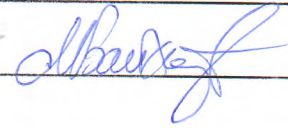


**УТВЕРЖДАЮ**  
Проректору по науке и развитию  
Учебно-научно-производственного комплекса  
«Международный университет Кыргызстана»  
Байходжаев М.С.

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2019 г.



**ОТЧЕТ**

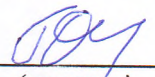
о научно-исследовательской работе

кафедры «ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ»

на 2019 год

Отчет утвержден на заседании кафедры  
протокол № 4  
от «27» декабря 2019 г.

Зав.кафедрой к.п.н. Басина О.Н.



(подпись)

Бишкек 2019 г.

## 1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ

## 1.1. Общая характеристика состояния научно-исследовательской работы (НИР).

Дается анализ состояния НИР кафедры на момент предоставления Отчета, в которой отражаются достижения кафедры за прошедший календарный год.

## 1.2. Сведения о профессорско-преподавательском составе:

№ п/п	Ф.И.О. преподавателя	Год рождения	Ученая степень	Ученое звание	Членство в Академиях, почетные звания, награды
1.	Басина О.Н.	25.04.1958	к.пед.н 1995		Почетная грамота МОН КР, 2013 г. Отличник образования КР, 2018 г.
2.	Джаналиева Т.Р.	10.04.1959			Заслуженный работник МУК Протокол АК «МУК» от 06.03.2018 г.
3.	Эсенканова А.К	20.01.1973			
4.	Калбаева Ч.А.	14.01.1976			
5.	Кожомбердиева Н.Б	27.04.1972			Почетная грамота КНУ им. Ж.. Баласагына 2011 г. 31-май на день КНУ Почетная грамота КНУ 2012 г.
6.	Орунбаев А.А.	07.11.1990			
7.	Гайбылдаев Ж.К.	28.04.1989			Почетная грамота
8.	Ниязбеков Т.К.	19.03.1984			
9.	Окен Р.С.	01.12.1995.			
10.	Сейтказиева Н.С.	09.04.1985			Грамота КГУ им. И. Арабаева, "Учитель года - 2017"
11.	Жанадилов М.Ж.	17.05.1995			
12.	Турумова А.К.	11.08.1990			
13.	Асанкожоева А.Т.	03.05.1992			

14.	Шамшиев Т.С.	19.12.1968			Почетная грамота МОН КР, 2007 г., Отличник образования КР, 2010 г. Почетная грамота КГУ им. И.Арабаева, 2013 г.
15.	Атанаев Т.Б.	09.04.1954	к.б.н. БЛ (023817) 06.06.1990 г. г. Москва	проф. по спец. "Биология" 24.11.2014	Почетная грамота МОН КР, 2007 г., Отличник образования КР, 2010 г., Почетная грамота КГУ им. И.Арабаева, 2013 г. Академик независимой АН России с 1991 г. Член Российского философского общества РАН с 2009 г.
16.	Жумабаева С.Ж.	31.10.1981			
17.	Молдошев К.О.	23.07.1962	к.г.н.	доц.	Отличник образования КР
18.	Толубаева Н.Н.	18.06.1987			
19.	Асанбекова Ж.И.	30.07.1976	к.г.н. 2012		Почетная грамота, посвященная 70- летию ИГУ 2015 г.
20.	Асанбекова М.И.	06.04.1981.	к.г.н.		
21.	Шаршеналиева Т.Т.	07.10.1958			Почетная грамота, посвященная 25 летию «МУК» 2018

## 2. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА

### 2.1. Тема научных исследований/работ (включая проектов, грантов)

№ п/п	Название темы исследования/ гранта	Ф.И.О. руководителя темы (уч. степень, уч. звание, должность)	Характер НИР (фундаментальная, прикладная, разработка)	Исполнители		
				Ф.И.О.	Статус (ППС, УВП, аспиранты, магистранты,	Источники финансирования

					студенты)	
1.	«Исследование вопросов создания и применения электронных образовательных ресурсов (ЭОР) в учебном процессе»	к.пед.н. , зав.каф. ЕНД Басина О.Н.	научно-педагогическое исследование	Басина О.Н.	Зав каф.ЕНД ППС  ППС	Собственные средства
2.	«Географическая оценка современного состояния водных ресурсов Северного Кыргызстана и прогноз в контексте устойчивого развития »,	Молдошев К.О.	научно-исследовательская работа		департамент науки МОиН КР, 2018-2021 гг.  грант	Собственные средства
3.	Развитие компетентности и математического мышления студентов в процессе преподавания математики (гуманитарных специальностей)».	Доктор педагогических наук, проф. Син Елисей Елисеевич		Кожомбердиева Назгуль Бакировна	Соискатель (Кыргызская академия образования)	Собственные средства
4.	Рекреационный потенциал природных ресурсов КР и охрана окружающей среды.	д.э.н. К.А.Атышев		Асанбекова Жамиля Исаевна		Собственные средства

**Примечание:** К источникам финансирования относятся: собственные средства, средства учредителей, средства Министерства образования и науки КР, средства других министерств, средства местных бюджетов, средства хоздоговоров, средства зарубежных контрактов и грантов, средства целевых программ, средства из других источников.

## 2.2. Подготовка диссертаций (докторских, кандидатских)

№ п/п	Ф.И.О. соискателя ученой степени (организация, должность)	Тема диссертационного исследования	Заявленные ученая степень, специальность (шифр, наименование)	Ф.И.О. научного руководителя / консультанта (уч. степ., уч. звание, шифр научной специальности)	Дата начала работы над диссертацией	
1.	Сейтказиева Н.С. ст. преп.	Использование ИТ в процессе дизайн проектирования		Карагулов Д., к.п.н.	2017, ноябрь	

## 3. ПУБЛИКАЦИИ

№ п/п	Название	Вид публикации: монография, учебник, учебно-методические пособия, статей	ФИО автора (ов)	Место издания, издательство
1.	Мелиоративдик ландшафт тануу	учебник для ВУЗов	Молдошев К.О., Джамгырчиев Дж.Ч., Кочокбаев М.Ж.	МОиН КР, 2019, 145 с.
2.	Материктердин жана океандардын географиясы	учебник для средних школ	Молдошев К.О., Акматов Р.Т., и др.	Министерство образования КР, 2019, 210 с
3.	Состояние водообеспеченности Таласской долины,	статья	Молдошев К.О., Топбаев О., Ниязалиева Ч.Ш.	Наука и новые технологии, Бишкек, 2019 РИНЦ в печати.
4.	Суу чарбасына адистерди даярдоо максатында СРББну киргизуунун актуалдуулугу.	статья	Молдошев К.О., Бердиева М.Т., Кочокбаев М.Ж.	Труды VI Международной научно-практической конференции. Бишкек-

	Проблемы совершенствования управления природными и социально-экономическими процессами на современном этапе.			Екатеринбург, 2019 с.23-28.
5.	Перспективы развития зеленого туризма в регионах Кыргызстана. Проблемы совершенствования управления природными и социально-экономическими процессами на современном этапе.	статья	Молдошев К.О., Алмазбеков А., Карабаев Н.	Труды VI Международной научно-практической конференции. Бишкек-Екатеринбург, 2019 с.49-55.
6.	По вопросу водообеспеченности Таласской долины. Проблемы совершенствования управления природными и социально-экономическими процессами на современном этапе.	статья	Молдошев К.О., Топбаев О.А., Ниязалиева Ч.Ш., Алмазбеков А.К	Труды VI Международной научно-практической конференции. Бишкек-Екатеринбург, 2019 с.133-137.
7.	Математиканы окутууда маалыматтык технологиялардын негизинде инсанга багытталган мамилени ишке ашыруу	статья	Эсенканова А.К., Мааткеримов Н.О.	КНУ им.Ж.Баласагына, факультет физики и электроники, 2.11.19 г.
8.	Математиканы окутууда маалыматтык технологияларды колдонуунун педагогикалык аспектилери	статья	Эсенканова А.К.	КНУ им. Ж.Баласагына, Педагогический факультет, 15.11. 2019 г.

9.	Инновациялык ыкмаларды башталгыч мектеп математикасында колдонуу багыттары	статья	Эсенканова А.К., Обидова Б.М.	КГАФКиС, 11.12.19 г.
10.	Маалыматтык технологияларын колдонуу менен колледжде «Дизайн» адистигин окутуу ыкмасы	статья	Сейтказиева Н.С., Ибраева А.Т.	ВЕСТНИК МУК №1 (38) 2019 ISSN 1694-6324, Бишкек
11.	Орто кесиптик билим берүүдө маалыматтык технологияны пайдалануунун практикалык маселелери.	статья	Сейтказиева Н.С.	ВЕСТНИК КНУ им. Ж. Баласагына, 2019
12.	Практикум по трехмерной графике	учебно-методическое пособие	Сейтказиева Н.С.	В печати

#### 4. УЧАСТИЕ В МЕРОПРИЯТИЯХ

	ФИО преподавателей	Название и место проведения конференций, симпозиумов, семинаров, круглых столов, конкурсов, выставок	Повышение квалификации (место проведения, месяц, форма повышения – тренинг, семинар, стажировка;)
1.	Басина О.Н.	Обучающий семинар «Европейские стандарты и руководящие принципы (ESG). Подготовка отчета по самооценке образовательных программ». Независимое агентство по обеспечению качества в образовании <b>egar/// ENQA</b> г. Бишкек 01.03.2019 рег. номер № А- 0241	
2.	Джаналиева Т.Р.		Семинар в очной программе повышения

			квалификации специалистов системы образования Кыргызской Республики в рамках проекта «Преподавание на русском языке» г. Бишкек 11 – 12 декабря 2019, 8 часов
3.	Джаналиева Т.Р.		- Тренинг на тему: "Инновационный инструмент в образовательном учебном процессе онлайн сервис biblioteka.kg ELEKTRONIC INFORMATION TECHNOLOGIES г. Бишкек УНПК «МУК» 04.12.2019 № 022
4.	Эсенканова А.К.	14 Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы преподавания естественно-математических дисциплин в школе и вузе». КНУ им. Ж.Баласагына, факультет физики и электроники, 02.11.2019г.	Семинар-тренинг по теме: «Методические особенности разработки учебно-методических комплексов». Казахский национальный женский педагогический университет, 13.12. -17.12.2019 г. 72 часа
5.	Эсенканова А.К.	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы теории и практики подготовки педагогических кадров». КНУ им.Ж.Баласагына, Педагогический факультет, 15.11.2019 г	Семинар-тренинг по теме: «Обучение дошкольников и младших школьников сочинению сказок с использованием карт ПРОППА». Казахский национальный женский педагогический университет, 16.12. -18.12.2019 г. 36 часов
6.	Эсенканова А.К.	Научно-практическая конференция на тему: «Актуальные вопросы и проблемы современного образования в Кыргызстане», Бишкек, КГАФКиС, 11 декабря 2019 г.	Семинар-тренинг по теме: «Волометрический подход к оценке качества учебно-воспитательного процесса образовательной организации». Казахский национальный женский педагогический университет, 16.12. -18.12.2019 г.
7.	Эсенканова А.К.		Тренинг на тему: «Цифровая медиа грамотность». Бишкек, Общественный фонд «Гражданская инициатива интернет политики», 21-22 ноября 2019 г. 18 часов
8.	Эсенканова А.К.		Тренинг на тему: «Инновационный инструмент в образовательном учебном процессе он-лайн сервис



			BiblioTeka.kg». ОсОО "Electronic information technologies", г. Бишкек УНПК «МУК» 4 декабря 2019 г. Сертификат № 021.
9.	Кожомбердиева Н.Б.		Центр повышения квалификации и переподготовки кадров Академии труда и социальных отношений при федерации профсоюзов КР г. Бишкек 2019 г.
10.	Орунбаев А.А.		- Тренинг на тему: «Инновационный инструмент в образовательном учебном процессе онлайн сервис biblio Teka.kg» ОсОО Electronic information technologies» г. Бишкек УНПК «МУК» 04.12.2019 № 023
11.	Ниязбеков Т.К.	Научно-практическая конференция на тему «Наука и образование: актуальные вопросы, тенденции и инновации» Бишкек УНПК «МУК» 24.04.2019 г.	- Тренинг на тему: "Инновационный инструмент в образовательном учебном процессе онлайн сервис biblioteka.kg ELEKTRONIC INFORMATION TECHNOLOGIES г. Бишкек УНПК «МУК» 04.12.2019 № 024
			МОН КР Республиканский Институт повышения квалификации и переподготовки педагогических работников при министерстве образования и науки КР Краткосрочные курсы повышения квалификации по программе «Современные технологии обучения и оценивания обучения и оценивания в высшем профессиональном образовании в условиях реализации ГОС ВПО» г. Бишкек Регистрационный № 1492 19 – 29 ноября 2019 г. 72 часа
12.	Калбаева Ч.А.		- Тренинг на тему: "Инновационный инструмент в

			образователь-ном учебном процессе онлайн сервис biblioteka.kg ELEKTRONIC INFORMATION TECHNOLOGIES г. Бишкек УНПК «МУК» 04.12.2019 № 025
13.	Жанадилов М.Ж.		Тренинг на тему: «Инновационный инструмент в образовательном учебном процессе он-лайн сервис BiblioTeka.kg». ОсОО “Electronic information technologies”, 4 декабря 2019 г. Сертификат № 026.
14.	Молдошев К.О.	Международная научно-практическая конференция «Роль научно-исследовательских работ в управлении и развитии сети ООПТ» 22-23 мая, 2019 г. Сары-Челек.	ИГ РАН, АИТ(Бангкок), СИГПИООС (Китай)
15.	Молдошев К.О.	Международная конференция «Окружающая среда и изменение климата: подходы к региональной кооперации», 12 декабря 2019 г. г. Бишкек	
16.	Сейткадиева Н.С.		Сертификат «Билим берүүнү санариптиштирүү жана аккредитациялоонун стандарттары» 36ч., 2019 г., март, КГУ им. И. Арабаева
17.	Жумабаева С.Ж.		пов.кв. Санкт-Петербургское государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Академия машиностроения имени Ж.Я. Котина» (СПб ГБПОУ "АМК" Санкт-Петербург) по дополнительной программе « <b>Проектная деятельность и обеспечение качества в профессиональной подготовке</b> » в объеме 18 часов

			09.10. 2019 г.
13.	Гайбылдаев Ж.К.	Научно-практическая конференция на, тему: «Развитие регионов, цифровизации и инновации в КР. МУКР 2019	
19.	Джаналиева Т.Р.	Научно-практическая конференция на тему «Наука и образование: актуальные вопросы, тенденции и инновации» Бишкек УНПК «МУК» 24.04.2019 г.	
20.	Асанкожоева А.Т.	Научно-практическая конференция на тему «Наука и образование: актуальные вопросы, тенденции и инновации» Бишкек УНПК «МУК» 24.04.2019 г.	
21.	Турумова А. К. Шаршеналиева Т.Т.		<p>МОН КР</p> <p>Республиканский Институт повышения квалификации и переподготовки педагогических работников при министерстве образования и науки КР</p> <p>Краткосрочное курсы повышения квалификации по программе «Современные технологии обучения и оценивания обучения и оценивания в высшем профессиональном образовании в условиях реализации ГОС ВПО» г. Бишкек Регистрационный № 1492 19 – 29 ноября 2019 г. <b>72 часа</b></p>

**Примечание:** информация по участию в мероприятиях дается в обобщенной форме, в частности необходимо отразить информацию по участию ППС кафедры/подразделения в общем, не отражая в личном плане. При этом избегать отражения одного и того же мероприятия дважды.

## 5. НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА СТУДЕНТОВ И МАГИСТРАНТОВ

№	Название и место проведения конференций, симпозиумов,
---	---

п/п	семинаров, выставок, конкурсов, олимпиад, летних школ, стажировок	
	на базе университета	на базе других учреждений
1.	Сейтказиева Н.С.	Проводила установочные и отчетные конференции по практике

**Примечание:** информация дается в обобщенной форме, при этом избегать повторений.

## 6. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ДОСТИЖЕНИЯХ И РЕЗУЛЬТАТАХ НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ