции студентов и молодых ученых. 20 октября 2023 г., Ростов-на-Дону: Издательство РостГМУ, 2023. 201-205 с.		
22.	Гамидова Н.Х., Магомедова М.А., Тажудинова З.Ш.	Анализ дендрофлоры окрестностей села Ишкарты Буйнакского района Дагестана. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.7-12. ISBN 978-5-00212-297-4	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
23.	Гамидова Н.Х., Рамазанова П.К.	Лекарственные растения Акушинского района. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.12-15. ISBN 978-5-00212-297-5	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
24.	Гамидова Н.Х.	Краткий обзор растительности Акушинского района республики дагестан. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.15-18. ISBN 978-5-00212-297-6	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
25.	Багомаев А.А.,Иманмирзаев И.Х., Куртаев М. Г-К., Джамалутдинова Т.М., Грикурова А.А.	Видовой состав и зоогеографическая характеристика жужелиц рода brachinus (coleoptera, carabidae) реликтовых дельтовых экосистем Южного Равниного Дагестана и Талыша. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.53-55. ISBN 978-5-00212-297-7	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
26.	Гадаборшева М.А. , Куртаев М. Г-К., Багомаев А.А., Джамалутдинова Т.М., Меджидова Э.М.	Видовой состав кровососущих комаров Дагестана. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023

		"Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.59-62. ISBN 978-5-00212-297-8		
27.	Гаджиева С.С., Джахбарова З.М.	Видовой состав и родовой анализ наземных моллюсков хребта нукатль Республики Дагестан. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.64-67. ISBN 978-5-00212-297-9	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
28.	Джамалутдинова Т.М., ГадаборшеваМ.А., Куртаев М.Г-К., Багомаев А.А.	Эколого-фаунистический анализ жуков-листоедов (coleoptera, chrysomelidae) горной части Республики Дагестан. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.69-74. ISBN 978-5-00212-297-10	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
29.	Джамалутдинова Т.М., Джахбарова З.М.	Динамика лета булавоусых чешуекрылых (lepidoptera, rhopalocera) на территории предгорного Дагестана. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.74-76. ISBN 978-5-00212-297-11	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
30.	Иманмирзаев И. Х., Багомаев А.А., Джамалутдинова Т.М., Куртаев М. Г-К .	Жужелицы рода deltomerus (coleoptera, carabidae) заказника «Тляратинский» Республики Дагестан. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.90-92. ISBN 978-5-00212-297-12	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
31.	Магомедов У.М., Ибраков Р.Г., Алиев М.М.	Биотопическое распределение мышевидных грызунов на территории заказника	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023

		«Каякентский». Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.95-101. ISBN 978-5-00212-297-13		
32.	Магомедов У.М.	Фаунистические особенности некоторых видов грызунов на территории Кизлярского района. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.101-107. ISBN 978-5-00212-297-14	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
33.	Даудова М.М., Гаджиева С.С.	Система экологических понятий курса «общая биология». Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.143-145. ISBN 978-5-00212-297-15	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
34.	Даудова М.М., Гаджиева С.С.	Развитие экологических понятий на уроках школьной биологии. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.145-148. ISBN 978-5-00212-297-16	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
35.	Магомедова М.А.	Изучение генетики в медицинском колледже. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.169-172. ISBN 978-5-00212-297-17	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
36.	Халитов Р.Б., Гаджиева С.С.	Системно-деятельностный подход в обучении и воспитании учеников общеобразовательных школ. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023

		рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.174-177. ISBN 978-5-00212-297-18		
37.	Халитов Р.Б., Гаджиева С.С.	Управление научно-методической работой в общеобразовательном учреждении на основа системно-деятельностного подхода. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.177-180. ISBN 978-5-00212-297-19	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
38.	Магомедова М.А., Гамидова Н.Х.	Поллинозы населения г.Махачкалы вызванные весенним цветением растений. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.298-300. ISBN 978-5-00212-297-20	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
39.	Тажудинова З.Ш.,Солтанмурадова З.И.,Гаджикулаева П.М.	Изучение растительного покрова по космическим снимкам. Материалы XI Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.339-343. ISBN 978-5-00212-297-21	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
40.	Магомедова М. А., Алиева Б.М.	Трудности решения генетических задач студентами в вузе при изучении дисциплины «генетика». Наука и образование состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава – Махачкала: Изда-тельство ДГПУ им Р.Гамзатова 25-26 мая 2023. С.98-100. ISSN 1998-8818	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
41.	Магомедова М. А., Магомедов У. М., Гамидова Н. Х., Тажудинова З. Ш.	Научно-исследовательская работа студентов младших курсов в педагогическом вузе. Наука и образование состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава –	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023

		Махачкала: Изда-тельство ДГПУ им Р.Гамзатова 25-26 мая 2023. С.100-103. ISSN 1998-8819		
42.	Магомедова М. А., Гамидова Н. Х.	Таксономический анализ лекарственных растений Гунибского района. Наука и образование состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава – Махачкала: Изда-тельство ДГПУ им Р.Гамзатова 25-26 мая 2023. С.366-369. ISSN 1998-8820	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
43.	Джамалутдинова Т.М., Гайдаров И.Х.	Фенологические особенности булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) рода Melitaea Буйнакского района . Наука и образование состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава – Махачкала: Изда-тельство ДГПУ им Р.Гамзатова 25-26 мая 2023. С.379-382. ISSN 1998-8822	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
44.	Магомедов У.М.	Биоэкологическая характеристика шакала обыкновенного на территории заказника «Каякентский». Наука и образование состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава – Махачкала: Изда-тельство ДГПУ им Р.Гамзатова 25-26 мая 2023. С.384-389. ISSN 1998-8822	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
45.	Тажудинова З.Ш., Магомедова М.А.	Декоративная дендрофлора парков Махачкалы и ее роль в проведении сезонных экскурсий со школьниками. Наука и образование состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава – Махачкала: Изда-тельство ДГПУ им Р.Гамзатова 25-26 мая 2023. С.396-398. ISSN 1998-8823	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023
	Сборники трудов конференций, изданные кафедрой и представленные в РИНЦ			
46.	Магомедова М.А.	Материалы 11 Всероссийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. 351с. ISBN 978-5-00212-297-4	В российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2023

47.	Разаханова В.П.	Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 233 с.	В российском издании	Махачкала, Ростов-на- Дону “АЛЕФ”, 2023
	Другие статьи, не представленные в РИНЦ			
48.	Недюрмагомедов Г.Г., Джаруллаев Д.Г.	Сохранение природного наследия особо охраняемых Территорий в процессе изучения школьниками Экологических дисциплин. KONSTANTIN PRESLAVSKY UNIVERSITY OF SHUMEN FACULTY OF NATURAL SCIENCES DEPARTMENT OF BIOLOGY ECOLOGY AND ENVIRONMENT PROCEEDINGS OF THE ELEVENTH STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE Volume 10. The eleventh student scientific conference “Ecology and environment” April 21-22, 2023. P.22-30 ISSN 2367-5209	В зарубежном издании	Bulgaria, Shumen 2023
49.	Недюрмагомедов Г.Г., Джаруллаев Д.Г.	Формирование экологической культуры школьников в процессе изучения региональной экологии. Multidisciplinary Jornal of Sciens, Education and Art. 2023. P.212-220. ISSN 1313-5236 HTTP:WWW.USB-BLAGOEVGRAD.SWU.BG	В зарубежном издании	Bulgaria, Blagoevgrad 2023
50.	Рамазанова Л.М.	Комнатные растения как пример эстетического воспитания школьников. Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 174-179 с.	В российском издании	Махачкала, Ростов-на- Дону “АЛЕФ”, 2023
	2024 год			
	Статьи в журналах, включённых в перечень ВАК и представленные в РИНЦ			
1.	Разаханова В.П., Атаев З.В., Магомедова М.А., Гаджибеков М.И.	ISSN: 1995-0659 DOI: 10.31161/1995-0659-2024-18-2-77-85 Особо охраняемые природные территории как образовательная среда и образовательный ресурс в системе экологического	Научная статья в российском издании	Известия Дагестанского государст. педагогич. университета. Психолого-педагогич.науки.

		образования и воспитания.		2024. Т. 18. № 2. Махачкала, ДГПУ, С.77-85
2.	Гаджиева С.С., Джамалутдинова Т,М.,Джаруллаев Д.Г., Джахбарова З.М.	ISSN 1684-2626, DOI: 10.25633/ETN.2024.10.05 Факторы, влияющие на динамику численности кровососущих комаров семейства Culicidae на территории Северного Кавказа.	Научная статья в российском издании	Естественные и технические науки. Москва, №10. 2024г. С.47-55
3.	Магомедов У.М., Магомедов М.Ш., Магомедова М.А., Рашкуева З.И., Джахбарова З.М.	eLIBRARY ID: 69184692 EDN: UCGQLE, ISSN: 1994-411X Оценка изъятия домашнего скота волком (Canis lupus) в предгорной зоне Республики Дагестан	Научная статья в российском издании	Вестник охотоведения. 2024. Т. 21. № 2., Москва. С.144-149
4.	Разаханова В.П., Атаев З.В., Магомедова М.А., Гаджибеков М.И.	Формирование модели непрерывного экологического образования: формирование компетенций сохранения природного наследия особо охраняемых природных территорий региона	Научная статья в российском издании	Педагогический журнал, подписана в печать, №1, 2024г.
	Монография			
5.	Атаев З.В., Гаджибеков М.И., Магомедова М.А., Магомедова М.Г., Разаханова В.П.	ISBN 978-5-00212-442-8 DOI:10.33580\9785002124428 Коллективная монография: Система непрерывного экологического образования и воспитания в сохранении природного наследия особо охраняемых при-родных территорий / Под ред. З.В. Атаева	Российское издание	Махачкала: Издательство АЛЕФ, 2024. – 248 с.
6.	Тажудинова З.Ш.	Анализ многолетних и сезонных изменений в растительном покрове плато Аракмеэр	Российское издание	Махачкала: Издательство АЛЕФ, 2024. –200 с.
	Статьи представленные в РИНЦ			
7.	Магомедова М.А., Османов Р.М., Алиева Б.М.	ISBN 978-5-00212-541-8 Цифровые технологии в современном биологическом образовании в вузе	Научная статья в российском издании	Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов Матер. докладов XII Международной научно-практической конференции : (19-20.04. 2024). Махачкала, АЛЕФ. С.121-122.
8.	Магомедова М.А, Магомедова С.О.	ISBN 978-5-00212-541-8 Видовое разнообразие голосеменных во флоре г. Избербаш		Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов Матер. докладов XII Международной научно-практической конференции : (19-20.04. 2024).

				Махачкала, АЛЕФ. С.23-26
9.	Османов Р.М., Магомедов У.М., Магомедова М.А.	ISBN 978-5-00212-541-8 Опыт сетевого взаимодействия в дополнительном образовании на примере школьного технопарка «Квонториум» МБОУ «СОШ № 61»	Научная статья в российском издании	Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов Матер. докладов XII Международной научно-практической конференции : (19-20.04. 2024). Махачкала, АЛЕФ. С.128-134
10.	Магомедова М.А., Алиева Б.М., Самедова М.Р.	Формирование метапредметных знаний у студентов в процессе изучения дисциплины «Генетика»	Научная статья в российском издании	Экология, здоровье, образование: материалы X Международной научно-практической конференции преподавателей, студентов и молодых ученых. 10 октября 2024 г., Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2024. С.118-121
11.	Магомедова М.А., Гамидова Н.Х., Магомедов У.М., Тажудинова З.Ш., Алиева Б.М.	ISBN 978-5-00212-481-7 DOI: 10.33580/9785002124817 Вовлечение учащихся школ в научно-исследовательскую работу по изучению содержания нитратов в растениях	Научная статья в российском издании	Материалы международного научно-практического форума «Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития», г. Махачкала, ДГПУ, 8-9 февраля 2024 г. С.427-432
12.	Магомедова М.А., Атаев З.В., Разаханова В.П., Гаджибеков М.И.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784_138 Устойчивое развитие и непрерывное экологическое образование	Научная статья в российском издании	В сборнике: Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования. Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума. Махачкала, АЛЕФ, 2024.(Махачкала – Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023 года) С.138-142
13.	Магомедова М.А., Атаев З.В., Разаханова В.П., Гаджибеков М.И.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784_143 Непрерывное экологическое образование и развитие	Научная статья в российском издании	В сборнике: Современное состояние и актуальные

		интеллектуального и творческого потенциала учащихся		проблемы естественнонаучного образования. Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума. Махачкала, 2024. (Махачкала – Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023 года). С.143-147
14.	Магомедова М.А., Атаев З.В., Разаханова В.П., Гаджибеков М.И.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784_148 Роль ООПТ в экологическом просвещении школьников и воспитании патриота своей родины	Научная статья в российском издании	В сборнике: Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования. Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума. Махачкала, 2024. (Махачкала – Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023 года). С.148-153
15.	Магомедова М.А., Алиева Б.М., Самедова М.Р.	ISBN 978-9975-89-320-6 https://doi.org/10.70739/gbp2024.37 Роль экологического образования и экологической компетентности личности в современном обществе	Научная статья в зарубежном издании	«Гео- и биоэкологические проблемы среднего и нижнего бассейна Днестра». Материалы Научно-практической конференции с международным участием, Тирасполь, 15 ноября 2024 г. ECO-TIRAS, CHIȘINĂU — TIRASPOL, С.155-158
16.	Магомедова М.А., Алиева Б.М.	ISBN 978-5-6053068-3-2 Наследственные патологии у детей и взрослых Республики Дагестан	Научная статья в российском издании	Материалы региональной научно-практической конференции (г. Махачкала, 12-13 декабря 2024 года): Научные исследования современной молодежи: образование, наука, инновации. – Махачкала: Издательство «Апробация», 2024. С.162-166
17.	Магомедова М.А	ISSN 1998-8818 Близнецы и их отношение к школе	Научная статья в	Наука и образование: состояние, проблемы,

			российском издании	перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава Дагестанского государственного педагогического университета им. Р. Гамзатова, посвященной Году семьи, 155-летию со дня рождения народного поэта Дагестана Сулеймана Стальского, Десятилетию науки и технологий, Международному Десятилетию языков коренных народов (23-24 апреля 2024 г.) – Махачкала: ДГПУ им. Р. Гамзатова, 2024. С.184-188
18.	Гаджиева С.С.	ISBN 978-5-00212-541-8 Особенности формирования фаунистических групп кровососущих комаров рода Anopheles в урбанизированных территориях Республики Дагестана.	Научная статья в российском издании	Материалы XII Международной научной конференции " Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов", Махачкала, 18 - 19 апреля 2024г. Махачкала, АЛЕФ, 2024. С.52-55
19.	Гаджиева С.С.	ISBN 978-5-00212-541-8 Природная классификация личинок и анализ влияния различных факторов среды на распространение кровососущих комаров семейства Culucidae	Научная статья в российском издании	Материалы XII Международной научной конференции " Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов", Махачкала, 18 - 19 апреля 2024г. Махачкала, АЛЕФ, 2024. С.55-59
20.	Гаджиева С.С.	ID 818613 Суточная и сезонная активность малярийных комаров рода Anopheles в условиях Дагестан.	Научная статья в российском издании	Материалы научного журнала Труды Ставропольского отделения русского энтомологического общества. Ставрополь.2024г. С.36-42
21.	Гаджиева С.С.	ISSN 1998-8818 Филогенетическая	Научная	Материалы научной

		структура малярийных комаров Дагестана и воздействие естественных причин на распространение малярии".	статья в российском издании	сессии профессорско – преподавательского состава. ДГПУ. "Наука и образование: состояние, проблемы, перспективы развития". Махачкала, ДГПУ им. Р. Гамзатова. 2024г. С.558-563
22.	Гамидова Н.Х.	ISBN 978-5-00212-541-8 Анализ флоры с. Гонода Гунибского района.	Научная статья в российском издании	Материалы докладов XII Международной научно-практической конференции с "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов"18-29 апреля 2024 года.– Махачкала: Издательство АЛЕФ С.13-18
23.	Гамидова Н.Х.	ISBN 978-5-00212-541-8 Фенологический обзор медоносных растений Акушинского района	Научная статья в российском издании	Материалы докладов XII Международной научно-практической конференции с "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов"18-29 апреля 2024 года.– Махачкала: Издательство АЛЕФ С.18-23
24.	Гамидова Н.Х.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784 Биоэкологический анализ медоносных растений Акушинского района и их охрана	Научная статья в российском издании	В сборнике материалов Международного естественнонаучного педагогического форума «Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования», Махачкала- Ростов-на-Дону . – Махачкала-Ростов на Дону: АЛЕФ, 2024. С.41-43
25.	Гамидова Н.Х.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784 Скально-	Научная статья в	В сборнике материалов

		осыпная растительность и ее охрана.	российском издании	Международного естественнонаучного педагогического форума «Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования», Махачкала- Ростов-на-Дону . – Махачкала: АЛЕФ 2024. С.44-47
26.	Гамидова Н.Х.	ISSN 1998-8818 Хозяйственно-значимые медоносы Акушинского района	Научная статья в российском издании	Наука и образование: состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава Дагестанского государственного педагогического университета им. Р. Гамзатова, посвященной Году семьи, 155-летию со дня рождения народного поэта Дагестана Сулеймана Стальского, Десятилетию науки и технологий, Международному Десятилетию языков коренных народов (23-24 апреля 2024 г.) – Махачкала: ДГПУ им. Р. Гамзатова, 2024. С.593-599
27.	Джамалутдинова Т.М.	ISBN 978-5-00212-481-7 DOI: 10.33580/9785002124817 Реализация межпредметных связей на уроках биологии.	Научная статья в российском издании	Международная конференция «Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития». Махачкала, 8 - 9 февраля, 2024 г., Махачкала, АЛЕФ С.433-435
28.	Джамалутдинова Т.М.	ISBN 978-5-00212-541-8 Комплекс членистоногих-филлофагов в зеленых насаждениях урбоэкосистем	Научная статья в российском издании	Материалы докладов XII Международной научно-

				практической конференции: «Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов». Махачкала, 18 - 19 апреля 2024 г. С.61-64
29.	Джамалутдинова Т.М.	ISBN 978-5-00212-541-8 Трофические связи гусениц бабочек - шашечниц рода Melitaea Буйнакского района	Научная статья в российском издании	Материалы докладов XII Международной научно-практической конференции: «Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов». Махачкала, 18 - 19 апреля 2024 г. С.64-68
30.	Джамалутдинова Т.М.	ISSN 1998-8818 Состав фауны жесткокрылых насекомых (Insecta, Coleoptera) - вредителей с/х культур	Научная статья в российском издании	Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава–Махачкала: Издательство ДГПУ им Р.Гамзатова. 25-26 мая 2024. С.585-591
31.	Джамалутдинова Т.М.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784 Технология индивидуально-группового обучения как один из способов активизации познавательной деятельности учащихся на уроках биологии	Научная статья в российском издании	Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума, Махачкала – Ростов-на-Дону, 2024 (Махачкала – Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023 года) С.57-60
32.	Джамалутдинова Т.М., Курбанов Б.Л.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784 Личностно-ориентированный подход в обучении биологии	Научная статья в российском издании	Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума, Махачкала – Ростов-на-Дону, 2024 (Махачкала – Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023 года) С.61-64
33.	Недюрмагомедов Г.Г., Джаруллаев Д. Г.	Развитие экологического образования школьников в условиях реализации унифицированных подходов к содержанию экологических дисциплин	Научная статья в зарубежном издании	KONSTANTIN PRESLAVSKY UNIVERSITY OF SHUMEN FACULTY OF NATURAL SCIENCES DEPARTMENT OF

				BIOLOGY AND ENVIRONMENT PROCEEDINGS OF THE ELEVENTH STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE Volume 11 Konstantin Preslavsky University Press Shumen, 2024 С.42-49
34.	Магомедов У.М., Османов Р.М., Паштаев Б.Д.	ISBN 978-5-00212-541-8 Уроки на основе проектной деятельности в обучении предмета «Биология» как часть современных образовательных технологий	Научная статья в российском издании	Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов Матер. Докладов XII Международной научно-практической конференции: (18-19.04. 2024). Махачкала, ДГПУ, 2024 С.125-128
35.	Магомедов У.М., Тажудинова З.Ш., Османов Р.М.	ISBN: 978-5-6051275-5-0 DOI: 10.52671/9785605127550 Некоторые аспекты формирования экологической грамотности школьников с помощью экологических проектов	Научная статья в российском издании	Современные технологии и достижения науки в АПК // Материалы Всероссийской научно-практической конференции – Махачкала: ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ имени М.М. Джамбулатова» (г. Махачкала, 16 апреля 2024г). – Махачкала, ДагГАУ С.165-172
36.	Магомедов У.М.	ISBN 978-5-00212-541-8 Ландшафтно-фаунистическая и биотопические особенности распределения волка и лисицы в Каякентском заказнике Республики Дагестан	Научная статья в российском издании	Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов Матер. Докладов XII Международной научно-практической конференции: (19-20.04. 2024). Махачкала, ДГПУ, 2024 С.72-76
37.	Магомедов У.М., Османов Р.М., Тажудинова З.Ш.	ISBN 978-5-00212-541-8 Использование инновационных технологий в биологическом образовании	Научная статья в российском издании	Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов Матер. Докладов XII Международной научно-

				практической конференции: (19-20.04. 2024). Махачкала, ДГПУ, 2025 С.129-134
38.	Магомедов У.М., Тажудинова З.Ш.	ISSN 1998-8818 Сезонные биологические экскурсии, их роль в образовательном процессе	Научная статья в российском издании	Наука и образование: состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава Дагестанского государственного педагогического университета им. Р. Гамзатова, посвященной Году семьи, 155-летию со дня рождения народного поэта Дагестана Сулеймана Стальского, Десятилетию науки и технологий, Международному Десятилетию языков коренных народов (23-24 апреля 2024 г.) – Махачкала: ДГПУ им. Р. Гамзатова, 2024. С.336-344
39.	Магомедов У.М., Османов Р.М., Самедова М.Р.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784 Экологические проекты как ресурс формирования естественно-научной грамотности школьников и студентов	Научная статья в российском издании	Современное состояние и актуальные проблемы естественно-научного образования: Материалы Международного естественнонаучного форума. Махачкала, Изд. «Алеф», 2024. С.187-193
40.	Разаханова В.П.	ISBN 978-5-00212-541-8 Опыт применения цифровых образовательных ресурсов в процессе методической подготовки студентов-биологов в педагогическом вузе	Научная статья в российском издании	Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов. Материалы докладов XII Международной научно-практической конференции.

				Махачкала, 2024. С.134-137
41.	Разаханова В.П.	ISSN 1998-8818 Ландшафтный урбанизм как источник формирования экологического сознания в интересах устойчивого развития	Научная статья в российском издании	Наука и образование: состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава. Махачкала, 2024. С.41-48
42.	Разаханова В.П.	ISBN 978-5-00212-541-8 Система непрерывного экологического образования и воспитания в сохранении природного наследия особо охраняемых природных территорий опыт применения цифровых образовательных ресурсов в процессе методической подготовки студентов-биологов в педагогическом вузе	Научная статья в российском издании	Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов. Материалы докладов XII Международной научно-практической конференции. Махачкала, 2024. С.41-49
43.	Разаханова В.П., Уруджев М.У., Гашимова Э.Г.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784 Развитие мотивации к профильному обучению биологии в школе	Научная статья в российском издании	В сборнике: Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования. Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума. Махачкала, 2024. (Махачкала-Ростов на Дону, 7-8 декабря 2023 года), Махачкала-Ростов на Дрну 2024. С.194-197
44.	Кожевникова Т.А., Разаханова В.П.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784 Важные аспекты подготовки школьников к олимпиаде по биологии	Научная статья в российском издании	В сборнике: Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования. Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума. Махачкала, 2024. С.90-94
45.	Разаханова В.П., Уруджев М.У.	ISBN 978-500212-684-2 Проблемное поле воспитательной деятельности в педагогическом вузе	Научная статья в российском издании	В сборнике «Актуальные проблемы интеграции науки и образования в современном обществе». Материалы

				Международной научно-практической конференции, 16 апреля 2024 г. С.187-191
46.	Тажудинова З.Ш., Гаджикулаева П.М.	ISBN 978-5-00212-541-8 Ксерофильные растения Левашинского района.	Научная статья в российском издании	В сборнике: Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов. Материалы докладов XII Международной научно-практической конференции. Махачкала, 2024. С.26-28
47.	Магомедов У.М., Тажудинова З.Ш., Османов Р.М.	ISBN 978-5-00212-541-8 Исследования Ф. И. Рупрехта и Н.И. Кузнецова в Дагестане	Научная статья в российском издании	В сборнике: Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов. Материалы докладов XII Международной научно-практической конференции. Махачкала, 2025. С.114-119
48.	Гаджикулаева П.М., Солтанмурадова З.И., Тажудинова З.Ш.	ISBN 978-5-4482-0154-7 Разнообразие таксонов петрофильного флористического комплекса хребта Салатау	Научная статья в российском издании	XXVI Международной научной конференции «Биологическое разнообразие Кавказа и юга России (проблемы влияния глобального изменения климата и антропогенного воздействия на его состояние)», посвященной 30-летию Ингушского государственного университета и 85-летию заслуженного деятеля науки Республики Ингушетия, профессора Точиева Т.Ю. (г. Магас, 15-17 ноября 2024 г.). С.119-123
49.	Гаджикулаева П.М., Солтанмурадова З.И., Тажудинова З.Ш.	ISBN 978-5-4482-0154-7 Картографирование географического распространения флоры петрофитов хребта Салатау	Научная статья в российском издании	XXVI Международной научной конференции

				«Биологическое разнообразие Кавказа и юга России (проблемы влияния глобального изменения климата и антропогенного воздействия на его состояние)», посвященной 30-летию Ингушского государственного университета и 85-летию заслуженного деятеля науки Республики Ингушетия, профессора Точиева Т.Ю. (г. Магас, 15-17 ноября 2024 г.) С.129-131
50.	Магомедова М.А., Магдиева К.М.	ISBN 978-5-00212-578-4 DOI: 10.33580/9785002125784_129 Здоровье населения как фактор, отражающий состояние окружающей среды	Научная статья в российском издании	Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума, Махачкала – Ростов-на-Дону, 2024 (Махачкала – Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023 года). С.132-137
51.	Магомедова М.А., Алиева Б.М.	ISBN 978-5-00212-578-4, DOI: 10.33580/9785002125784_132 Применение мультимедийных средств при изучении общей биологии в школе	Научная статья в российском издании	Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума, Махачкала – Ростов-на-Дону, 2024 (Махачкала – Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023 года)
52.	Рамазанова Л.М., Магомедова М.А.	ISBN 978-5-00212-578-4, DOI: 10.33580/9785002125784_197 Комнатные растения как пример эстетического воспитания школьников	Научная статья в российском издании	Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума, Махачкала – Ростов-на-Дону, 2024 (Махачкала – Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023 года) С.197-202
	Сборники трудов конференций, изданные кафедрой и представленные в РИНЦ			
53.	Магомедова М.А.	ISBN 978-5-00212-541-8 Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов Матер. Докладов XII Международной научно-практической конференции: (18-19.04. 2024). Махачкала, ДГПУ, 2024	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ им. Р. Гамзатова, 272с.

54.	Разаханова В.П.	В сборнике: Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования. Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума. Махачкала, 2024. (Махачкала-Ростов на Дону, 7-8 декабря 2023 года)	Научная статья в российском издании	Махачкала-Ростов на Дону 240с.
55.	Гамидова Н.Х., Джамалутдинова Т.М., Магомедова М.А., Магомедов У.М.	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция, «Студент – исследователь – Учитель», г. Махачкала, ДГПУ	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ им. Р. Гамзатова 112с.

Таблица 3а

Публикации студентов под руководством ППС кафедры БЭиМП за отчётных 3 года (2022-2024г.г.)

	Автор(ы)	Название работы	В каких изданиях опубликованы (РФ/ зарубежные)	Место издания, издательство
	2022 год			
1.	Абдуллаева З.М. ФБГХ, 5 курс бакалавриата	Состояние здоровья населения с. Наскент Левашинского района Республики Дагестан	ISBN 978-9967-476-61-5 Экологическая устойчивость и здоровье населения: сборник материалов международной научно-практической конференции моло- дых ученых и студентов. Бишкек, 8-9 апреля 2022 г.	Киргизия, Бишкек, 2022.
2.	Магдиева К. М. ФБГХ, 1 курс магистратуры	Представленность наследственных патологий среди населения с,л Шушия и Ахар Новолакского района Республики Дагестан	ISBN 978-9967-476-61-5 Экологическая устойчивость и здоровье населения: сборник материалов международной научно-практической конференции моло- дых ученых и студентов. Бишкек, 8-9 апреля 2022 г.	Киргизия, Бишкек, 2022.
	2023 год			
1.	Рамазанова Л.М. ФБГХ, 2 курс магистратуры, направленности (профиль) - Биологическое образование	Комнатные растения как пример эстетического воспитания школьников	Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 174-179 с.	2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону

2.	Курбанов Б.Л. ФБГХ, 2 курс магистратуры, направленности (профиль) - Инновации в биологическом и химическом образовании	Личностно - ориентированный подход в обучении биологии.	Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 54-57 с.	2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону
3.	Магдиева К.М. ФБГХ, 2 курс магистратуры, направленности (профиль) - Биологическое образование	Здоровье населения как фактор отражающий состояние окружающей среды.	Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 116-121 с.	2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону
4.	Алиева Б.М. ФБГХ, 1 курс магистратуры, направленности (профиль) - Инновации в биологическом и химическом образовании	Применение мультимедийных средств при изучении общей биологии в школе.	Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 114-116 с.	2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону
5.	Самедова М.Р. ФБГХ, 4 курс бакалавриата, профили - Химия и Биология	Экологические проекты как ресурс формирования естественнонаучной грамотности школьников и студентов. патриота своей Родины	Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 165-171 с.	2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону
6.	Гашимова Э.Г. ФБГХ, 5 курс бакалавриата, профили - Химия и Биология	Развитие мотивации к профильному обучению биологии в школе.	Сборник материалы Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону / Отв. ред. Разаханова В.П. – Махачкала: АЛЕФ (ИП Овчинников М.А.) 2023. - 171-174 с.	2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону
7.	Рамазанова П.К. ФБГХ, 2 курс магистратуры, направленности (профиль) - Биологическое образование	ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ АКУШИНСКОГО РАЙОНА.	" Материалы XI Всеросийской научно-практической конференции "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов".	2023 г. Махачкала: ДГПУ

			Махачкала, 27-28 апреля 2023 года. - Махачкала: ДГПУ, 2023 г. – С.12-15. ISBN 978-5-00212-297-5	
8.	Алиева Б.М. ФБГХ, 1 курс магистратуры, направленности (профиль) - Инновации в биологическом и химическом образовании	Трудности решения генетических задач студентами в вузе при изучении дисциплины «генетика»	Наука и образование состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава – Махачкала: Издательство ДГПУ им Р.Гамзатова 25-26 мая 2023. С.98-100. ISSN 1998-8818	2023 г. Махачкала: ДГПУ
9.	Гайдаров И.Х. ФБГХ, 2 курс магистратуры, направленности (профиль) - Биологическое образование	Фенологические особенности булавоусых чешуекрылых (Lepidoptera, Rhopalocera) рода Melitaea Буйнакского района .	Наука и образование состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава – Махачкала: Издательство ДГПУ им Р.Гамзатова 25-26 мая 2023. С.98-100. ISSN 1998-8819	2023 г. Махачкала: ДГПУ
	2024 год			
1.	Магомедова Ш.М. студ.3 курса ФСДО Научный руководитель Магомедов У.М.	Пути решения экологических проблем Республики Дагестан на основе экологического образования и воспитания	Научные исследования современной молодёжи: образование, наука, инновации. Сборник статей региональной студенческой научно-практической конференции г.Махачкала, 12-13 декабря 2024 г. С.260-265	Махачкала: Изд. «Апробация », 2024
2.	Багисова С.З., Магомедова Ш.У. студ.2 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Магомедов У.М.	Особенности развития экологических знаний в инклюзивном классе	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель» (28.03. 2024)., С.94-98	Махачкала, ДГПУ 2024
3.	Алиева Б.М. студ.2 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Магомедова М.А.	Проблемы решения задач по генетике, с которыми сталкиваются студенты вуза	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель» (28.03. 2024). Махачкала, 2024, С.73-76	Махачкала, ДГПУ 2024
4.	Шихалиева С.Р. студ.5 курса Научный руководитель Джамалутдинова Т.М.	Социализация школьников посредством организации цикла экологических мероприятий в течение учебного года	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.49-51	Махачкала, ДГПУ 2024

5.	Магомедова А.А. студ.3 курса Научный руководитель Джамалутдинова Т.М.	Проектная деятельность как способ активизации познавательной деятельности учащихся	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.52-55	Махачкала, ДГПУ 2024
6.	Идрисов М.А. студ. 2 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Джамалутдинова Т.М.	Формирование готовности учащихся к диалогическому общению средствами естественнонаучных предметов	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.55-58	Махачкала, ДГПУ 2024
7.	Бадрудинова М.Р. студ. 1 курса магстратуры СБО Научный руководитель Джамалутдинова Т.М.	Методика развития творческих способностей обучающихся на уроках биологии	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.79-83	Махачкала, ДГПУ 2024
8.	Абакарова А.А. студ. 2 курса ФБГХ Научный руководитель Джамалутдинова Т.М.	Формирование исследовательских навыков учащихся во внеурочной деятельности по биологии	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.76-79	Махачкала, ДГПУ 2024
9.	Идрисов М.А. студ. 2 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Джамалутдинова Т.М.	Современное состояние популяции Каспийского тюленя	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.43-46	Махачкала, ДГПУ 2024
10.	Джамалутдинов Д.С., студ. 2 курса магстратуры СБО Научный руководитель Тажудинова З.Ш.	Особенности ранневесенних растений горы Таркитау в окрестностях г. Махачкалы	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.3-5	Махачкала, ДГПУ 2024
11.	Джангулаева Д.В., студ. 2 курса магстратуры СБО Научный руководитель Тажудинова З.Ш.	Лекарственные растения Хасавюртовского района	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.14-16	Махачкала, ДГПУ 2024
12.	Аллабогандов М.М., студ. 2 курса магстратуры СБО Научный руководитель Тажудинова З.Ш.	Засухоустойчивые растения Левашинского района	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.22-24	Махачкала, ДГПУ 2024
13.	Джамалутдинов Д.С., студ. 2 курса магстратуры СБО Научный руководитель	Экологический анализ псаммофитов приморской низменности в окрестностях г. Махачкалы. Махачкала, 2024.	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28	Махачкала, ДГПУ 2024

	Тажудинова З.Ш.	С.25-28	марта 2024 г. С.43-50	
14.	Магомедова Х.Д., студ. 2 курса магстратуры СБО Научный руководитель Тажудинова З.Ш.	Редкие и исчезающие растения Ботлихского района и их охрана. Махачкала, 2024. С.28-30	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.43-51	Махачкала, ДГПУ 2024
15.	Ахмадова З.А. студ. 2 курса магстратуры СБО Научный руководитель Тажудинова З.Ш.	Хозяйственно-ценные растения Хасавюртовского района. Махачкала, 2024. С.31-34.	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.43-52	Махачкала, ДГПУ 2024
16.	Пахрудинова П.М., студ. 2 курса магстратуры СБО Научный руководитель Гамидова Н.Х.	Псаммофиты приморской низменности Дагестана	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.5-8	Махачкала, ДГПУ 2024
17.	Пахрудинова П.М., студ. 2 курса магстратуры СБО Научный руководитель Гамидова Н.Х.	Хозяйственно значимые виды травянистой флоры Гумбетовского района Дагестана	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.8-11	Махачкала, ДГПУ 2024
18.	Мукаилова К.Н., студ. 2 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Гамидова Н.Х.	Анализ флоры декоративных растений г. Махачкалы	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.11-14	Махачкала, ДГПУ 2024
19.	Хайбулаева Д.Б., студ. 2 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Разаханова В.П.	Применение краеведческого материала в исследовательской деятельности учащихся	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.83-85	Махачкала, ДГПУ 2024
20.	Гусейнов Ю.Г., студ. 2 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Разаханова В.П.	Формированию у школьников гуманистического отношения к природе	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.85-88	Махачкала, ДГПУ 2024
21.	Шахманова З.Ш., студ. 2 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Разаханова В.П.	Место и роль изучения биологии птиц в школьном курсе биологии	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.88-91	Махачкала, ДГПУ 2024
22.	Магомедов М.А., студ. 2 курса	Основные характеристики исследовательской культуры у	I Межвузовская студенческая научно-	Махачкала,

	магстратуры ИБХО Научный руководитель Разаханова В.П.	старшеклассников	практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.91-94	ДГПУ 2024
23.	Рамазанова А.М. студ. 2 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Магомедова М.А.	Проблема загрязнения окружающей среды Дагестана	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.99-106	Махачкала, ДГПУ 2024
24.	Магомедова С.О., студ. 2 курса магстратуры СБО Научный руководитель Магомедова М.А.	Влияние экологического состояния города Махачкалы на здоровье населения	I Межвузовская студенческая научно-практическая конференция «Студент – исследователь – Учитель».- Махачкала,28 марта 2024 г. С.106-109	Махачкала, ДГПУ 2024
25.	Рамазанова Л.М., студ. 1 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Магомедова М.А.	Комнатные растения как пример эстетического воспитания	В сборнике: Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования. Материалы Международного естественнонаучного Педагогического форума. С.197-203	Махачкала-Ростов на Дону, 2024.
26.	Гусейнов Ю.Г., студ. 2 курса магстратуры ИБХО Научный руководитель Разаханова В.П.	Использование технологии клонального микроразмножения in.vitro культур винограда в сельском хозяйстве в условиях лаборатории биотехнологии ДагГАУ им.Джанбулатова М.М.	Материалы Всероссийской НПК с международным участием посвящённое столетию профессора Омарова Д.С. "Роль селекции и семеноводства в современном аграрном производстве. С.129-132	Махачкала, ДагГАУ. 2024.

С 2022 по 2024 г.г. ППС кафедры также организовали, провели и участвовали в следующующих НИР:

2022 год: организовали и провели - 1 международный форум, 1 всероссийская с международным участием конференция и 1 региональная конференция и 1 круглый стол:

1) Международный экологический форум «Экология, краеведение и туризм как образовательный ресурс в интересах устойчивого развития региона», 28 октября 2022 года. Г.Маачкала, Технопарк ДГПУ;

2) X Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов", Махачкала, ДГПУ, 21-22 апреля 2022г.

3) Наука и образование:состояние, проблемы и перспективы развития. Ежегодная научно-практическая конференция ППС ДГПУ, 19-20 мая 2022г.

4) Круглый стол. Посвящённый дню рождения д.б.н., профес.Исмаилова Ш.И., 4 марта 2022г., Махачкала, ДГПУ.

ППС кафедры приняли участие в работе 8-ми разных конференций, как российских, так и зарубежных:

1) XX Международная научно-практическая конференция «Перспективные направления исследований проблем биологического и экологического образования в условиях современных вызовов», посвящённой 100- летию кафедры методики обучения биологии и экологии РГПУ им. А.И. Герцена г.Санкт-Петербург 5-7 декабря 2022 г.

2) Международная научно-практическая конференция "Институт классного руководителя:новый формат" г. Грозный 5 ноября 2022г

3) "Всероссийская научно-практической конференции по проблемам образования «Тенденции и перспективы развития системы образования. Традиции и инновации» 14 декабря 2022 года

4) на базе Дагестанского филиала РГПУ им. А. И. Герцена в г. Махачкале " Махачкала, Дагестанский филиал РГПУ им. А. И. Герцена, 14 декабря 2022 года

5) Наука и образование:состояние, проблемы и перспективы развития. Ежегодная научно-практическая конференция ППС ДГПУ. Махачкала, ДГПУ 19-20 мая 2022г.

6) IV Международная научная конференция с элементами школы для молодых ученых «Влияние изменения климата на биологическое разнообразие и распространение вирусных инфекций животных в Евразии», посвященная 80-летию со дня рождения Гайирбега Магомедовича Абдурахманова Махачкала, ДГУ 8-9 апреля 2022г.

7) Международная научно-практическая конференция молодых учёных и студентов "Экологическая устойчивость и здоровье населения" Бишкек (Киргизия), МВШМ (Международная высшая школа медицины) 6-7 декабря 2022г.

8) Форум педагогических мастерских учителей года Республики Дагестан "Педагогический PROстор" Махачкала, ДГПУ 23-25 марта 2022г.

9) Республиканская научно-практическая конференция "Золотая слава России" (с презентацией книги) Махачкала, ДГПУ сентябрь 2022г.

10) Всероссийское семинар - совещание "Психолого-педагогические классы: новые задачи и возможности" Махачкала, ДГПУ 10 ноября 2022 г.

ППС кафедры принимала участи и в грантовой деятельности. Были поданы заявки 3 заявки и часть из них были выиграны:

1) На 2022 год выиграно Государственное задание Министерства просвещения Российской Федерации № 073-00081-22-01, в рамках научной темы «Национально-региональный опыт эколого-географического и туристско-краеведческого образования для устойчивого развития региона и сохранения природно-культурного наследия: история, теория, практика», доцент, к.б.н. Разаханова В.П. приняла участие как исполнитель в реализации

2) На 2023 год выиграно Государственное задание Министерства просвещения Российской Федерации № 073-00081-22-01, в рамках научной темы «Система непрерывного экологического образования, воспитания и просвещения в сохранении природного наследия особо охраняемых природных территорий региона», где исполнителями выступают доценты, к.б.н. Магомедова М.А. и Разаханова В.П.

3) Грант Главы РД «Использование хвойных растений как биоиндикаторов для мониторинга загрязнения окружающей среды в городах Махачкала и Каспийск», исполнители Гамидова Н.Х., Джамалутдинова Т.М., Тажудинова З.Ш. (не выигран).

ППС кафедры проводят определённую научно-исследовательскую работу и со студентами бакалавриата и магистратуры. На кафедре функционирует 2 научных объединения (кружка) «Биолог» - руководитель Тажудинова З.Ш. и «Эдельвейс» руководитель Разаханова В.П.

Студенты приняли участие под руководством ППС кафедры в разных конференциях, мероприятиях и т.п.:

1) Под руководством Магомедовой М.А. студентка 5 курса (бакалавриат) Абдулаева Зайнаб Магомедовна и студентка 1 курса (магистратура) Магдиева Камила Магомедовна, дистанционно приняли участие в Международной научно-практической конференции молодых ученых и студентов «Экологическая устойчивость и здоровье населения» в Киргизии, Бишкек, 8-9 апреля 2022 г. Где Абдулаева З.М. заняла 1 место, получила грамоту и денежный приз.

2) Всероссийский семинар - совещание "Психолого-педагогические классы: новые задачи и возможности" 10 ноября 2022 г., 4 студентов с 3 курса приняли участие под руководством Разахановой В.П.

3) Приняли участие в межвузовской студенческой научно-практической конференции «Экологические проблемы современности», 18 марта 2022 г., г. Махачкала, ДГАУ им.М.М.Джамбулатова, под руководством доцентов Магомедовой М.А. и Магомедова У.М.

4) Студенты оказали большую помощь в работе форума ДГПУ педагогических мастерских учителей года Республики Дагестан "Педагогический PROстор" Махачкала, ДГПУ 23-25 марта 2022г.

ППС кафедры принимали активное участие в организации и проведении мероприятий:

1) Круглый стол, посвященный памяти проф. Ш.И.Исмаилова – 4 марта 2022г.

2) В марте 2022г. организовали совместно с кафедрой АФМ «День открытых дверей».

3) Семинар «Чернобыль – это не должно повториться», 26 апреля 2022г., Махачкала, ДГПУ;

4) «День птиц» в апреле 2022г. был организован совместно с Ботаническим садом ДГПУ и её руководителем Магомедовой М.Т.

5) Мероприятие «День учителя», октябрь 2021г., Махачкала, ДГПУ;

6) Мероприятие «Золотая осень», ноябрь 2022г., Махачкала, ДГПУ;

7) Мероприятие «День матери», декабрь 2022г., Махачкала, ДГПУ.

Студенты под руководством ППС кафедры издали статьи в различных научных изданиях как в российских так и зарубежном (табл.3).

Под руководством зав.кафедрой, доцента Магомедовой М.А. студентка 4 курса Алиева Б.М., , подала заявку на Грант Министерства по делам молодежи Республики Дагестан, для проведения конференции «Экологическое воспитание как один из основополагающих факторов здорового образа жизни молодежи».

Исследования по государственному заданию Министерства просвещения Российской Федерации № 073-00081-22-01 в 2022 году, в рамках научной темы «Национально-региональный опыт эколого-географического и туристско-краеведческого образования для устойчивого развития региона и сохранения природно-культурного наследия: история, теория, практика», проводились доцентом Разахановой В.П., руководил проектом профессор Атаев З.В.

2023 год: организовали и провели - 1 международный форум, 1 международная конференция, 1 всероссийская с международным участием конференция 1 всероссийская студенческая конференция, 2 круглых стола, 2 республиканских семинара:

1) Международный естественнонаучный педагогический форум Махачкала – Ростов-на-Дон, 7-8 декабря 2023 г.

2) IX Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых «ЭКОЛОГИЯ, ЗДОРОВЬЕ, ОБРАЗОВАНИЕ» 20 октября 2023 г. Ростов-на-Дону.

3) XI Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов". Махачкала, ДГПУ, 27-28 апреля 2023г.

4) 4-я Всероссийская студенческая научно-практическая конференция: «Актуальные проблемы и перспективы развития системы непрерывного экологического образования», посвященная 80-летию образования ДГПУ. 14 февраля 2023 года.

5) Республиканский семинар: "Формирование познавательного интереса учащихся к биологии в современных образовательных условиях", посвящённого 80-летию образования ДГПУ и году педагога и наставника Махачкала, ДГПУ, 30 марта 2023 года

6) Семинар посвящённый 37- годовщине аварии на Чернобыльской атомной электростанции Махачкала, ДГПУ, 26 апреля 2023 года "День открытых дверей" Махачкала, ДГПУ, 16 марта 2023 года

7) Круглый стол посвящённый дню рождения профессора, доктора биологических наук, Шейиха Ибрагимовича Исмаилова Махачкала, ДГПУ, 5 марта 2023 года

8) Круглый стол:"Университетские субботы" Махачкала, ДГПУ, 29 ноября 2023 года

ППС кафедры приняли участие в работе разных конференций:

1) XXI Всероссийская (с международным участием) научно-практическая конференция "Перспективные направленияисследования проблем биологического и экологического образования в условиях современных вызовов" Санкт-Петербург 27-29 ноября 2023 г.

2) Научная сессия ППС ДГПУ "Наука и образование состояние, проблемы, перспективы развития. Материалы научной сессии профессорско-преподавательского состава – Махачкала, ДГПУ им Р.Гамзатова", 25-26 мая 2023 г.

3) XXV Международная научно-практическая конференция с элементами школы для молодых учёных "Влияние изменения климата на биологическое разнообразиеи распространение инфекций в Черноморско-Каспийском регионе" Махачкала 2-4 ноября 2023 г.

ППС кафедры принимала участи и в грантовой деятельности.

1) На 2023 год выиграно Государственное задание Министерства просвещения Российской Федерации № 073-00081-22-01, в рамках научной темы «Система непрерывного экологического образования, воспитания и просвещения в сохранении природного наследия особо охраняемых природных территорий региона», где исполнителями выступают доценты, к.б.н. Магомедова М.А. и Разаханова В.П.

ППС кафедры проводят определённую научно-исследовательскую работу и со студентами бакалавриата и магистратуры. На кафедре функционирует 2 научных объединения (кружка) «Биолог» - руководитель Тажудинова З.Ш. и «Эдельвейс» руководитель Разаханова В.П.

Студенты приняли участие под руководством ППС кафедры в разных конференциях, мероприятиях и т.п.:

1) Под руководством Разахановой В.П. студенты приняли участие в Межвузовской олимпиаде по биологии среди студентов, Махачкала, ДГМУ, 2023 г.: Шамилова Х.Х., 5 курс, Алиева П.С., 4 курс, Алиярова Н.А., 4 курс, АльдероваА.И., 4 курс, Гереева М.Б., 4 курс

2) "XXIX научной конференции молодых исследователей «Шаг в будущее»", участвовали 5 студентов под руководством Разахановой В.П.

3) 15 студентов приняли участие в работе Международного естественнонаучного педагогического форума Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г., Махачкала – Ростов-на-Дону, под руководством ППС кафедры.

ППС кафедры принимали активное участие в организации и проведении мероприятий:

1) Круглый стол, посвященный памяти проф. Ш.И.Исмаилова – 5 марта 2023г.

2) В марте 2023г. организовали совместно с кафедрой АФМ «День открытых дверей».

3) Семинар «Чернобыль – это не должно повториться», 26 апреля 2023г., Махачкала, ДГПУ;

4) «День птиц» в апреле 2023г. был организован совместно с Ботаническим садом ДГПУ и её руководителем Магомедовой М.Т.

5) Мероприятие «День учителя», октябрь 2023г., Махачкала, ДГПУ;

6) Мероприятие «Золотая осень», ноябрь 2023г., Махачкала, ДГПУ;

7) Мероприятие «День матери», декабрь 2023г., Махачкала, ДГПУ.

Студенты под руководством ППС кафедры издали статьи в различных научных изданиях как в российских так и зарубежном (табл.3).

Под руководством ППС кафедры Магомедовой М.А., Магомедова У.М. и Разахановой В.П. 3 студентов заняли 1 места на Международном естественнонаучном педагогическом форуме. Махачкала – Ростов-на-Дон, , 7-8 декабря 2023 г.

Исследования по Государственному заданию Министерства просвещения Российской Федерации № 073-00081-22-01 на 2023 год в рамках научной темы: Система непрерывного экологического образования, воспитания и просвещения в сохранении природного наследия особоохраняемых природных территорий региона, проводились доцентами Магомедовой М.А. и Разахановой В.П., руководил проектом профессор Атаев З.В.

2024 год: организовали и провели -

1 - Международную научно-практичекую конференцию, 3 - международных форума, 1 - региональная конференция и 6 круглых столов:

1) XII Международная научно-практическая конференция "Биоразнообразие и рациональное использование природных ресурсов", 18 - 19 апреля 2024г., г. Махачкала, ДГПУ им. Р. Гамзатова;

2) Международный форум "Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития", посвящённый 190-летию со дня рождения выдающегося русского учёного Д.И. Менделеева и 155-летию открытия им периодического закона. 8-9 февраля 2024г., Махачкала, ДГПУ им. Р. Гамзатова.

3) Международный естественнонаучный Педагогический форум: Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования. Махачкала, ДГПУ им. Р. Гамзатова – Ростов-на-Дону, 7-8 декабря 2023 года (Махачкала, 2024. Материалы изданы в 2024г.).

4) II Международный экологический форум, посвященный Году семьи, 24-27 сентября 2024г. г. Махачкала, ДГПУ им. Р. Гамзатова

5) Круглый стол. Посвящённый дню рождения д.б.н., профес.Исмаилова Ш.И., 4 марта 2024г., Махачкала, ДГПУ.

6) Круглый стол. Посвящённый 38 годовщине аварии на Чернобыльской АЭС, 26 апреля 2024г., Махачкала, ДГПУ.

7) День открытых дверей на ФБГХ был организован совместно с кафедрой АФМ 14 марта 2024 г.

8) Круглый стол для учителей биологии республики Дагестан «Диалог поколений» 1 ноября 2024г.

9) 5 июня 2024 года - День эколога и Всемирный день защиты окружающей среды, организован круглый стол с привлечением студентов.

10) К дню защиты животных 4 октября 2024 года организован круглый стол с привлечением студентов.

ППС кафедры приняли участие в работе 8-ми разных конференций, как российских, так и зарубежных:

1) Научная сессия профессорско – преподавательского состава ДГПУ им. Р. Гамзатова: "Наука и образование: состояние, проблемы, перспективы развития".

2) Международный естественнонаучный педагогический форум: «Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования»

3) Международная конференция «Химическая наука и образование, проблемы и перспективы развития».

4) 12 student scientific conference “Ecology and environment”, KONSTANTIN PRESLAVSKY UNIVERSITY OF SHUMEN FACULTY OF NATURAL SCIENCES DEPARTMENT OF BIOLOGY AND ENVIRONMENT PROCEEDINGS OF THE ELEVENTH STUDENT SCIENTIFIC CONFERENCE

5) Всероссийская научно-практическая конференция: Современные технологии и достижения науки в АПК

6) Региональная студенческая научно-практическая конференция: Научные исследования современной молодёжи: образование, наука, инновации.

7) Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы интеграции науки и образования в современном обществе»

8) XXVI Международная научная конференция «Биологическое разнообразие Кавказа и юга России (проблемы влияния глобального изменения климата и антропогенного воздействия на его состояние)», посвященная 30-летию Ингушского государственного университета и 85-летию заслуженного деятеля науки Республики Ингушетия, профессора Точиева Т.Ю.

9) Научно-практическая конференция с международным участием «Гео- и биоэкологические проблемы среднего и нижнего бассейна Днестра».

10) III - Международная научно-практическая конференция "Актуальные вопросы современной науки и образования"

11) III Форум педагогических мастерских учителей года Республики Дагестан "Педагогический PROстор"

12) IV Форум педагогических мастерских учителей года Республики Дагестан "Педагогический PROстор"

ППС кафедры принимала участи и в грантовой деятельности. Были поданы заявки 3 заявки и были часть из них выиграны:

1) На 2024 год не было выигранных Государственных заданий и грантов, но была подана заявка: Государственноое задание Министерства просвещения Российской Федерации. Оно было подано в 2024 году на 2025 год в рамках научной темы: Воспитание российского патриотизма молодёжи средствами туристско краеведческой деятельности. Руководитель проекта был Атаев Загир Вагитович-начальник научного управления ДГПУ, профессор, исполнителями дойенты Магомедова М.А. и Разаханова В.П.

2) Были поданы темы в научный отдел ВУЗа для представления на конкурсы российских грантов (не были выиграны).

3) По программе переподготовки и курсам повышения квалификации по биологии к.б.н., доцент Разаханова В.П. заработала за 2024 год 105 тыс.руб.

ППС кафедры проводят определённую научно-исследовательскую работу и со студентами бакалавриата и магистратуры. На кафедре функционирует 2 научных объединения (кружка) «Биолог» - руководитель Тажудинова З.Ш. и «Эдельвейс» руководитель Разаханова В.П.

Студенты приняли участие под руководством ППС кафедры в разных конференциях, мероприятиях и т.п.:

1) Под руководством Магомедовой М.А. студентки магистратуры 2 курса ИБХО Алиева Басират Магомедовна и 1 курса СБО Самедова Марьям Расуловна дистанционно приняли участие в X Международная научно-практическая конференция преподавателей, студентов и молодых учёных "Экология, здоровье, образование", где получили дипломы 3 степени за лучшую аналитическую работу.

2) Под руководством Разахановой В.П. студентка 1 курса магистратуры ИБХО Алдерова Амина дистанционно приняли участие в X Международная научно-практическая конференция преподавателей, студентов и молодых учёных "Экология, здоровье, образование", где получили дипломы 3 степени за лучшую аналитическую работу.

3) Под руководством Разахановой В.П. ст.1 курса магистратуры ИБХО Альдерова Амина приняла участие во всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых учёных высших учебных заведений в номинации агрономия и получила грамоту - победитель 1 этапа.

4) Дипломы лауреатов на XVI Международная студенческая научная конференция "Студенческий научный форум 2024" получили студенты 2курса магистратуры ИБХО Алиева Басират, Гюльмагомедова Саяд, Мукаилова Карина, Муталова Зулейхалум, Гаджимурадов Маил, Идрисов Малавдин и студентка 5 курса Самадова Мадина.

5) Студентки 5 курса Самадова Мадина и Мажидова Марьяи под руководством Разахановой В.П. приняли участие в выставке на заседании совета по науке и образованию при главе Дагестана.

6) Студенты под руководством ППС кафедры приняли участие в I Межвузовской студенческой научно-практическая конференция, «Студент –

исследователь – Учитель», 28 марта 2024 г. организованной нашей кафедрой.

7) Приняли участие в региональной студенческой научно-практической конференции в ДагГАУ, 12-13 декабря 2024 г.-Махачкала Научные исследования современной молодёжи: образование, наука, инновации.

8) Приняли участие в работе Международного естественнонаучного Педагогического форума: Современное состояние и актуальные проблемы естественнонаучного образования. Махачкала-Ростов на Дону, 2024.

ППС кафедры принимали активное участие в организации и проведении мероприятий:

1) «День птиц» в апреле 2024г. был организован совместно с Ботаническим садом ДГПУ и её руководителем Магомедовой М.Т.

2) Праздничное мероприятие ко Дню Победы.

3) Разные круглые столы.

4) Мероприятие «День учителя», октябрь 2024г., Махачкала, ДГПУ;

5) Мероприятие «Золотая осень», ноябрь 2024г., Махачкала, ДГПУ;

6) Мероприятие «День матери», декабрь 2024г., Махачкала, ДГПУ.

Студенты под руководством ППС кафедры издали статьи в различных научных изданиях, как в российских, так и зарубежных (табл.3а).

В последние годы тяжело с аспирантами из-за того, что вся аспирантура стала платной, поэтому не все желающие могут в неё поступить. Надеемся, что ситуация изменится и нашим министерством будут выделены бюджетные места для талантливой части молодёжи желающей серьёзно заниматься педагогической деятельностью.

1.4. Образовательная деятельность

Кафедра БЭиМП соответствует решаемым ДГПУ задачам и является факультетской и выпускающей кафедрой по 2 профилям подготовки бакалавриата направления подготовки 44.03.05 Педагогическое образование и 3 профилям магистратуры, направления 44.04.01 Педагогическое образование, по очной и заочной формам обучения, в том числе: профили бакалавриата: «Химия» и «Биология», «География» и «Биология»; , профили магистратур - «Современное биологическое образование» и «Инновации в биологическом и химическом образовании». Имеется 1 аспирантская программа: 06.06.01 Биологические науки, специальность 03.02.11 Зоология. Следовательно, кафедрой ведется подготовка специалистов и по смежной специальности, что позволяет обеспечивать малокомплектные школы, особенно сельские, высококвалифицированными кадрами и одновременно дает возможность получения классического биологического образования молодежи Дагестана.

На кафедре ведётся годовое и перспективное планирование по учебному, научному, научно-методическому направлениях. ППС кафедры на

настоящее время отвечает за проведение занятий по следующим дисциплинам (табл.4), по которым имеются соответствующие рабочие программы:

Таблица 4

Дисциплины кафедры

п/п	Дисциплины
	Бакалавриат
1.	Ботаника (анатомия и морфология растений)
2.	Ботаника (систематика растений и грибов)
3.	Зоология беспозвоночных
4.	Зоология позвоночных
5.	Биологические основы сельского хозяйства
6.	Микробиология с основами вирусологии
7.	Генетика
8.	Генетика и селекция
9.	Общая экология
10.	Молекулярная биология
11.	Лекарственные растения
12.	Декоративное садоводство и цветоводство
13.	Теория и методика обучения биологии
14.	Паразитология
15.	Энтомология
16.	Теория эволюции
17.	Животный мир Дагестана
18.	Ведение в профессию
	Магистратура
1.	Прикладная биология
2.	Современные проблемы естествознания
3.	Современные проблемы ботаники
4.	Современные проблемы зоологии
5.	Генетическая инженерия
6.	Растительный мир Северного Кавказа
7.	Животный мир Северного Кавказа
8.	Экология прокариот
9.	Общая паразитология
10.	Эволюционное учение
11.	Углубленный курс биологии
12.	Энтомология
13.	Орнитология
14.	Дендрология с основами озеленения
15.	Декоративное цветоводство
16.	Технология преподавания биологии в профильной школе и вузе
17.	Развитие биологического образования в России и за рубежом
18.	Биологические основы разнообразия животного мира и его охрана
19.	Содержание инновационной деятельности педагога в биологическом и химическом образовании
20.	Теоретическая биология (часть 1) Современная общая биология
21.	Теоретическая биология (часть 2) Многообразие и эволюция органического мира
22.	Нормативно-правовое обеспечение инноваций в образовательном учреждении

23.	Педагогическое проектирование и моделирование в обучении биологии и химии
24.	Проектирование системы оценки качества школьного образования
25.	Современные методы обучения биологии и химии в основной школе
26.	Проектирование дополнительных образовательных программ для одаренных детей и талантливой молодежи
27.	Основы научных биологических исследований
28.	Структура и содержание школьного биологического образования
29.	Технологии интерактивного обучения
30.	Методика обучения биологии в профильной школе и в Вузе
31.	Современные методы обучения биологии и химии в основной школе
32.	Методическая подготовка учителя биологии и химии в соответствии с ФГОС
33.	Инновационные процессы в биологическом и химическом образовании

Как мы видим, образовательный процесс связан с большой, насыщенной и ответственной работой всего коллектива кафедры.

1.5. Организация учебного процесса

ППС кафедры проводили и проводят занятия по соответствующим дисциплинам на всех профилях бакалавриата и двух профилях магистратуры ФБГХ. Кафедра принимает самое активное участие в составлении учебных планов и программ факультета. ОПОП по разным профилям отражают весь объём проводимой кафедрой работы.

Разработанные ППС кафедры рабочие программы, которые утверждены УМС ДГПУ им. Р. Гамзатова, деканом ФБГХ и на заседании кафедры, отвечают структуре учебных программ и требованиям Минпросвещения России, в них отражены: цели изучения дисциплины; содержание дисциплины, структурированное по видам учебных занятий с указанием их объемов; учебно-методическое обеспечение дисциплины, включая перечень основной и дополнительной литературы, методические рекомендации (материалы) преподавателю и методические указания студентам.

Учебный процесс на кафедре соответствует графику-календарю учебных планов. Расписание занятий по всем дисциплинам кафедры представляется деканатом ФБГХ по семестрам. В расписании занятий присутствуют номер учебной группы, учебная дисциплина, вид занятия, время и место его проведения, фамилии преподавателей, проводящих занятие.

Пересдачи экзаменов и зачетов проводятся строго в соответствии с положением об экзаменах.

Тематика курсовых работ разрабатывается преподавателями, утверждается на заседании кафедры и вывешивается на доску объявлений факультета. Тематика выпускных квалификационных работ бакалавриата и магистратуры разрабатывается преподавателями, утверждается на заседании кафедры и проректором по учебной работе, доводится до студентов преподавателем – научным руководителем, и вывешивается на доску

объявлений факультета. При написании и оформлении ВКР каждый студент пользуется соотвествующим положением по выполнению и оформлению ВКР, принятом на учёном совете ДГПУ им. Р. Гамзатова.

Самостоятельная работа студентов (СРС) организована на кафедре во второй половине рабочего дня по каждой дисциплине, в каждом кабинете (каб. ботаники, каб. зоологии, каб. сельского хозяйства, каб. методики преподавания биологии) и в каждой лаборатории (лаб. микробиологии, лаб. генетики, лаб. паразитологии). В каждой лаборатории и кабинете имеются методические указания, учебно-методические материалы в помощь студентам. Контроль за СРС проводится преподавателем.

Учебные практики, проводимые по кафедре, это: учебно-ознакомительная практика, учебная практика по биологии (ботанике, зоологии, биологическим основам сельского хозяйства, генетике) и учебная технолого-методическая практика по биологии, проводятся на учебно-опытническом участке, ботаническом саду, в оранжерее и зоологическом музее кафедры, в окрестностях городов Махачкала и Каспийск и т.п. Очень важны практики Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков НИР) по биологии проводимые со студентами бакалавриата, что позволяет им получить навыки проведения научных исследований, и научно-исследовательские практики (учебные и производственные) проводимые в магистратурах, которые позволяют ознакомить студентов с более серьёзной и сложной частью проведения научных исследований, их планированием, поиску материала и т.п. Для сбора материала и ознакомления с фауной и флорой Дагестана, а также по изучению экологических вопросов совершаются поездки по Дагестану. Количество дней выделенных на учебные практики соответствуют учебным планам. По каждой дисциплине составлены программы учебных практик. В организации учебных практик задействован преподаватель, заведующий кафедрой, руководитель полевой практикой, декан ФБГХ, проректор по учебной работе, отдел практик ректората, проректор по АХР и т.д. Каждая полевая практика заканчивается итоговой конференцией. В сентябре, после осенних практик, подводятся итоги полевых практик, организуется выставка индивидуальных работ студентов и т.п.

Педагогические практики, проводимые под руководством ППС кафедры, позволяют получить навыки будущей профессии учителя. Договора, подписанные со школами и соответствующими организациями республики, позволяют проводить эти практики на должном уровне.

1.6. Содержание и качество подготовки обучающихся

На кафедре имеются ранее разработанные УМКД (табл.5) по основным дисциплинам кафедры. ППС кафедры ежегодно пересматривают их и дополняют, согласно принятому ФГОС.

Таблица 5

УМК дисциплин кафедры, разработанные в прошлые годы

№	Название учебной дисциплины	Ведущий преподаватель
1	Ботаника (анатомия и морфология растений)	Гамидова Н.Х. Тажудинова З.Ш.
2	Ботаника (систематика растений)	Гамидова Н.Х. Тажудинова З.Ш.
3	Микробиология	Гамидова Н.Х.
4	Биологические основы сельского хозяйства	Магомедов У.М.
5	Генетика	Магомедова М.А.
6	Генетика и селекция	Магомедова М.А.
7	Общая экология	Магомедов У.М.
8	Молекулярная биология	Магомедова М.А.
9	Экология	Магомедов У.М.
10	Региональная экология	Магомедов У.М.
11	Флора Дагестана	Гамидова Н.Х. Тажудинова З.Ш.
12	Зоология беспозвоночных	Джамалутдинова Т.М.
13	Зоология позвоночных	Джамалутдинова Т.М.
14	Теория эволюции	Гаджиева С.С.
15	Основы охраны природы и природопользования	Магомедов У.М.
16	Паразитология	Гаджиева С.С., Джамалутдинова Т.М.
17	Теория и методика обучения биологии	Джаруллаев Д.Г. Разаханова В.П.
18	Растительный мир Северного .Кавказа	Гамидова Н.Х.
19	Генная инженерия	Магомедова М.А.
20	Прикладная биология	Магомедова М.А.

Реализация текущего, промежуточного и итогового контроля знаний обучающихся и выпускников проходит с использованием соответствующих оценочных средств подготовленных ППС кафедры, согласно ОПОП разных профилей. Текущий контроль знаний студентов проводится в ходе практических и лабораторных занятий (тестовый контроль, контрольные работы, фронтальный опрос, коллоквиум) и отражается на оценке за практическое и лабораторное занятие (одна из составляющих БРС). Этапный контроль знаний студентов проводится в виде итоговых занятий и семинаров по различным разделам дисциплины. Отдельно учитывается оценка практических навыков студентов в течение учебного года. Итоговый контроль показывает уровень знаний выпускника. Все необходимые итоговые документы представлены в деканате.

Кафедра реализует преподавание биологических и экологических дисциплин для студентов всех курсов бакалавриата и магистратуры, по окончании которых в летнюю и зимнюю сессии студенты сдают экзамены и зачёты. По каждому направлению подготовки бакалавров и магистров на кафедре разработаны рабочие учебные программы, соответствующие требованиям ФГОС, рабочему учебному плану, типовой учебной программе и квалификационной характеристике выпускника. Рабочие программы

обсуждены на заседании кафедры, оформлены в соответствии с установленными в университете требованиями. Рабочие учебные программы согласованы с деканами факультетов, одобрены МК и утверждены проректором по учебной работе университета. Рабочие программы ежегодно обновляются, к программам имеются рецензии. На кафедральных заседаниях регулярно рассматриваются проблемы и пути повышения качества подготовки студентов. На кафедре осуществляется мониторинг качества обучения студентов, применяется бально-рейтинговая система (БРС) в оценке знаний, проводится систематическая работа со слабоуспевающими студентами.

Кафедра использует в работе все виды контроля знаний: текущий, рубежный и итоговая аттестация. Текущий контроль знаний студентов проводится в ходе практических и лабораторных занятий (тестовый контроль, контрольные работы, фронтальный опрос, коллоквиум) и отражается на оценке за практическое и лабораторное занятие (одна из составляющих БРС). Этапный контроль знаний студентов проводится в виде итоговых занятий и семинаров по различным разделам дисциплины. Отдельно учитывается оценка практических навыков студентов в течение учебного года. Итоговая аттестация отражает уровень знаний выпускника.

Анализ тестирования студентов на получение соответствующих знаний по определённой дисциплине профиля и выявление базовых знаний, показал, что в целом контингент студентов хорошо усваивает знания, получаемые на факультете, только тяжело идёт образовательный процесс на 1 курсе бакалавриата, т.к. у ряда абитуриентов не достаточные базовые знания по выбранным профилям.

1.7. Разработка учебно-методического обеспечения

По реализуемым на кафедре дисциплинам в библиотеке университета имеется основная и дополнительная учебная литература – 975 источников необходимых для учебного процесса по 37 дисциплинам, для научной работы и для внеурочной работы, всего 10467 экземпляров, из них: 6 - книги доступные в ЭБС, в библиотеке ДГПУ им. Р.Гамзатова имеются монографии, учебных и учебно-методических пособий ППС кафедры - 25. За последние 10 лет получено 86 разной учебной и учебно-методической литературы по дисциплинам кафедры. Ряд методических разработок сделанных ППС по дисциплинам кафедры имеются в электронном виде и доступны студентам и преподавателям в локальной сети Интернет.

По мере возможности ВУЗ обновляет и дополняет литературные источники, так как наука не стоит на месте, а мы не имеем право отставать.

Все студенты и преподаватели имеют доступ к сетевой версии информационно – правовой системы «Консультант +», IPR SMART, ИВИС, электронной библиотеке студента (ЭБС) и т.д.

ППС кафедры ежегодно выпускает учебные и учебно-методические пособия, рекомендации, дневники и т.п. Ежегодно обновляются методические разработки для преподавателей и студентов, презентационный материал. За 2024 год также подготовлены 5 таких пособий (табл.6). Учебный процесс обеспечен необходимым оборудованием, макро- и микропрепаратами. За последние 3 года все изданные учебники и учебно-методические пособия были с грифов УМС ДГПУ им. Р.Гамзатова, всего выпущено за 3 анализируемых года – 17 учебной и учебно-методической литературы (табл.6).

Таблица 6.

Учебные и учебно-методические пособия за 3 года

	Автор(ы)	Название работы	В каких изданиях опубликованы (РФ/ зарубежные)	Место издания, издательство
	2022 год			
1.	Магомедова М.А.	Учебно – методическое пособие для проведения учебной практики по биологии (раздел генетика). Махачкала, ДГПУ. 2022. 64с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
2.	Магомедова М.А.	Практикум по генной инженерии. Махачкала, ДГПУ. 2022. 117с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
3.	Гаджиева С.С.	Основы теории эволюции. Махачкала, ДГПУ. 2022. 48с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
4.	Гаджиева С.С.	Эволюционное развитие органического мира. Махачкала, ДГПУ. 2022. 97с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
5.	Гаджиева С.С.	Руководство к лабораторно-семинарским занятиям по курсу теория эволюции (эволюционное учение)". Махачкала, ДГПУ. 2022. 48с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
6.	Омаров Ф.Б., Магомедов У.М.	«Тестовые задания по дисциплине Биологические основы сельского хозяйства» Часть 2 Овощеводство (учебно-методическое пособие). Махачкала, ДГПУ. 2022. 47с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
7.	Луганова С.М-Г., Разаханова В.П., Гаджиева С.С.	Учебное пособие "Физиология человекак и животных". Махачкала, ДГПУ. 2022. 262с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
	2023 год			
8.	Магомедова М.А.	Практикум по молекулярной биологии. Махачкала. 2023. 116 с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
9.	Джамалутдинова Т.М., Джахбарова З.М., Разаханова В.П.	Учебно-методическое пособие - Сборник тестов: «Тестовые задания по зоологии». Махачкала. 2023. 85 с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
10.	Разаханова В.П., Луганова С.Г., Джамалутдинова Т.М.	Учебно - методическое пособие: «Педагогическая практика по биологии». Махачкала. 2023. 70 с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ

11.	Луганова С.Г., Разаханова В.П.	Методическое пособие: «Методическое пособие для самостоятельной работы студентов по физиологии человека и животных». Махачкала. 2023. 112 с.	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
12.	Гамидова Н.Х., Тажудинова З.Ш., Магомедов У.М.	Учебное пособие: «Царство грибы». Махачкала, 2023. 80 с. ISBN 978-5-907837-14-0	опубликованы в российских изданиях	г.Махачкала , ДГПУ
	2024 год			
13.	Магомедов У.М., Гамидова Н.Х., Османов Р.М.	Словарь-справочник по Общей экологии	Научная статья в российском издании	Махачкала: ДГПУ, 2024.
14.	Разаханова В.П., Астарханова Н.Р.	Введение в профессию: Учебно-методическое пособие (для студентов высших учебных заведений).	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2024.
15.	Разаханова В.П., Астарханова Н.Р.	Основы организации и методика проведения педагогической практики по биологии: Учебно-методическое пособие (для студентов высших учебных заведений).	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2024.
16.	Джамалутдинова Т.М.	«Практикум к лабораторным занятиям по зоологии позвоночных»	Научная статья в российском издании	Махачкала, АЛЕФ, 2024.
17.	М.А. Магомедова, З.В. Атаев, В.П. Разаханова, Гаджибеков М.И.	ISBN 978-5-00212-443-5 Организация исследовательской работы по изучению экологического состояния природных объектов Дагестана со школьниками (методическая разработка)	Научная статья в российском издании	Махачкала, ДГПУ, 2024.

Анализ количества изданных ППС кафедры учебных и учебно-методических пособий за последние 5 лет показал следующее (табл.7).

Таблица 7.

Учебные и учебно-методические пособия за 5 лет

	Автор(ы)	Название работы	Место издания, издательство
		2020 год	
1.	Недюрмагомедов Г.Г., Магомедова М.А.	БИОЛОГИЯ: ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ 6 КЛАСС // Министерство просвещения РФ, Дагестанский государственный педагогический университет. Махачкала, 2020. 206 с.	г.Махачкала, ДГПУ
2.	Магомедов У.М., Гамидова Н.Х.	Общая экология: курс лекци (учебно-методическое пособие)ФГБОУ ВО «ДГПУ».- Махачкала, 2020.- 96с.	г.Махачкала, ДГПУ
3.	Джамалутдинова Т.М.	Лабораторный практикум «Зоология беспозвоночные». Махачкала ДГПУ. 2020. 94с.	г.Махачкала, ДГПУ
4.	Джамалутдинова Т.М., Луганова С.Г.	Лабораторный практикум по дисциплине «Физиологии человека и животных». Махачкала. ДГПУ, 2020. 126с.	г.Махачкала, ДГПУ
5.	Недюрмагомедов Г.Г., Джаруллаев Д.Г.	БИОЛОГИЯ: ЛАБОРАТОРНЫЕ РАБОТЫ 5 КЛАСС // Министерство просвещения РФ, Дагестанский государственный педагогический университет. Махачкала, 2020.128с.	г.Махачкала, АЛЕФ

	2021 год		
6.	Гаджиева С.С., Луганова С.М-Г.	Учебно-методическое пособие для студентов по курсу "Теория Эволюции". Махачкала: ДГПУ, 2021. 86 с.	г.Махачкала, ДГПУ
7.	Гаджиева С.С., Луганова С.М-Г., В.П. Разаханова	Учебное пособие "Физиология человекак и животных". Махачкала: ДГПУ, 2021. 217 с.	г.Махачкала, ДГПУ
8.	Джамалутдинова Т.М., Гамидова Н.Х., Тажудинова З.Ш.	Дневник полевой практики по биологии для обучающихся 1 курса по направлению подготовки «44.03.05 Педагогическое образование» профилей «химия» и «биология» и «география» и «биология». Махачкала: ДГПУ, 2021. 32с.	г.Махачкала , ДГПУ
9.	Гаджиева С.С., Луганова С.М-Г.	Учебно-методическое пособие для студентов по курсу "Теория Эволюции" 2021.	г.Махачкала , ДГПУ
10.	Гаджиева С.С., Луганова С.М-Г., В.П. Разаханова	Учебное пособие "Физиология человекак и животных". 2021.	г.Махачкала , ДГПУ
11.	Джамалутдинова Т.М., Гамидова Н.Х., Тажудинова З.Ш.	Дневник полевой практики по биологии для обучающихся 1 курса по направлению подготовки «44.03.05 Педагогическое образование» профилей «химия» и «биология» и «география» и «биология». 2021.	г.Махачкала , ДГПУ
	2022 год		
12.	Магомедова М.А.	Учебно – методическое пособие для проведения учебной практики по биологии (раздел генетика). Махачкала, ДГПУ. 2022. 64с.	г.Махачкала , ДГПУ
13.	Магомедова М.А.	Практикум по генной инженерии. Махачкала, ДГПУ. 2022. 117с.	г.Махачкала , ДГПУ
14.	Гаджиева С.С.	Основы теории эволюции. Махачкала, ДГПУ. 2022. 48с.	г.Махачкала , ДГПУ
15.	Гаджиева С.С.	Эволюционное развитие органического мира. Махачкала, ДГПУ. 2022. 97с.	г.Махачкала , ДГПУ
16.	Гаджиева С.С.	Руководство к лабораторно-семинарским занятиям по курсу теория эволюции (эволюционное учение)". Махачкала, ДГПУ. 2022. 48с.	г.Махачкала , ДГПУ
17.	Омаров Ф.Б., Магомедов У.М.	«Тестовые задания по дисциплине Биологические основы сельского хозяйства» Часть 2 Овощеводство (учебно-методическое пособие). Махачкала, ДГПУ. 2022. 47с.	г.Махачкала , ДГПУ
18.	Луганова С.М-Г., Разаханова В.П., Гаджиева С.С.	Учебное пособие "Физиология человекак и животных". Махачкала, ДГПУ. 2022. 262с.	г.Махачкала , ДГПУ
	2023 год		
19.	Магомедова М.А.	Практикум по молекулярной биологии. Махачкала. 2023. 116 с.	г.Махачкала , ДГПУ
20.	Джамалутдинова Т.М., Джахбарова З.М., Разаханова В.П.	Учебно-методическое пособие - Сборник тестов: «Тестовые задания по зоологии». Махачкала. 2023. 85 с.	г.Махачкала , ДГПУ
21.	Разаханова В.П., Луганова С.Г., Джамалутдинова Т.М.	Учебно - методическое пособие: «Педагогическая практика по биологии». Махачкала. 2023. 70 с.	г.Махачкала , ДГПУ
22.	Луганова С.Г., Разаханова В.П.	Методическое пособие: «Методическое пособие для самостоятельной работы студентов по физиологии человека и животных». Махачкала. 2023. 112 с.	г.Махачкала , ДГПУ
23.	Гамидова Н.Х., Тажудинова З.Ш., Магомедов У.М.	Учебное пособие: «Царство грибы». Махачкала, 2023. 80 с. ISBN 978-5-907837-14-0	г.Махачкала , ДГПУ

	2024 год		
24.	Магомедов У.М., Гамидова Н.Х., Османов Р.М.	Словарь-справочник по Общей экологии	Махачкала: ДГПУ, 2024.
25.	Разаханова В.П., Астарханова Н.Р.	Введение в профессию: Учебно-методическое пособие (для студентов высших учебных заведений).	Махачкала, ДГПУ, 2024.
26.	Разаханова В.П., Астарханова Н.Р.	Основы организации и методика проведения педагогической практики по биологии: Учебно-методическое пособие (для студентов высших учебных заведений).	Махачкала, ДГПУ, 2024.
27.	Джамалутдинова Т.М.	«Практикум к лабораторным занятиям по зоологии позвоночных»	Махачкала, АЛЕФ, 2024.
28.	Магомедова М.А., Атаев З.В., Разаханова В.П., Гаджибеков М.И.	ISBN 978-5-00212-443-5 Организация исследовательской работы по изучению экологического состояния природных объектов Дагестана со школьниками (методическая разработка)	Махачкала, ДГПУ, 2024.

За 5 лет составлено и опубликовано 28 учебных и учебно-методических пособий, методических рекомендаций по организации и контролю самостоятельной работы студентов, проведению практик и итоговой аттестации. Фонды оценочных средств, для реализации текущего, промежуточного и итогового контроля знаний обучающихся, представлены в виде тестов, вопросов к зачётам и экзаменам, билетов, рефератов, коллоквиумов, контрольных заданий и т.д. Полагаем, что это достаточно плодотворная работа ППС кафедры.

1.8. Материально-техническая база

За кафедрой БЭиМП закреплено 2 корпуса – биологический и зоологический. Здание биологического корпуса и оранжереи находится в аварийном состоянии поэтому, по возможности на кафедре необходим капитальный ремонт, или же необходимо новое помещение. А здание зоокорпуса в 2023 году было отремонтировано, но остались некоторые недочёты, которые исправляются и ещё будут исправлены.

Кафедра располагает: учебными аудиториями, необходимым оборудованием и материально-технической базой для проведения лабораторно-практических занятий и научно-исследовательской работы, подсобными помещениями, зоологическим музеем и оранжереей, а также имеется учебно-опытнический участок, который также требует соответствующего ухода.

Компьютерного класса при кафедре нет, но есть на факультете, и мы можем им пользоваться при необходимости. Нет у нас и специализированного программного обеспечения и уникального оборудования. Но хочется отметить, что в 2022 году нам наш Гамзатовский унивеситет, в лице нашего ректора Асварова Н.А., сделали капитальный ремонт зоокорпуса, а в 2023 году открыли кабинет биологии школьного типа и оснастили его по современным требованиям. Большое значение имело и

открытие Технопарка в 2022 году при ДГПУ им. Р. Гамзатова (где имеется новое оборудование, современный кабинет генетики), а в 2023 году там же открыли современный Кванториум, где можно проводит интересную педагогическую, познавательную работу с учениками школ и студентами средних образовательных учреждений. Мы сможем ещё лучше проводить нашу работу и приобщать студентов к современным технологиям и методам работы.

На настоящее время состояние учебной и исследовательской приборно-лабораторной базы, учебных аудиторий кафедры, следующее (табл.8):

Таблица 8.

Оснащённость кафедры оборудованием

Показатель	Количество	Единица измерения
Учебные аудитории, закрепленные за кафедрой	7	единиц
из них оснащенные мультимедийным оборудованием	4	единиц
Учебные лаборатории	3	единиц
Кабинет генетики в Технопарке и Кванториум ДГПУ	1	единиц
Компьютерные классы	-	единиц
Другие виды учебных аудиторий	1 – лекционный зал (в аварийном здании) и 6 –аудитории для проведения практических и семинарских занятий	единиц
Переносные устройства для реализации образовательного процесса (экран, мультимедийный проектор, ноутбук, интерактивная доска другое) (перечислить):		
Экран	3	единиц
Мультимедийный проектор	2	единиц
Ноутбук	1+8 (8 специально получены в кабинет биологии с встроенными соответствующими программами)	единиц
Интерактивная доска	1	единиц
аудиоколонки	2	единиц
Персональные компьютеры:	6	единиц
из них используемые в учебном процессе	3	единиц
Большой мультимедийный экран-телевизор (Технопарк)	1	единиц
Современный микроскоп, с более чем в 1000 раз увеличением (Технопарк)	1	единиц
Зоологический музей	1	единиц
Оранжерея	1	единиц

Для проведения учебных занятий и выполнения научных исследований используются, также, оранжерея и зоологический музей.

Говоря о технической оснащённости кафедры - на кафедре имеются микроскопы, бинокуляры, лупы, таблицы, постоянные препараты, гербарный материал, чучела и скелеты животных, муляжи, а также законсервированный материал (мокрые препараты), в этом году добавились новые - большой мультимедийный экран-телевизор и современный микроскоп, с более чем в 1000 раз увеличением, которые установлены в кабинете генетика в Технопарке ДГПУ и используется там же на занятиях и в работе Кванториума. Мы повесили в аудиториях жалюзи и в кабинет биологии добавили телевизор, чтобы удобнее было выводить материал с ноутбуков на экран и проводить качественно занятия.

Все преподаватели постоянно используют на занятиях презентации и видео материалы, а на лекциях проекторы с презентациями, научными и учебно-методическими фильмами.

Но хочется отметить, что частично мы имеем необходимое оборудование, а некоторое из оборудований старое и чаще всего не подлежит ремонту. Из 7 компьютеров работающих только 2, необходимо обновление компьютерной техники кафедры, для использования на лекциях и лабораторно-практических занятиях. Для качественного проведения исследований кафедре необходимо современное оборудование. Нужен на кафедру 1 современный исследовательский микроскоп с хорошей разрешающей способностью с подключением к компьютеру, нужен микротом для приготовления тонких срезов, хорошие электронные весы, хороший термостат и сушильные шкафы. Было-бы целесообразно помочь кафедре организовать научно-исследовательские лаборатории по основным направлениям научной работы ППС кафедры.

1.9. Востребованность выпускников

Специалисты по разным профилям, по которым предоставляется образование на факультете и, по которым ведутся дисциплины преподавателями кафедры, достаточно востребованы в республике. Особенно в сельских школах.

На настоящее время следующая картина трудоустройства выпускников (табл. 9,10):

Таблица 9

Трудоустройство выпускников 2024 года очной формы обучения ФБГХ ДГПУ (магистратура)

№ п/п	Ф. И. О.	Номер мобильного телефона	Полученная специальность	Будет трудоустроен по полученной специальности (наименование организации, должность)	Будет трудоустроен не по специальности, или другие формы занятости (род деятель-ности)	Будет продолжать обучение	Уход за ребенком (декретный отпуск)	Выпускники - инвалиды (диагноз и группа инвалидности)
	бакалавриат							
1	Адикова Эльмира Рустамовна	89825026680	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)	МБОУ СОШ Бабаюртовского района с. Люксембург. Учитель химии и биологии				
2	Алиева Патимат Сулеймановна	89034247962	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
3	Алиярова Наида Арсеновна	89280489342	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
4	Альдерова Алина Исрафиловна	89282384569	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
5	Альдерова Амина Исрафиловна	89094826946	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
6	Амирова Шапиче Шихсефиевна	89887790684	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
7	Багомедханова Байгинат Магомедхановна	8928 9722279	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
8	Гаджимуридова Гульмира Рабадановна	89064466442	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)		г.Махачкала ГБУ РД ДП №2, медсестра			
9	Гатаева Лалита Темурлановна	89289777759	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)					
10	Гатаева Линда Темурлановна	89285000076	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)		г. Хасавюрт, ООО Нефролайн – Дагестан			

					г.Хасавюрт Диализный центр, Медсестра			
11	Гереева Мальвина Бахтияровна	89634160131	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)	Каякентский район, с. Ново- Викри, МБОУ "Нововикринская СОШ", Учитель химии				
12	Даудова Аминат Османовна	89886461442	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
13	Магомедова Патимат Султанбеговна	89034776432	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
14	Магомедкамилова Хава Сулеймановна	89124853463	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)					
15	Муртузалиева Зарема Казбековна	89677772536	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
16	Самедова Марьям Рамазановна	89898996000	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
17	Умаханова Эльвира Арсеновна	89260731188	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)				Уход за ребенком	
18	Ханбабаева Кизил Зауровна	89222893678	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)			Магистратура		
19	Шамилова Зайнаб Салимовна	89898683900	44.03.05. Педагогическое образование (Химия и Биология)	г. Кизилюрт СОШ №7. Учитель географии.				
20	Абакарова Алина Абдурахмановна	89894500134	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология	МБОУ «Атланаульская гимназия им. И. Казака». Учитель биологии и географии				
21	Ахмедова Фатима Бехрамовна	89894476571	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)				Уход за ребенком	
22	Алданова Аминат Исаевна	89825327947	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)	г. Махачкала, 5 лицей им. А. С. Пушкина. Учитель географии.				
23	Алиева Саида	89285282182	44.03.05.					

	Магомедовна		Педагогическое образование (География и Биология)					
24	Ахмедова Абидат Магомедрасуловна	89640511116	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)	Левашинский район, с. Леваши, МКОУ СОШ 2. Учитель географии и биологии				
25	Абдулаева Патимат Магомедалиевна	89898795633	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)					
26	Бадрудинова Марьям Раджабовна	89064487424	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)			Магистратура		
27	Гамидова Айида Джаваншировна	89997209653	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)	Многопрофильный лицей №39 имени Б.Астемирова Учитель географии		Магистратура		
28	Джаватханова Зайнаб Расулхановна	89882116284	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)				Уход за детьми	
29	Исакова Зубалжат Шамиловна	89640146950	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)					
30	Исаева Эльмира Жавитиновна	89637985880	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)	МБОУ СОШ №16 Г.Махачкала		Магистратура		
31	Магомедов Магомед Гамзатович	89288049891	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)			Магистратура		
32	Магомедова Сарият Алиевна	89883027215	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)			Магистратура		
33	Маммаева Санижат Садрутдиновна	89634109487	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)	г. Махачкала, МБОУ СОШ №53, должность учитель биологии				
34	Гаджиев Магомед Хаджимурадович	89884244746	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)					
35	Османова Мадина Гасан-Гусейновна	89634199515	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)					
36	Рашидханова	89288092370	44.03.05.	Хамзаюртовск		Магист		

	Мадина Хамидовна		Педагогическое образование (География и Биология)	ий лицей Казбековского района		ратура		
37	Салихова Айшат Магомедовна	89285999045	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)					
38	Саадуева Загидат Абдулаевна	89187301491	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)					
39	Селимова Шикерханум Феликсовна	89896723000	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)			Магистратура		
40	Шихзадаева Селимат Роменовна	89667416796	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)			Магистратура		
41	Фейзулаева Ильму Махмудовна	89894563619	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)	Хасавюртовский район, МБОУ Аджимажагатюртовская СОШ. Учитель географии и биологии				
42	Яхьяева Мариям Яхьяевна	89640213189	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)					
43	Адамова Хадижат Магомедовна	89882643587	44.03.05. Педагогическое образование (География и Биология)	МБОУ СОШ №57 им.Суханова		Магистратура		
	магистратура							
44	Аллабагандов Магомед Магомед-Саламович	8929-012-84-83	44.04.01 Педагогическое образование Современное биологическое образование		Индивидуальный предпр-инимательн (Дальнобойщик)			
45	Багисова Санура Зафировна	8963-373-33-52	44.04.01 Педагогическое образование Современное биологическое образование	Биолог. МКОУ «Гелибатанская СОШ»				
46	Магомедова Сайгибат Омаршаевна	8964-019-49-21	44.04.01 Педагогическое образование Современное биологическое образование				Уход за ребенком	
47	Магомедова Ханибат Дибиргаджиевна	8989-487-87-52	44.04.01 Педагогическое образование Современное биологическое образование	Биолог. МКОУ «Миарсинская СОШ»				
48	Магомедова Аминат Абдулаевна	8928-523-12-80	44.04.01 Современное биологическое образование				Уход за ребенком	
49	Рамазанова Асият Магомедсайпулаевна	8938-201-55-25	44.04.01 Педагогическое образование Современное биологическое образование			ДГПУ факультет иностранных		

						языков		
50	Пахрудинова Патимат Магомедовна	8933-320-78-88	44.04.01 Современное биологическое образование				Уход за ребенком	
51	Абдурахманова Зарема Курбанисмаиловна	89824580379	44.04.01. Педагогическое образование (Инновации в биологическом и химическом образовании).		г.Махачкала, Финансовый университет при правительстве РФ. Махачкалинский филиал. Методист			
52	Гафурова Хадижат Капуровна	89992421745	44.04.01. Педагогическое образование (Инновации в биологическом и химическом образовании).	г.Махачкала, Национальный инновационный колледж им. И.Шамиля. Учитель биологии				
53	Магомедов Магомед Абдурашитович	89604103939	44.04.01. Педагогическое образование (Инновации в биологическом и химическом образовании).		СХК Агрофирма «СОГРАТЛЬ», Доставщик товаров			
54	Ханмагомедова Фатимат Рафиковна	89289843065	44.04.01. Педагогическое образование (Инновации в биологическом и химическом образовании).		г.Дербент Медицинский колледж им. Г.А.Илизарова. Методист			
55	Хайбулаева Динара Башировна	89824580379	44.04.01. Педагогическое образование (Инновации в биологическом и химическом образовании).	г. Хасавюрт, СОШ №11. Учитель биологии				
56	Шахманова Загра Шамсудиновна	89884204437	44.04.01. Педагогическое образование (Инновации в биологическом и химическом образовании).		г.Махачкала, МБДОУ №76, ВОСПИТАТЕЛЬ			
57	Шихалиева Сапият Руслановна	89285232007	44.04.01. Педагогическое образование (Инновации в биологическом и химическом образовании).		г.Махачкала ГБУ РД РКБ им. А.В. Вишневского врач-нейрохирург			

Из 43 выпускников бакалавриата 20 человек поступили в магистратуры, а из 14 выпускников магистратур (профили СБО -7 и ИБХО - 7) – 3 в отпуске по уходу за ребёнком, а 11 человек трудоустроены.

По мере поступления предложений по вакансиям мест учителя по тому или иному профилю мы стараемся предложить эту информацию нашим выпускникам.

II. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КАФЕДРЫ

1. Кадровый состав

Общее представление по кадровому составу дано в Форме 3.

Форма 3

Данные о кадровом составе

Показатель	Единица измерения	Значение показателя
Численность научно-педагогических работников (далее - НПР)	человек	8
в том числе		
без учета совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера	человек	8
Доля научно-педагогических работников (далее - НПР), имеющих ученую степень кандидата наук, в общей численности НПР кафедры	%	100
Доля НПР, имеющих ученую степень доктора наук, в общей численности НПР кафедры	%	-
Доля ставок НПР, занятых работниками без учета совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера	%	100
Удельный вес численности молодых ученых (без ученой степени - до 30 лет, кандидаты наук - до 35 лет, доктора наук - до 40 лет) в общей численности НПР кафедры	%	0
Средний возраст НПР	лет	56
Численность НПР, приведенная к целочисленному значению ставок	единиц	8
в том числе		
без учета совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера	единиц	8
Численность преподавателей, имеющих ученую степень и/или звание, приведенная к целочисленному значению ставок	единиц	8
в том числе		
без учета совместителей и работающих по договорам гражданско-правового характера	единиц	8
Численность НПР, работающих по внутреннему совместительству, приведенная к целочисленному значению ставок	единиц	1
Численность НПР, работающих по внешнему совместительству, приведенная к целочисленному значению ставок	единиц	-

2. Научно-исследовательская деятельность

На кафедре выполняется определённая научно- исследовательская работа (Формы 4 и 4^1, взяты данные за 1 год и за последние 5 лет).

Форма 4

Данные о научно-исследовательской деятельности за 1 год

Показатель	Единица измерения	Значение показателя
Количество цитирований в Web of Science	единиц	-
Количество цитирований в Scopus	единиц	-
Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ)	единиц	**91**
Количество публикаций в Web of Science	единиц	-
Количество публикаций в Scopus	единиц	-
Количество публикаций в РИНЦ	единиц	**106**
Количество поданных заявок на конкурсы, приведенное к количеству ставок НПР	единиц	**2**
Количество наград сотрудников кафедры на выставках, конкурсах	единиц	**18**
Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	**105**
Доля НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей)	%	-
Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки)	тыс. руб.	-
Количество лицензионных соглашений	единиц	-
Численность аспирантов, докторантов и сотрудников кафедры, защитивших кандидатские и докторские диссертации за последние три года	единиц	-
Число выигранных российских и зарубежных грантов за последние три года	единиц	**2**
Число патентов, в том числе зарубежных	единиц	-

За 2024 год ещё не все публикации выставлены в РИНЦ.

Форма 4[1]

Данные о научно-исследовательской деятельности за 5 лет

Показатель	Единица измерения	Значение показателя
Количество цитирований в Web of Science	единиц	-
Количество цитирований в Scopus	единиц	-
Количество цитирований в Российском индексе научного цитирования (далее - РИНЦ)	единиц	**611**
Количество публикаций в Web of Science	единиц	**1**
Количество публикаций в Scopus	единиц	**1**
Количество публикаций в РИНЦ	единиц	**487**
Количество поданных заявок на конкурсы, приведенное к количеству ставок НПР	единиц	**14**
Количество наград сотрудников кафедры на выставках, конкурсах	единиц	**53**

Показатель	Единица измерения	Значение показателя
Общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (далее - НИОКР)	тыс. руб.	**457,5**
Доля НИОКР, выполненных собственными силами (без привлечения соисполнителей)	%	**56,3**
Доходы от НИОКР (за исключением средств бюджетов бюджетной системы Российской Федерации, государственных фондов поддержки науки)	тыс. руб.	**273**
Количество лицензионных соглашений	единиц	**-**
Численность аспирантов, докторантов и сотрудников кафедры, защитивших кандидатские и докторские диссертации за последние три года	единиц	**-**
Число выигранных российских и зарубежных грантов	единиц	**2**
Число патентов, в том числе зарубежных	единиц	**-**

Форма 4а

Данные о деятельности по научным направлениям кафедры (за 1 год)

Научное направление*

биология, экология и методика преподавания

(Название научного направления)

Ведущие ученые (Ф.И.О., ученая степень, ученое звание, должность)	Количество выполняемых диссертационных работ в рамках системы подготовки научно-педагогических и научных кадров		Количество защит диссертаций за отчетный период в рамках системы подготовки научно-педагогических и научных кадров		Количество штатных преподавателей, защитивших за последние 5 лет диссертации на соискание ученой степени		Количество монографий штатных НПР	Количество статей штатных НПР**	Количество патентов
	аспирантами	докторантами	в аспирант	в докторант	кандидат наук	доктор наук			
Магомедова М.А., к.б.н., доцент, зав.каф.	-	-	-	-	-	-	1	3	-
Гаджиева С.С., к.б.н., доцент, профессор	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Гамидова Н.Х., к.б.н., доцент, доцент	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Джамалутдинова Т.М., к.б.н., доцент, доцент	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Джаруллаев Д.Г., к.п.н., доцент, доцент	-	-	-	-	-	-	-	1	-

Магомедов У.М., к.б.н., доцент, доцент	-	-	-	-	-	-	-	1	-
Разаханова В.П., к.б.н., доцент, доцент	-	-	-	-	-	-	1	2	-
Тажудинова З.Ш., к.б.н., старший преподаватель	-	-	-	-	-	-	1	-	-

*форма заполняется по результатам деятельности в рамках каждого научного направления
**в изданиях перечня ВАК, а также в зарубежных изданиях, входящих в международную систему цитирования

Форма 4б

Сведения по НИОКР в отчетный период

Научное направление	Руководитель (Ф.И.О., должность)	№ ОФС НИР	Тема	Категория НИР (источник финансирования)	Объем финансирования (тыс. р.)	Программа или проект, в рамках которой выполняется НИР

Финансовая составляющая по пункту - общий объем научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, связана с хоздоговорной частью оплаты (переподготовка, курсы повышения квалификации).

3. Деятельность кафедры по разработке учебно-методического обеспечения

ППС кафедры ежегодно выпускает учебные и учебно-методические пособия, рекомендации, дневники и т.п. За отчётный год было выпущено 5 пособия (Форма 5 и 5а).

Форма 5

Данные о деятельности по разработке учебно-методического обеспечения

Показатель	Значение показателя	Единица измерения	
		Количество	Объем изданий в печатных листах
Количество учебников и учебно-методических пособий,	5	единиц	30,1
в том числе			
имеющие грифы УМО или НМС	-	единиц	-
имеющие грифы федеральных органов исполнительной власти	-	единиц	-
Количество монографий	2	единиц	28
Количество электронных учебников и учебных пособий	-	единиц	-
Количество разработанных учебно-методических комплексов дисциплин, реализуемых кафедрой	-	единиц	-

Форма 5а

Сведения об учебниках и учебных пособиях

№	Год	Автор (ы)	Название работы	Вид	Тираж	Объем, п. л.	Издатель
1	2023	Магомедов У.М., Гамидова Н.Х., Османов Р.М.	Словарь-справочник по Общей экологии Махачкала: ДГПУ, 2024.	Учебное издание	300	6,5	Махачкала: ДГПУ
		Разаханова В.П., Астарханова Н.Р.	Введение в профессию: Учебно-методическое пособие (для студентов высших учебных заведений). Махачкала, ДГПУ, 2024.	Учебно-методическое пособие	300	7	Махачкала: ДГПУ
		Разаханова В.П., Астарханова Н.Р.	Основы организации и методика проведения педагогической практики по биологии: Учебно-методическое пособие (для студентов высших учебных заведений). Махачкала, ДГПУ, 2024	Учебно-методическое пособие	300	4,7	Махачкала: ДГПУ
		Джамалутдинова Т.М.	Практикум к лабораторным занятиям по зоологии позвоночных Махачкала, АЛЕФ, 2024.	Учебно-методическое пособие	300	6	Махачкала: АЛЕФ
		М.А. Магомедова, З.В. Атаев, В.П. Разаханова, Гаджибеков М.И.	ISBN 978-5-00212-443-5 Организация исследовательской работы по изучению экологического состояния природных объектов Дагестана со школьниками (методическая разработка) Махачкала, ДГПУ, 2024.	Учебно-методическое пособие	300	5,8	Махачкала: ДГПУ

5. Повышение квалификации и стажировка преподавателей

Все преподаватели кафедры проходили повышение квалификации согласно составленному плану.

Форма 6

Данные о повышении квалификации научно-педагогических работников

Показатель	Значение показател	Единица измерения
Количество преподавателей, прошедших повышение квалификации через курсы повышения квалификации	8	человек
в том числе		
в ДГПУ	8	человек
в организациях, расположенных на территории РФ	8	человек
в организациях, расположенных в странах СНГ	-	человек
в организациях, расположенных в странах дальнего зарубежья	-	человек
в иных организациях	-	человек
Количество преподавателей, прошедших повышение квалификации через стажировки,	-	человек
в том числе:		
в организациях, расположенных на территории РФ	-	человек
в организациях, расположенных в странах СНГ	-	человек
в организациях, расположенных в странах дальнего зарубежья	-	человек

6. Материально техническое обеспечение кафедры

Форма 7

Данные по материально-технической базе

Показатель	Значение показателя	Единица измерения
Общая площадь,	875	$М^2$
в том числе		
учебно-научная площадь:	388	$М^2$
Количество учебных аудиторий,	9	единиц
в том числе		
оснащенных мультимедийным оборудованием	3	единиц
Количество учебных лаборатории	8	единиц
Количество компьютерных классов	-	единиц
Количество персональных компьютеров,	7	единиц
в том числе:		
используемых в учебном процессе	2	единиц

5. Научно-педагогические кадры кафедры

Данные по научно педагогическим кадрам представлены в соответствующих формах (Форма 8). В настоящее время на кафедре нет аспирантов, но все 8 преподавателей могут руководить аспирантами, по мере их поступления. Отсутствие аспирантов связано с платной системой обучения.

Форма 8

Данные о деятельности кафедры по подготовке научно-педагогических и научных кадров

Показатель	Исходные данные по университету	Значение показателя	Единица измерения
Численность аспирантов	X	-	человек
Численность докторантов	X	-	человек
Численность соискателей	X	-	человек
Численность научных руководителей (включая всех докторов наук),	X	8	человек
в том числе:			
имеющих ученую степень доктора наук	X	-	человек
имеющих ученую степень кандидата наук	X	8	человек
Количество аспирантов на одного руководителя аспирантуры		-	единиц
Выпуск аспирантов в истекшем календарном году,	X	-	человек
в том числе:	X	-	человек
с защитой диссертации в срок и в течение одного года после окончания аспирантуры	X	-	человек
за пределами установленного срока	X	-	человек
Количество выпускников аспирантуры, защитивших диссертации и оставшихся работать на кафедре за последние три года	X	-	человек

6. Реализуемые образовательные программы кафедрой в отчётном году

Форма 9

Данные о реализуемых образовательных программах*

Образовательные программы, по отношению к которым кафедра является выпускающей								
Код, с указанием уровня квалификации (бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура)	Наименование направления подготовки (специальности)	Наименование профиля (специализации)	Контингент студентов			Количество выпускников		
			Очное обучение	Очно-заочной обучение	Заочное обучение	Очное обучение	Очно-заочной обучение	Заочное обучение
Бакалавриат								
44.03.05	Педагогическое образование	Химия и Биология	130		222	18		30
		География и Биология	110		118	16		27
Магистратура								
44.04.01	Педагогическое образование	Современное биологическое образование	9		5	-		-
		Инновации в биологическом и химическом образовании	9		16	9		-
Аспирантура								
06.06.01	Биологические науки	03.02.04 Зоология	-	-	-	-	-	-

*заполняется выпускающими кафедрами

7. Качество подготовки обучающихся

Форма 10

Данные о качестве подготовки обучающихся*

Результаты тестирования студентов по преподаваемым кафедрой дисциплинам							
Дисциплина	Количество студентов, подлежащих тестированию	Количество студентов, принявших участие в тестировании	Направление подготовки (специальность)	Доля выполненных заданий			
				0-40%	40-60%	60-80%	80-100%
Бакалавриат							
Генетика	19	15	44.03.05 Педагогическое образование Профили «Химия» и «Биология»	-	13	60	27
Микробиология с основами вирусологии	24	21		14	5	57	24
Теория и методика обучения биологии	35	32		-	16	44	40
Теория эволюции	18	17		-	24	58	18

Анатомия и морфология	25	20		30	20	45	5
Зоология беспозвоночных	25	19		26	26	43	5
Биологические основы сельского хозяйства	22	21	44.03.05 Педагогическое образование Профили «Биология» и «География»	-	9	71	19
Микробиология с основами вирусологии	21	18		6	11	83	
Генетика и селекция	16	16		18	56	13	13
Теория и методика обучения биологии	22	22		-	5	72	23
Теория эволюции	16	16			44	31	25
Анатомия и морфология растений	24	24		13		83	4
Зоология беспозвоночных	24	24		13	4	79	4
Магистратура							
Современные проблемы ботаники	9	9	44.04.01 Педагогическое образование профиль «Современное биологическое образование»	11	-	56	33
Современные проблемы естествознания	9	8		-	-	62	38
Прикладная биология	8	7		-	29	29	42
Генная инженерия	8	7		-	29	29	42
Педагогическое проектирование и моделирование в обучении биологии и	10	9	44.04.01 Педагогическое образование профиль «Инновации в биологическом и химическом образовании»	-	-	22	78
Теоретическая биология (часть 2) Многообразие и эволюция органического мира соответствии с	9	9		12	-	44	44
Содержание инновационной деятельности педагога в биологическом и химическом образовании	10	9		-	-	89	11
Инновационные процессы в биологическом и химическом образовании	10	10		-	10	80	10

*заполняется общеобразовательными кафедрами, выпускающими кафедрами, реализующими дисциплины по гуманитарному, социальному, экономическому, математическому и естественно-научному циклам

7. Трудоустройство выпускников

Анализ данных по трудоустройству выпускников показал, что не все выпускники трудоустроились (Форма 11). Из 43 выпускников бакалавриата в итоге работают и трудоустроены 12 человек, 2 скоро будут трудоустроены, а 29 распределены по иным каналам занятости (продолжение обучения, служба в рядах вооруженных сил, пребывание в отпуске по уходу за ребёнком), из которых 20 поступили в магистратуру, а 3 в отпуске по уходу за ребёнком, а 6 человек пока не работают. Из 7 выпускников магистратуры Современное биологическое образование - 2 человек трудоустроены, 3 человек в отпуске по уходу за ребёнком, 1 человек занялся ИП, 1 заканчивает ещё одну магистратуру (иностранных языков). Из 7 выпускников магистратуры Инновации в биологическом и химическом образовании - 2 человек трудоустроены, 5 человек скоро будут трудоустроены.

Форма 11

Данные о трудоустройстве выпускников очной формы обучения*

Показатель	Значение показателя	Единица измерения
Наименование основной образовательной программы:		человек
Химия и Биология (бакалавриат)	19	человек
География и Биология (бакалавриат)	24	человек
«Современное биологическое образование» (магистратура)	7	человек
«Инновации в биологическом и химическом образовании»	7	человек
Общее количество выпускников очной формы обучения	57	человек
в том числе трудоустроившихся:		
в ДГПУ	20	человек
в другие организации	26	человек
Распределены по иным каналам занятости (продолжение обучения, служба в рядах вооруженных сил, пребывание в отпуске по уходу за ребенком)	11	человек
Количество выпускников, обратившихся в службу занятости в течение одного года после окончания университета	-	человек

*заполняется выпускающими кафедрами и управлением по дополнительному образованию и выпускниками для реализуемых ООП бакалавриата, специалитета, магистратуры

III. ВЫВОДЫ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ САМООБСЛЕДОВАНИЯ КАФЕДРЫ

Таким образом, приведённые выше данные по работе кафедры БЭиМП за отчётный период позволяет констатировать, что ППС кафедры и сотрудники вместе со студентами провели достаточно плодотворную работу. Несмотря на аварийное состояние некоторых помещений кафедры и имеющееся старое оборудование мы смогли провести и проводим общую работу по плану кафедры, проведение занятий (лекции, лабораторно-практические занятия и т.п.) на разных профилях бакалавриата и магистратуры, на должном методическом и научном уровне. Все работающие преподаватели и сотрудники кафедры имеют высшее образование, и все преподаватели кандидаты наук с соответствующими квалификациями, работающие согласно направлениям подготовки студентов.

В Форме 12 представлены основные выводы самообследования кафедры за отчётный период.

Форма 12

Результаты (основные выводы) самообследования кафедры

биологии, экологии и методики преподавания

(наименование кафедры)

Преимущества (сильные стороны)**	Благоприятные возможности***
1.Кафедра делает всё возможное по обеспечению студентов необходимыми учебно - методическими материалами.	1.Еженедельные консультации студентов всеми преподавателями кафедры.
2. Увеличился удельный вес студентов желающих проводить научную работу	2.Привлечение студентов к работе студенческих научных кружков, проблемной группе и по отдельным темам преподавателей, что позволит в будущем продолжить обучение по интересующей их теме в магистратуре и аспирантуре.
3. Преподаватели постоянно работают над расширением и обновлением банка лекций по всем дисциплинам кафедры.	3.Периодическое обновление рабочих программ и учебно – методических комплексов.
4. Преподаватели кафедры выполняю свою основную работу как педагога, также работают над поиском необходимых средств, для проведения научных исследований на должном, современном уровне.	4.Получение грантов и хоздоговорных работ, написание учебников и монографий, создание научных лабораторий
5. На кафедре работают высококвалифицированные педагоги, которые могут работать на современном уровне развития образования	5. Открытие в ДГПУ им Р. Гамзатова Технопарка, Кванториума, современного кабинетов биологии, поможет на должном уровне проводить не только образовательный процесс по дисциплинам кафедры, но и просветительскую и научно-исследовательскую работу
Недостатки (слабые стороны)**	Проблемы (угрозы)***

1. Аудитории требуют ремонта.	1. Аварийное состояния биокорпуса и оранжереи
2. Устаревшая компьютерная техника требует обновления	2. Биокорпус требует капитального ремонта или сноса и постройки нового здания
	3. Зоологический корпус после ремонта стал сильно сыреть и покрываться плесенью.

Примерный перечень факторов, определяющих деятельность кафедры, которые могут быть отнесены к категориям **(внутренние факторы) и ***(внешние факторы):

Внутренние факторы

- Материально-техническая база
- Наличие накопленного ресурсного потенциала
- Научные и педагогические школы
- Сложившиеся традиции
- Используемые педагогические технологии
- Возрастной состав НПР, отток (приток) молодых кадров
- Квалификационные характеристики кадрового состава
- Эффективность системы повышением квалификации НПР
- Востребованность НИР, эффективность научных направлений
- Приток профессионально-ориентированных и одаренных студентов
- Стоимость обучения

Внешние факторы

- Востребованность и престиж реализуемых ОПОП
- Востребованность выпускников
- Спонсорская поддержка
- Возможность международных контактов
- Уровень подготовки абитуриентов
- Конкуренция на рынке образовательных услуг
- Состояние регионального рынка труда
- Отраслевая политика по структуре подготовки кадров
- Состояние потенциа
- льных источников финансирования