ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН

«СОГЛАСОВАНО»
Проректор по УМР ГАУ ДПО ИРО РБ
_____ Н.Н. Топольникова
«16» сентября 2019 г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ГАУ ДПО ИРО РБ
_____ Г.Р. Шафикова
«_____» _____ 2019 г.

План
работы кафедры
теории и методики преподавания биологии, химии и географии

на 2019– 2020 учебный год

Обсуждено и одобрено
на заседании кафедры
протокол № 1 от 12.09.2019

Заведующий кафедрой _____

Баширова Э.В.

Уфа-2019

I. Общие сведения

1.1.Штатный состав кафедры на 2019-2020 учебный год

Ф.И.О.	Должность	Число ставок			Примечание
		Штатных	штатных совместителей		
			0,5	0,25	
Баширова Э.В.	и.о.зав. кафедрой, доцент, к.б.н.	1	1		
Гарипова Р.Р.	доцент, к.х.н.			1	
Вилесова Л.Е.	ст. преподаватель, ст.методист	1			
Гатин И.М.	доцент, кб.н.			1	
Миронова О.В.	доцент, к.х.н			1	
Юмагулова Г.Р.	доцент, к.б.н.			1	
Якупова Л.Р.	доцент, к.х.н.			1	
Методисты:					
Утягулова Л.М.	ст.методист	**1**		1	

Примечание. Штатный состав определяется зав. кафедрой, исходя их предполагаемых годовых объемов учебной нагрузки кафедры, которая устанавливается ректором института.

1.2. Члены Ученого совета:
1.3. Члены учебно-методического совета: Баширова Э.В.
1.4. Члены программно-экспертного совета: Баширова Э.В.

II. Основные направления работы кафедры на 2019-2020 учебный год

2.1.Учебная

2.1.1. Повышение профессиональных компетенций учителей биологии, химии и географии, подготовки их к выполнению профессиональных функций в условиях модернизации российской системы образования и их научно-методическое сопровождение.

2.1.2.Организационно-методическая деятельность кафедры

- Обеспечение высокого научно-теоретического и методического уровня повышения квалификации и профессиональной переподготовки слушателей.
- Разработка и реализация дополнительных профессиональных программ повышения квалификации и профессиональной переподготовки, учебно-методических комплексов по профилю кафедры.
- Обобщение и распространение педагогического опыта на КПК, семинарах.
- Выполнение учебной работы в соответствии с планом Института.

2.2. Научно-методическая деятельность кафедры

- Организация научно-исследовательской работы по актуальным научным проблемам.

- Осуществление научно-методического сопровождения педагогов, образовательных организаций, муниципальных отделов образований РБ, инновационных площадок.

- Организация и проведение НПК, круглых столов, семинаров по актуальным вопросам развития современной системы образования.

- Подготовка, рецензирование и издание учебно-методических пособий, рекомендаций в помощь учителю по профилю кафедры.

III. Учебная работа ППС кафедры _____ТиМПБХиГ_____

№ п/п	ФИО	должность	размер ставки	Нагрузка (час)				Итого
				Всего учеб:	учебная		НИР	
					аудит	внеаудит		
1	Баширова Э.В.	И.о.зав.кафедрой	0,5	800	480	320	718	**1518**
		доцент	1					
2	Гарипова Р.Р.	доцент	0,25	175	123	52	204,5	**379,5**
3	Гатин И.М.	доцент	0,25	175	123	52	204,5	**379,5**
4	Миронова О.В.	доцент	0,25	175	123	52	204,5	**379,5**
5	Вилесова Л.Е.	Ст. преподаватель	0,75	540	324	216	484	**1024**
6	Юмагулова Г.Р.	доцент	0,25	175	123	52	204,5	**379,5**
7	Якупова Л.Р.	доцент	0,25	175	123	52	204,5	**379,5**
	Итого			2213			2224,5	**4439,5**

Заведующий кафедрой _____ Баширова Э.В.

IV. Проведение курсовых мероприятий на 2019-2020 учебный год
4.1 План-график курсовых мероприятий (бюджетные)

	Тематика курсов	Контингент слушателей	Кол-во слуш.	Кол-во час.	Сроки проведения	Руководитель, Место проведения	Заведующий кафедры
1	Особенности преподавания школьного курса биологии в условиях реализации требований ФГОС (дистанционные)	Учителя биологии	35	72	12-21 сентября	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
2	Методика преподавания школьной химии в условиях реализации требований ФГОС (дистанционные)	Учителя химии	36	68	16-25 сентября	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
3	Методика подготовки школьников к олимпиаде по географии	Учителя географии	36	16	24-25 сентябрь	Исанбаева Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
4	Методическое сопровождение педагогов по повышению качества подготовки учащихся к ГИА по биологии	Учителя биологии	25	112	14-29 октября	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
5	Методика подготовки школьников к олимпиаде по химии (дистанционные)	Учителя химии	30	32	21-24 октября	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
6	Методические особенности преподавания школьной географии в условиях реализации ФГОС (дистанционные)	Учителя географии	30	48	24-30 октября	Вилесова Л.Е. г. Уфа	Баширова Э.В.
7	Методика подготовки школьников к	Учителя	25	32	5-8 ноября	Утягулова Л.М.,	Баширова Э.В.

	олимпиаде по биологии (дистанционные)	биологии				г. Уфа	
8	Повышение профессиональных компетенций учителя географии в условиях реализации требований ФГОС (дистанционные)	Учителя географии	25	48	ноябрь	Утягулова Л.М., Караидельский район	Баширова Э.В.
9	Методическое сопровождение педагогов по повышению качества подготовки учащихся к ЕГЭ по химии	Учителя химии	24	112	11-26 ноября	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
10	Методическое сопровождение педагогов по повышению качества подготовки учащихся к ГИА по географии	Учителя географии	24	112	25 ноября-10 декабря	Вилесова Л.Е., г. Уфа	Баширова Э.В.
11	Развитие профессиональной компетентности учителя химии в условиях реализации ФГОС	Учителя химии	25	72	январь	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
12	Методические особенности преподавания школьной географии в условиях реализации ФГОС (дистанционные)	Учителя географии	36	48	январь	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
13	Особенности преподавания школьного курса биологии в условиях реализации требований ФГОС (дистанционные)	Учителя биологии	35	72	январь	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
14	Система оценивания достижений планируемых результатов освоения образовательной программы по химии в	Учителя химии	25	72	февраль	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.

	соответствии с ФГОС						
15	Учебно-исследовательская и проектная деятельность обучающихся по биологии в свете требований ФГОС	Учителя биологии	25	72	февраль	Утягулова Л.М., г.Уфа	Баширова Э.В.
16	Достижение предметных, метапредметных и личностных результатов при обучении биологии и химии в соответствии с ФГОС основного и среднего общего образования	Учителя биологии и химии	25	72	февраль	Утягулова Л.М., Учалинский район	Баширова Э.В.
17	Повышение профессиональных компетенций учителя географии в условиях реализации требований ФГОС	Учителя географии	25	48	февраль	Утягулова Л.М., г.Уфа	Баширова Э.В.
18	Повышение профессиональных компетенций учителя географии в условиях реализации требований ФГОС	Учителя географии	25	48	март	Утягулова Л.М., Бакалинский район	Баширова Э.В.
19	Достижение предметных, метапредметных и личностных результатов при обучении биологии и химии в соответствии с ФГОС основного и среднего общего образования	Учителя биологии и химии	30	72	март	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
20	Достижение предметных, метапредметных и личностных результатов при обучении биологии и химии в соответствии с ФГОС основного	Учителя биологии и химии	25	72	март	Утягулова Л.М., Балтачевский район	Баширова Э.В.

	и среднего общего образования						
21	Повышение профессиональных компетенций учителя географии в условиях реализации требований ФГОС	Учителя географии	25	48	апрель	Вилесова Л.Е., Янаульский район	Баширова Э.В.
22	Достижение предметных, метапредметных и личностных результатов при обучении биологии и химии в соответствии с ФГОС основного и среднего общего образования	Учителя биологии и химии	25	72	апрель	Утягулова Л.М., Федоровский район	Баширова Э.В.
23	Методика преподавания школьной химии в условиях реализации требований ФГОС (дистанционные)	Учителя химии	36	72	апрель	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
24	Особенности преподавания школьного курса биологии в условиях реализации требований ФГОС (дистанционные)	Учителя биологии	36	72	апрель	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
25	Методические особенности преподавания школьной географии в условиях реализации ФГОС (дистанционные)	Учителя географии	30	72	май	Вилесова Л.Е. г. Уфа	Баширова Э.В.
	Итого за первое полугодие		**290**				
	ИТОГО за 2-е полугодие		**428**				
	Итого за учебный год		**718**				

4.2. Внебюджетные курсы

1.	Организация учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся педагогами дополнительного образования в естественнонаучном направлении с учетом требований ФГОС	педагоги дополнительного образования эколого-биологических центров	15	72	с 1 по 9 октября 2019 г. (с 1 по 4 октября очные, 5 по 9 октября заочные)	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
2.	Достижение предметных, метапредметных и личностных результатов при обучении биологии и химии в соответствии с ФГОС основного и среднего общего образования	Учителя химии	20	72	18-27 ноября	Утягулова Л.М., г. Туймазы	Баширова Э.В.
3.	Особенности преподавания школьного курса биологии в условиях реализации требований ФГОС (дистанционно)	Учителя биологии	20	72	декабрь	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
4.	Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий экзаменационных работ ОГЭ по географии	Учителя географии	20	32	январь	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
5.	Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ по химии	Учителя химии	20	72	февраль	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
6.	Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ по биологии	Учителя биологии	20	72	март	Утягулова Л.М., г. Уфа	Баширова Э.В.
7.	Достижение предметных, метапредметных и личностных результатов при обучении биологии и химии в соответствии с ФГОС основного и среднего общего образования	Учителя химии и биологии	25	72	апрель	Утягулова Л.М., по заявке ОО	Баширова Э.В.
8.	Повышение профессионального мастерства учителя	Учителя	25	72	май	Утягулова Л.М.,	Баширова Э.В.

	географии в условиях реализации требований ФГОС	географии				по заявке ОО	
9.	Итого		165				

4.3. Вебинары

1	Методические рекомендации для учителей биологии, химии и географии, подготовленные на основе анализа типичных ошибок участников ЕГЭ 2019 года.	методисты, руководители РМО/ГМО	60 точек	2	27 августа	Баширова Э.В., Митриченко А.Н., Валеева Г.Ф., Миронова О.В.
2	Организация и проведение муниципального этапа ВОШ по биологии, химии и географии	методисты, руководители РМО/ГМО	50	2	9 октября 15.00	Баширова Э.В., Гарипова Р.Р., Гатин И.М.
3	Использование региональной составляющей как компонента рабочей программы по биологии»	РМО/ГМО учителя химии, биологии, географии	70	2	30 октября 11.00	Вилесова Л.Е., Юмагулова Г.Р., ГариповаР.Р.,
4	Проектная деятельность, как одна из форм итоговой аттестации выпускников ОО	РМО/ГМО учителя химии, географии	70	2	6 ноября 12.00	Вилесова Л.Е. Якупова Л.Р.,
5	Особенности проведения регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии, биологии, химии. Разбор заданий	РМО/ГМО учителей химии	55	2	25 декабря	Гатин И.М., Баширова Э.В., Гарипова Р.Р.
6	Решение генетических задач по биологии	РМО/ГМО учителей биологии	70	2	январь	Юмагулова Г.Р.

7	Формирование экологической культуры школьников по ФГОС	РМО/ГМО учителей химии, биологии, географии	50	2	февраль	Гатин И.М.
8	Особенности подготовки к ВПР по географии, биологии, химии	РМО/ГМО учителей биологии, химии и географии	70	2	март	Вилесова Л.Е., Миронова О.В., Баширова Э.В.
9	Методические рекомендации по повышению качества подготовки выпускников к ОГЭ и ЕГЭ по химии. Разбор заданий	РМО/ГМО учителей химии	85	2	март	ГариповаР.Р., Миронова О.В., Якупова Л.Р.
10	Методические рекомендации по повышению качества подготовки выпускников к ГИА по географии	РМО/ГМО учителей географии	85	2	апрель	Гатин И.М., Вилесова Л.Е.
11	Повышение результативности ГИА у обучающихся. Разбор заданий с повышенной сложностью ОГЭ и ЕГЭ по биологии	РМО/ГМО учителей биологии	85	2	апрель	Баширова Э.В., Юмагулова Г.Р.
	Итого за учебный год					11 вебинаров

4.4. Бюджетные семинары

1.	«Федеральный государственный образовательный стандарт: современные управленческие решения и новые образовательные практики»	Учителя географии	60	8	20 августа	Баширова Э.В., Исанбаева Л.М.
2.	Обновленные УМК издательства «Просвещение»	Учителя географии	50	8	25 сентября	Баширова Э.В., Исанбаева Л.М.

3.	«Формирование метапредметных компетенций и развитие познавательного интереса обучающихся при изучении химии на уроках и во внеурочной деятельствами средствами учебной литературы изд-ва «Просвещение»»	Учителя химии	50	8	25 сентября	Баширова Э.В., Миронова О.В.
4.	«Использование образовательных ресурсов УМК по биологии для реализации ФГОС»	Учителя биологии	50	8	25 сентября	Баширова Э.В., Утягулова Л.М.
6.	Семинар-практикум «Методические аспекты подготовки обучающихся к ГИА по биологии,	Учителя биологии	30	8	16 октября, ноябрь, февраль	Баширова Э.В., Юмагулова Г.
7.	Семинар-практикум «Актуальные вопросы подготовки обучающихся к государственной итоговой аттестации по географии»	Учителя географии	30	8	ноябрь, февраль, апрель	Гатин И.М., Тимербаева З.Ш., Уткин С.П.
8.	Обучающий семинар «Методические аспекты подготовки обучающихся к ГИА по химии	Учителя химии	30	8	ноябрь, январь, апрель	Миронова О.В., Гарипова Р.Р., Якупова Л.Р.
9.	Научно-методические семинары с участием авторов учебников и методистов издательств	Учителя биологии, химии, географии	25	8	в течение года	методисты

	Итого за учебный год		325			

4.6. Курсы профессиональной переподготовки

	Не планируется						

V. Мероприятия с базовыми образовательными организациями

№	Наименование ОО	Руководитель	№ и дата договора	Мероприятие	Примечание
1	МБОУ Школа №156 Орджоникидзевского района ГО г.Уфа РБ	Хецеров Кирилл Маркович	№ 5 – г 18.09.2017 – 20.12.2020	1. Посещение открытых уроков в рамках КПК. 2. Участие педагогов в семинарах	
2	Муниципальное бюджетное образовательное учреждение Лицей № 123 Демского района городского округа г.Уфа Республика Башкортостан	Фаизов Рамиль Фагимович	№ 8 – б 18.09.2017 – 20.12.2020	Посещение открытых уроков в рамках КПК. Показ мастер классов в рамках КПК. Участие педагогов в семинарах-практикумах.	
3	Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение «Татарская гимназия №84» городского округа город Уфа Республики Башкортостан	Идрисов Равиль Рифгатович	№ 9 - б 18.09.2017 – 20.12.2020	Рецензирование программ. Участие педагогов на КПК.	
4	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Лицей №21» городского округа город Уфа Республики Башкортостан	Бадыков Султан Рузилович	№ 10 - г 16.11.2018-16.11.2021	Посещение открытых уроков в рамках КПК. Показ мастер классов в рамках КПК.	

				Участие педагогов в семинарах-практикумах.	
	Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение Башкирская Республиканская гимназия - интернат №1 им. Р.Гарипова	Салихов Ильнур Рифатович	№ 11- х 16.11.2018-16.11.2021	Посещение открытых уроков в рамках КПК. Показ мастер классов в рамках КПК. Участие педагогов в семинарах-практикумах.	

VI. Участие в научно-методологических и методических семинарах

№	Тема	Сроки	Ответственный за проведение	Выполнение	Примечание
1.	По мере поступления заявок				

VII. Подготовка к заседаниям Ученого совета ИРО РБ

№	Тема	Сроки	Ответственный за подготовку	Выполнение		Примечание
				дата	№ протокола заседания Ученого совета	
1.	Достижение метапредметных результатов по биологии	ноябрь	Баширова Э.В.			

VIII. Заседания кафедры в 2019-2020 учебном году

№	Дата	Вопросы	Ответственный	Примечание
1.	Сентябрь	Утверждение учебной нагрузки ППС на 2019-2020 учебный год. Утверждение тематика КПК, вебинаров, семинаров для РМО учителей биологии, химии и	Баширова Э.В.	

		географии. Организация семинаров по педагогическому марафону по биологии, химии и географии. Обновление дистанционных курсов по биологии, химии и географии. Разное.		
2.	Октябрь	Изменения в преподавании биологии, химии, географии по новым ФГОС. Отчеты методистов о выполнении учебного плана курсовых мероприятий по химии, географии и биологии. Организация семинаров, показывающие низкие результаты ГИА. Составление диагностических тестов для слушателей курсов по предметам и методики преподавания. Разное	Баширова Э.В., Вилесова Л.Е., Миронова О.В.	
3.	Ноябрь	Увеличение внебюджетных КПК. Обсуждение и утверждение дополнительной профессиональной программы повышения квалификации по биологии, химии и географии Организация УТС по биологии, химии и географии Об открытии республиканской площадки в МОБУ СОШ № 2 с. Акьяр Хайбуллинском районе. Разное	Баширова Э.В.	
4.	Декабрь	Обсуждение результатов работы кафедры в первом полугодии. Выполнение учебной нагрузки ППС. Отчеты методистов о выполнении учебного плана курсовых мероприятий по химии, географии и биологии Обсуждение учебно-методической работы по разработке и составление УМК дополнительной профессиональной программы повышения квалификации Организация и проведение регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии, химии и географии Разное	Баширова Э.В. Утягулова Л.Р., Вилесова Л.Е. Гатин. И.М., Гарипова Р.Р., Баширова Э.В.	

5.	Январь	Обсуждение результатов работы кафедры в первом полугодии. Выполнение учебной нагрузки ППС. Отчеты методистов о выполнении учебного плана курсовых мероприятий по химии, географии и биологии Подготовка к РПР по биологии, химии и географии. Изменения в 2020 году. О ходе работы по выполнению «Плана мероприятий по подготовке к государственной итоговой аттестации в формах ОГЭ и ЕГЭ на 2019-2020 учебный год.	Баширова Э.В. Краткий отчет ППС	
6.	Февраль	Выполнение учебного плана курсовых мероприятий по биологии, химии и географии. Составление заданий для Республиканской диагностики. Обсуждение учебно-методической работы по разработке и составлению дополнительной профессиональной программы повышения квалификации. Научно-исследовательская, методическая работа преподавателей кафедры. Отчет по НИР за 2020 год	Баширова Э.В.	
7.	Март	Выполнение учебного плана курсовых мероприятий по биологии, химии и географии. Обсуждение учебно-методической работы по разработке и составлению ДПП ПК. Утверждение дополнительных профессиональных программ повышения квалификации. Обсуждение введения модуля по ОВЗ. Разное.	Баширова Э.В.	
8.	Апрель	О ходе выполнения учебной нагрузки ППС. Организация и проведение УТС по подготовке к заключительному этапу ВОШ. Организация дистанционных КПК по химии и географии, биологии. Сведения о учебно-методических пособиях. Разное	Баширова Э.В.	
9.	Май	О выполнении учебной нагрузки ППС за 2019-2020 год Обсуждение учебно-методической работы по разработке и составлению УМК дополнительной профессиональной программы повышения квалификации, методических рекомендаций, пособий по химии, биологии, географии Разное	Баширова Э.В., Утягулова Л.М.,	

IX. Сведения об учебно-методических и научных разработках и публикациях

9.1. Разработка программ курсов повышения квалификации (программ профессиональной переподготовки)

№	Тема	Вид работы	Сроки	Ответственный	Примечание
1.	Методическое сопровождение педагогов по повышению качества подготовки учащихся к ГИА по биологии	программа	сентябрь	Утягулова Л.М.	
2.	Методическое сопровождение педагогов по повышению качества подготовки учащихся к ЕГЭ по химии	программа	октябрь	Утягулова Л.М.	
3.	Методическое сопровождение педагогов по повышению качества подготовки учащихся к ГИА по географии	программа	октябрь	Вилесова Л.Е.	
4.	Повышение профессионального мастерства учителя биологии, химии и географии в соответствии с профессиональным стандартом педагога и ФГОС	программа	декабрь	Утягулова Л.М.,	

9.2. Сведения о печатных учебно-методических трудах

№	Ф.И.О. автора	Название	Сроки	Вид публикации (учебник, учебное пособие, метод. рекомендации)	Статус	Объем	Примечание
1	Мингажева А.М., Баширова Э.В., Утягулова Л.М.	Организация учебно-опытной работы на пришкольном участке в соответствии с ФГОС.	сентябрь	Учебно-методическое пособие	Респ.	4	

2	Гатин И.М., Баширова Э.В.	Экологический диалог: теория и практика	сентябрь	Методическое пособие	Респ.	3	
3	Вилесова Л.Е. Гатин И.М.	Методические рекомендации по подготовке к ГИА	ноябрь	Методическое пособие	Респ.	2	
4	Миронова О.В. Якупова Л.Р., Гарипова Р.Р.	Методические рекомендации по подготовке к ГИА	ноябрь	Методическое пособие	Респ.	2	
5	Баширова Э.В. Юмагулова Г.Р.	Методические рекомендации по подготовке к ГИА	ноябрь	Методическое пособие	Респ.	2	
6	Баширова Э.В.	Методика изучения восстановительной сукцессии степной растительности	ноябрь	Учебно-методическое пособие	Респ.	4	
7	Юмагулова Г.Р., Баширова Э.В.,	Организации научно-исследовательской деятельности по направлению «Биология»	февраль	Учебно-методическое пособие	Респ.	3	
8	Гатин И.М.	Методика решения олимпиадных заданий по географии	ноябрь	Методическое пособие	Респ.	3	
9	Хусаинов А.Ф.,	Размножение растений	март	Учебно-методическое	Респ.	4	

	Баширова Э.В.			пособие			
10	Миронова О.В. Якупова Л.Р., Гарипова Р.Р.	Методика решения олимпиадных заданий по химии	апрель	Методическое пособие	Респ.	4	

9.3. Сведения о печатных научных трудах

№	Ф.И.О. автора	Название	Выходные данные	Вид публикации (монография, статья, тезисы)	Статус	Объем	Примечание
1							

9.4. Редактирование сборников научных трудов, материалов конференций

№	Автор	Тема	Вид работы	Сроки	Ответственный	Примечание
1.						

9.5. Рецензирование учебных и научно-методических работ

№	Автор	Тема	Вид работы	Сроки	Ответственный	Примечание
1.		по мере поступления				
2.						

X. Научно-исследовательская работа

10.1. Темы научных исследований

№	Финанс. (бюджет, внебюджет	Тема научного исследования	Руководители	Инновационная площадка	Дата утверждения	Дата завершения	Ожидаемые результаты	Кол-во ППС, участв. в НИР
1.	бюджет	Формирование универсальных учебных действий обучающихся на уроках биологии в условиях реализации ФГОС основного общего образования	Баширова Э.В., Юмагулова Г.Р.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №4 с. Раевский муниципального района Альшеевский район Республики Башкортостан	2017	2020	Формирование и развития универсальных учебных действий обучающихся; освоение инновационных педагогических компетенций, укрепление социального статуса. Разработка и внедрение эффективной модели формирования универсальных учебных действий.	
2.	бюджет	Современные инновационные технологии на уроках и во внеурочной деятельности по биологии и химии как средство достижения качественных надпредметных образовательных результатов	Баширова Э.В., Гарипова Р.Р.	МБОУ СОШ №2 с.Ермолаево МР Куюргазинский район Республики	2018	2021	Обогащение учебного процесса новыми эффективными образовательными ресурсами; повышение уровня	

				Башкортостан			владения школьниками современными технологиями; повышение мотивации учеников в учебном процессе; повышение результативности участия учащихся на олимпиадах, НПК и конкурсах; повышение профессионального уровня педагогов	
	внебюджет	Индивидуальный проект, как одна из форм итоговой аттестации выпускников средней школы	Баширова Э.В., Вилесова Л.Е.	Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение средняя общеобразовательная школа №2 с.Акъяр МР Хайбуллинский район	2019	2020		

				Республика Башкортостан				

XI. Сведения об участии в конференциях

11.1. Конференции, проводимые кафедрой

№	Сроки	Тема	Место проведения	Ответственный за подготовку	Выполнение	Примечание
Международные						
1.						
Всероссийские						
1.						
Межрегиональные						
1.						
Республиканские						
1.						

Городские, школьные						
1.						

11.2. Конференции с участием сотрудников кафедры

№	Сроки	Тема	Место проведения	ФИО участника	Вид участия (очно/заочно)	Примечание
Международные						
1.	13-16.11.2019	Современные синтетические методологии для создания лекарственных препаратов и функциональных материалов	г. Екатеренбург	Якупова Л.Р.	очно	
Всероссийские						
1.	18-21 04. 2019	«Актуальные проблемы экологии Волжского бассейна»	г. Тольяти	Юмагулова Г.Р.	очно	
2.	14-16.11.2019	Устойчивое развитие территорий: теория и практика	Г. Сибай	Баширова Э.В.	заочно	
Межрегиональные						
1.						
Республиканские						

1.						
Городские, школьные						
1.						

XII. Изучение, обобщение и распространение педагогического опыта

№	Наименование мероприятия (тематика работы)	Сроки	Ответственные	Ожидаемые результаты
1.	Обобщение передового педагогического опыта на мастер классах в рамках КПК	сентябрь-май	Баширова Э.В., Утягулова Л.М., Вилесова Л.Е.	Обобщение и распространение педагогического опыта педагогов

XIII. Участие в республиканских и городских мероприятиях

№	Наименование мероприятия	Сроки выполнения	Место проведения	Ответственный за подготовку	Примечание
1.	Организация и проведение муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии	Ноябрь-декабрь2019 г.	г. Уфа	Миронова О.В	
2.	Участие в работе МАН (муниципальный этап, секция «Химия»)	январь 2020 г.	г.Уфа	Миронова О.В.	
3.	Организация и проведение регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по биологии	январь 2020 г.	г.Уфа	Баширова Э.В., Утягулова Л.М.	
4.	Организация и проведение регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по химии	январь 2020 г.	г.Уфа	Гарипова Р.Р.	
5.	Организация и проведение регионального этапа всероссийской олимпиады школьников по географии	февраль 2020 г.	г.Уфа	Гатин И.М.,	

6.	Малая академия наук школьников РБ (очный этап) секция «Биология»	февраль 2020 г.	г. Уфа,	Баширова Э.В., Юмагулова Г.Р.	
7.	Малая академия наук школьников РБ (очный этап) секция «Химия»	февраль 2020 г.	г. Уфа	Гарипова Р.Р. Миронова О.В., Якупова Л.Ф.	
8.	Малая академия наук школьников РБ секция «География» (очный этап)	февраль 2020 г.	г. Уфа	Гатин И.М., Вилесова Л.Е.	
9.	Малая академия наук школьников РБ (заочный этап)	март 2020 г.	г. Уфа	Баширова Э.В., Миронова О.В., Юмагулова Г.Р.	

XIY. Участие в федеральных и международных проектах

№	Наименование проекта или мероприятия	Сроки	Место проведения	Ответственный за подготовку	Выполнение	Примечание
1.	Всероссийский конкурс юношеских исследовательских работ им. В. И. Вернадского	февраль 2020 г.	г.Уфа	Баширова Э.В.		
2.	Работа в республиканских комиссиях ЕГЭ и ОГЭ	июнь	г. Уфа	Гатин И.М., Баширова Э.В., Миронова О.В., Юмагулова Г.Р., Вилесова Л.Е.		

XV. Работа с диссертационными исследованиями
15.1. Участие в работе диссертационных советов

№	Ф.И.О.	Кафедра	Место расположения

15.2. Оппонирование, рецензирование диссертационных работ

№	Дата	Ф.И.О. соискателя	Тема исследования	Искомая степень (канд., докт., звание)	Диссертационный или Ученый совет	Вид анализа (оппонирование, рецензирование, отзыв на аннотацию, отзыв на автореферат, отзыв ведущей организации)	Ответственный исполнитель
1.							

XVI. Сведения о повышении квалификации сотрудников

№	Ф.И.О.	Должность	Дата и место проведения ПК	Тема курсов	Сроки ПК	№ удостоверения (свидетельства)	Примечание
1.	Баширова Э.В.	доцент	Баш ГУ	Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по биологии	февраль		

2.	Гатин И.М.	доцент	ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы	Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по географии	март		
3	Утягулова Л.М.	ст.методист	ИРО РБ	Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ по биологии	март		
4	Миронова О.В.	доцент	ИРО РБ	Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ЕГЭ по химии	февраль		
5	Вилесова Л.Е.	ст.преподаватель	ИРО РБ	Подготовка экспертов республиканской предметной комиссии по проверке заданий с развернутым ответом экзаменационных работ ОГЭ по географии	февраль		

XVII. Выступления в средствах массовой информации

№	Дата	Наименование СМИ	Автор	Тема	Примечание
1.	февраль	Учитель Башкортостана	Баширова Э.В., Юмагулова Г.Р.	Итоги регионального этапа ВОШ по биологии. Анализ заданий.	

XVIII. Сотрудничество с издательствами

№	УМК Издательство Название дисциплины.	Автор УМК (учебника)	Мероприятие	Дата	Место проведения	Ответственный
1	УМК издательства Российский учебник» по географии		Семинар-практикум «Федеральный государственный образовательный стандарт: современные управленческие решения и новые образовательные практики»	20 августа	ИРО РБ	Баширова Э.В., Исанбаева Л.М.
2	УМК издательства «Просвещение» по географии		Педагогический марафон «Обновленные УМК издательства «Просвещение»»	25 сентября	ИРО РБ	Баширова Э.В.
3	УМК издательства «Просвещение» по химии		«Формирование метапредметных компетенций и развитие познавательного интереса обучающихся при изучении химии на уроках и во	25 сентября	ИРО РБ	Баширова Э.В., Миронова О.В.

			внеурочной деятельствами средствами учебной литературы изд-ва «Просвещение»»			
4	УМК издательства «Просвещение» по биологии		«Использование образовательных ресурсов УМК по биологии для реализации ФГОС «	25 сентября	ИРО РБ	Баширова Э.В., Утягулова Л.М.
5	УМК издательства Российский учебник» по биологии		Семинар «Возможности УМК по биологии при подготовке к ГИА»	16 октября	ИРО РБ	Баширова Э.В., Утягулова Л.М.

Заведующий кафедрой _____ Баширова Э.В.