МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы»

ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА основной профессиональной образовательной программы высшего образования

по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

направленность (профиль) «Географическое образование»

Присваиваемая квалификация выпускника Магистр

Год начала подготовки 2022

1.1. Общие сведения об ОПОП ВО

Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) высшего образовании – программа магистратуры, реализуемая в Башкирском государственном педагогическом университете им. М.Акмуллы (далее – университет, БГПУ им.М.Акмуллы) по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование «Географическое образование», представляет собой комплекс основных характеристик образования (объем, содержание, планируемые результаты), организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), иных компонентов, а также оценочных и методических материалов, разработанных и утвержденных БГПУ им. М. Акмуллы с учетом требований рынка труда на основе федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по соответствующему направлению подготовки высшего образования, утвержденному приказом Минобрнауки России № 126 от 22.02.2018 г., а также с учетом профессиональных стандартов, сопряженных с профессиональной деятельностью выпускника:

«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 2013 г. № 544н;

«Педагог дополнительного образования детей и взрослых», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2015 г. № 613н.

1.2. Нормативно-правовая база для разработки ОПОП ВО магистратуры

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования — программа магистратуры по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование, направленность (профиль) «Географическое образование» разработана в соответствии с нормативными правовыми актами и иными документами, регламентирующими организацию образовательного процесса:

- 1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ;
- 2 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»;
- 3. Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся»);
- 4. Приказ Министерства образования и науки РФ от 29.06.2015 г. №636 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации

по программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры»;

- 5. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (п.1.1.);
- 6. Профессиональные стандарты, сопряженные с профессиональной деятельностью выпускника (п.1.1.);
 - 7. Устав ФГБОУ ВО БГПУ им. М.Акмуллы;
- 8. Локальные нормативные акты по организации учебного процесса ФГБОУ ВО БГПУ им. М.Акмуллы.

2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Направление: 44.04.01 Педагогическое образование

Направленность (профиль): «Географическое образование»

Квалификация, присваиваемая выпускнику-магистр.

Выпускающая кафедра – кафедра экологии, географии и природопользования.

Реализация программы магистратуры по направлению 44.04.01 Педагогическое образование с применением дистанционных образовательных технологий.

Реализация ОПОП ВО магистратуры осуществляется ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы самостоятельно.

Образовательная деятельность по программе магистратуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации – русском языке.

Срок получения образования по ОПОП ВО магистратуры (вне зависимости от применяемых образовательных технологий):

- в заочной очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации 2 года;
- в заочной форме обучения увеличивается не менее чем на 3 месяца и не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования в очной форме обучения;

Объём ОПОП ВО магистратуры составляет 120 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану.

Объём ОПОП ВО магистратуры, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы магистратуры по индивидуальному учебному плану (за исключением ускоренного обучения), а при ускоренном обучении - не более 80 зачетных единиц.

Требования к абитуриенту представлены в Правилах приема на соответствующий учебный год.

Обучение по ОПОП ВО магистратуры осуществляется в заочной форме.

Допустимые используемые сокращения в названиях дисциплин (моду-

лей), практик:

Ten, npaktuk.	T	
Шифр дисципли-	Полное наименование	Сокращенное наименование дисцип-
ны/практики (соглас-	дисциплины (модуля),	лины (модуля), практики (может
но учебному плану)	практики (согласно	употребляться в тексте рабочей про-
	учебному плану)	граммы дисциплины, в ведомости, в
		зачетной книжке, в методических ре-
		комендациях, в оценочных материалах
		и иных внутренних документах вуза)
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины	Элективные дисциплины (модули) 1
	(модули) 1 (ДВ.1)	(ДВ.1)
Б1.В.ДВ.01.01	География населения	География населения
Б1.В.ДВ.01.02	Геоурбанистика	Геоурбанистика
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины	Элективные дисциплины (модули) 2
	(модули) 2 (ДВ.2)	(ДВ.2)
Б1.В.ДВ.02.01	Методы географических	Методы географических исследований
	исследований	
Б1.В.ДВ.02.02	Геоинформационные	Геоинформационные системы
	системы	
Б2.В.01(П)	Научно-	Научно-исследовательская практика
, ,	исследовательская прак-	
	тика	
Б2.О.01(У)	Научно-	Научно-исследовательская работа
	исследовательская рабо-	
	та	
Б2.О.02(П)	Научно-	Научно-исследовательская работа
	исследовательская рабо-	
	та	
Б2.О.03(П)	Педагогическая практика	Педагогическая практика
Б3.01	Выполнение и защита	Выполнение и защита выпускной ква-
	выпускной квалифика-	лификационной работы
	ционной работы	1
ФТД.В.01	Педагогика	Педагогика
ФТД.В.02	Психология	Психология
ФТД.В.03	Сопровождение обу-	Сопровождение обучающихся с огра-
	чающихся с ограничен-	ниченными возможностями здоровья
	ными возможностями	и инвалидностью
	здоровья и инвалидно-	
	стью	
ФТД.В.04	Единое электронное об-	Единое электронное образовательное
r 1	разовательное простран-	пространство университета
	ство университета	1 1 7
ФТД.В.05	Сопровождение добро-	Сопровождение добровольческой (во-
	вольческой (волонтёр-	лонтёрской) деятельности
	ской) деятельности	1 / / /
ФТД.В.06	Экологическое просве-	Экологическое просвещение
r 1	щение	
K.M.01	Модуль "Современные	Модуль "Современные проблемы фи-
	проблемы физической	зической географии"
	географии"	on real paymin
	1 cor payrin	

K.M.01.01	Геология с основами	Геология с основами геоморфологии
70.7.6.4.00	геоморфологии	1 1
K.M.01.02	Картография с основами топографии	Картография с основами топографии
K.M.01.03	Ландшафтоведение	Ландшафтоведение
K.M.01.04	Физическая география	Физическая география
K.M.01.05	Учение о сферах Земли	Учение о сферах Земли
K.M.02	Модуль "Актуальные	Модуль "Актуальные проблемы эко-
	проблемы экономиче- ской и социальной гео- графии"	номической и социальной географии"
K.M.02.01	Общая экономическая и социальная география	Общая экономическая и социальная география
K.M.02.02	Экономическая и соци-	Экономическая и социальная геогра-
-111-110-10-	альная география России и мира	фия России и мира
K.M.03	Модуль "Современные	Модуль "Современные образователь-
	образовательные техно- логии и методика обуче- ния географии"	ные технологии и методика обучения географии"
K.M.03.01	Проектная деятельность учителя географии	Проектная деятельность учителя географии
K.M.03.02	Теория и методика обу-	Теория и методика обучения геогра-
K.WI.U3.U2	чения географии	фии
K.M.03.03	Реализация дополни-	Реализация дополнительных профес-
K.WI.03.03	тельных профессиональных программ	сиональных программ
K.M.04	Модуль универсальной подготовки	Модуль универсальной подготовки
K.M.04.01	Теория управления	Теория управления
K.M.04.02	Практикум по управлению проектами	Практикум по управлению проектами
K.M.04.03	Практикум по профессиональной коммуника-	Практикум по профессиональной
	ции на иностранном и русском языках	коммуникации на иностранном и русском языках
K.M.04.04	Кросс-культурные ком- муникации	Кросс-культурные коммуникации
K.M.04.05	Саморазвитие и проектирование профессиональной карьеры	Саморазвитие и проектирование профессиональной карьеры
K.M.05	Модуль общепедагоги- ческой подготовки	Модуль общепедагогической подготовки
К.М.05.01(П)	Практика по организа- ции процедуры государ- ственной итоговой атте- стации	Практика по организации процедуры государственной итоговой аттестации
K.M.05.02	Педагогическая праксео- логия	Педагогическая праксеология
K.M.05.03	Дидактические основы электронного обучения	Дидактические основы электронного обучения

K.M.05.04	Методология и методы научно- исследовательской деятельности	Методология и методы научно- исследовательской деятельности
K.M.05.05	Проектирование, управление и экспертиза образовательной среды	Проектирование, управление и экспертиза образовательной среды
K.M.05.06(K)	Экзамен по модулю "Модуль общепедагогической подготовки"	Экзамен по модулю "Модуль общепедагогической подготовки"

3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

3.1. Область профессиональной деятельности выпускника

Область профессиональной деятельности и(или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу магистратуры (далее – выпускники), могут осуществлять профессиональную деятельность:

01 Образование и наука (в сфере начального общего, основного общего, среднего образования, профессионального обучения, профессионального образования; в сфере научных исследований).

Выпускники могут осуществлять профессиональную деятельность в других областях профессиональной деятельности и (или) сферах профессиональной деятельности при условии соответствия уровня их образования и полученных компетенций требованиям к квалификации работника.

3.2. Задачи и объекты профессиональной деятельности и трудовые функции выпускника

При разработке ОПОП университет устанавливает направленность (профиль) программы магистратуры, которая соответствует направлению подготовки в целом или конкретизирует содержание программы магистратуры в рамках направления подготовки путем ориентации ее на:

область (области) профессиональной деятельности и сферу (сферы) профессиональной деятельности выпускников (п.3.1);

тип (типы) задач и задачи профессиональной деятельности выпускников.

Выпускники, освоившие программу магистратуры, готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- педагогический;
- научно-исследовательский.

Трудовые функции выпускников, освоивших программу магистратуры, соотнесенные с требованиями профессиональных стандартов:

Области	Ь	Типы за-	Обобщенные	трудовые	Трудовые функции стандарта	Уро-
профес-	-	дач про-	функции професси	ионального		вень
сиональ	5-	фессио-	стандарта			ква-
ной Д	дея-	нальной				лифи-

тельности	деятель-			кации
ру Мин-	ности			
труда)				
01 Образо-	Педаго-	Педагогическая деятельность	Общепедагогическая функ-	6
вание и	гический	по проектированию и реали-	ция. Обучение	
наука		зации образовательного про-	Воспитательная деятель-	
		цесса в образовательных ор-	ность	
		ганизациях дошкольного,	Развивающая деятельность	
		начального общего, основно-		
		го общего, среднего общего		
	_	образования		
	Научно-	Решение задач развития об-	формирует цели, задачи,	7
	исследо-	ласти профессиональной	план проведения исследова-	
	ватель-	деятельности и (или) органи-	ния;	
	ский	зации с использованием раз-	самостоятельно разрабаты-	
		нообразных методов и	вает методику проведения	
		технологий, в том числе,	исследования;	
		инновационных	анализирует результаты ис-	
			следований, способен публи-	
			ковать их;	
			умеет проводить наблюде-	7
			ния, эксперименты, описа-	
			ния;	
			мотивирует учащихся для	7
			проведения исследования	

4. СТРУКТУРА ОПОП МАГИСТРАТУРЫ И СОДЕРЖАНИЕ ЕЕ ЭЛЕ-МЕНТОВ

Последовательность реализации программы магистратуры, включая теоретическое обучение, практики, промежуточные, государственную итоговую аттестации, а также каникулы указана в календарном учебном графике. Учебный план и календарный учебный график размещены в электронной информационно-образовательной среде университета (https://bspu.ru/sveden/education).

В рамках программы магистратуры выделяются обязательная часть и часть, формируемая участниками образовательных отношений.

К обязательной части программы магистратуры относятся дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование общепрофессиональных компетенций. Дисциплины (модули) и практики, обеспечивающие формирование универсальных компетенций, могут включаться в обязательную часть программы магистратуры и в часть, формируемую участниками образовательных отношений.

Объем обязательной части без учета государственной итоговой аттестации составляет не менее 70 процентов общего объема программы магистратуры.

Программа магистратуры состоит из следующих блоков: Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структура	программы магистратуры	Объем программы магист-			
		ратуры и ее блоков в з.е.			
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 50			
Блок 2	Практика	не менее 40			
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9			
Объем про	ограммы магистратуры	120			

Дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы магистратуры, являются обязательными для освоения обучающимся вне зависимости от направленности (профиля) программы магистратуры, которую он осваивает.

При разработке программы магистратуры обучающимся обеспечивается возможность освоения элективных дисциплин (модулей) и факультативных дисциплины (модули) не включаются в объем программы магистратуры.

Рабочие программы дисциплин обязательной части и части, формируемой участниками образовательных отношений, размещены в электронной информационно-образовательной среде университета (https://bspu.ru/sveden/education).

В Блок 2 "Практика" входят учебная и производственная практики (далее вместе – практики).

Типы учебной практики:

- технологическая (проектно-технологическая) практика;
- научно-исследовательская работа Типы производственной практики:
- практика по организации процедуры государственной итоговой аттестации;
- научно-исследовательская практика;
- педагогическая практика.

Университет выбирает один или несколько типов учебной практики и один или несколько типов производственной практики из перечня, указанного во ФГОС ВО; университет вправе установить дополнительный тип (типы) учебной и(или)производственной практик, установить объемы практик каждого типа. Сведения о выбранных типах практик приведены в учебном плане https://bspu.ru/sveden/education.

В Блок 3 «Государственная итоговая аттестация» (далее – ГИА) входит выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

5. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ МА-ГИСТРАТУРЫ

Выпускник, освоивший программу магистратуры, должен обладать универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями.

При определении профессиональных компетенций, устанавливаемых программой магистратуры, университет включает определяемые самостоятельно одну или несколько профессиональных компетенций, исходя из направленности (профиля) программы магистратуры, на основе профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников (п.1.1), а также, при необходимости, на основе анализа требований к профессиональным компетенциям, предъявляемых к выпускникам на рынке труда, обобщения отечественного и зарубежного опыта, проведения консультаций с ведущими работодателями, объединениями работодателей отрасли, в которой востребованы выпускники, иных источников (далее – иные требования, предъявляемые к выпускникам).

При определении профессиональных компетенций на основе профессиональных стандартов университет осуществляет выбор профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, из числа указанных в приложении к ФГОС ВО и (или) иных профессиональных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускников, из реестра профессиональных стандартов (перечня видов профессиональной деятельности), размещенного на специализированном сайте Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации "Профессиональные стандарты" (http://profstandart.rosmintrud.ru).

Из каждого выбранного профессионального стандарта университет выделяет одну или несколько обобщенных трудовых функций (далее – ОТФ), соответствующих профессиональной деятельности выпускников, на основе установленных профессиональным стандартом для ОТФ уровня квалификации и требований раздела "Требования к образованию и обучению". ОТФ может быть выделена полностью или частично.

Совокупность компетенций, установленных программой магистратуры, должна обеспечивать выпускнику способность осуществлять профессиональную деятельность в области профессиональной деятельности и не менее чем в одной сфере профессиональной деятельности, установленных в соответствии с пунктом 1.11 ФГОС ВО, и решать задачи профессиональной деятельности не менее, чем одного типа, установленного в соответствии с пунктом 1.12 ФГОС ВО.

Университет устанавливает в программе магистратуры индикаторы достижения компетенций: универсальных, общепрофессиональных и самостоятельно установленных профессиональных компетенций — самостоятельно.

Университет самостоятельно планирует результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, которые должны быть соотнесены с установленными в программе магистратуры индикаторами достижения компетенций.

Совокупность запланированных результатов обучения по дисциплинам (модулям) и практикам должна обеспечивать формирование у выпускника всех компетенций, установленных программой магистратуры:

Компетентностная модель выпускника

Категория (группа) компетенций (при наличии)	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции: перечень действий, совокупность которых описывает содержание компетенции, измеряемых с помощью средств, доступных в образовательном процессе	Результаты освоения ОПОП: знания, умения, навыки и (или) опыт деятельности, обеспечивающие достижение компетенций выпускника	Оценочные материалы (формы)	Название дисциплины (модуля) практики, где преимущественно формируется данная компетенция
Систем- ное и критиче- ское	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на ос-	УК.1.1. Выделяет основные этапы решения проблемной ситуации	Умеет анализировать про- блемную ситуацию и осуще- ствляет её декомпозицию на отдельные задачи	Отчет по практике	Организационное управление
мышле-	нове системного под- хода, вырабатывать стратегию действий	УК 1.2. Находит и восполняет пробелы в информации, необходимой для решения проблемной ситуации	Знает стратегию решения поставленной задачи	Кейс-задание	
		УК 1.3. Разрабатывает и аргументирует стратегию решения проблемной ситуации	Демонстрирует способность к формированию возможных вариантов решения задач	Статья	
Разработ- ка и реа- лизация проектов	УК-2. Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК-2.1. Демонстрирует знание современных технологий разработки и управления проектом	Знает принципы, методы и требования, предъявляемые к проектной работе; умеет составлять резюме проекта	Резюме проекта	Проектно- технологическая практика по управ- лению проектами
		УК-2.2. Отбирает наиболее эффективные технологии для разработки и управления проектом	Умеет выдвигать инновационные идеи и нестандартные подходы к их осуществлению	Практическая задача/Кейс-задание	-
		УК-2.3. Использует современные технологии для разработки и управления проектом на всех этапах работы	Владеет навыками управления проектами; умеет анализировать и составлять проектную документацию	Бизнес-план	

Команд- ная рабо- та и ли- дерство	УК-3. Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая ко-	УК-3.1. Демонстрирует знания разнообразия технологий организации и руководства работой команды	Владеет коммуникативными технологиями, может организовывать команды для выполнения задач	Кейс «Коммуни- кация в команде»	Управление ресурсами
	мандную стратегию для достижения по- ставленной цели	УК-3.2. Владеет технологиями организации и руководства работой команды	Умеет вырабатывать ко- мандную стратегию; подбирать и использовать	Презентация стратегий	
			методы и методики исследования в области взаимодействия, взаимоотношений людей и управления человеческими ресурсами		
			Владеет организацией и управлением командным взаимодействием в решении поставленных целей	Тренинговое за- нятие, основанное на динамике группы	
		УК-3.3. Анализирует и определяет эффективные командные стратегии для достижения цели	Знает принципы подбора эффективной команды	Интеллект-карта «Управление ко- мандой»	
			Знает основные условия эффективной командной работы; стратегии и принципы командной работы, основные характеристики организационного климата и взаимодей-	Деловая игра	
			ствия людей в команде Умеет определять эффективность командной работы, применять принципы и методы организации командной деятельности	Анализ видео материалов	

Комму-	УК-4. Способен при-	УК-4.1. Демонстрирует знания ос-	Владеет современными ин-	Вопросы устного	Практикум по про-
никация	менять современные	нов устной и письменной коммуни-	формационно-	(письменного)	фессиональной ком-
Ì	коммуникативные	кации, требования к деловой ком-	коммуникативными средст-	опроса	муникации на ино-
	технологии, в том	муникации	вами для коммуникации	1	странном и русском
	числе на иностран-	УК-4.2. Устанавливает контакты на	Умеет осуществлять акаде-	Кейс-задание	языках
	ном(ых) языке(ах),	государственном, родном и ино-	мическое и профессиональ-		
	для академического и	странном(ых) языке(ах) в процессе	ное взаимодействие, в том		
	профессионального	деловой коммуникации	числе на иностранном(ых)		
	взаимодействия		языке(ах)		
		УК-4.3. Составляет тексты на госу-	Умеет переводить академи-	Перевод текстов	
		дарственном, родном и иностран-	ческие тексты (рефераты,		
		ном(ых) языке(ах) для академиче-	аннотации, обзоры, статьи и		
		ского и профессионального взаимо-	т.д.) с иностранного языка		
		действия	или на иностранный язык		
Меж-	УК-5. Способен ана-	УК.5.1. Имеет представление о	Знает социально-культурные	Вопросы устного	Кросс-культурные
культур-	лизировать и учиты-	межкультурном разнообразие об-	типы и формы общественно-	опроса, тест	коммуникации
ное взаи-	вать разнообразие	щества	го развития		
модейст-	культур в процессе	УК.5.2. Демонстрирует понимание	Знает разнообразие подходов	Вопросы устного	
вие	межкультурного	различий культур и этику межкуль-	к оценке форм и методов	опроса, реферат	
	взаимодействия	турной коммуникации	межкультурного взаимодей-	опроса, реферат	
		Турной коммуникации	ствия		
			CIBHA		
			Умеет анализировать совре-	Собеседование	
			менные социально-		
			культурные процессы в		
			культурологическом контек-		
			сте		
		УК.5.3. Осуществляет межкультур-	Владеет способами подбора	Кейс-задания	
		ное взаимодействие с учетом осо-	оптимальных форм и мето-		
		бенностей различных культурных	дов межкультурного взаимо-		
		норм и ограничений в общении	действия		

Самоор- ганиза- ция и са- моразви- тие (в том числе здоровье- сбереже- ние)	УК-6. Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК.6.1. Формулирует цели и определяет приоритеты собственной деятельности	Знает цели собственной деятельности, пути их достижения с учетом ресурсов, условий, средств, временной перспективы развития деятельности и планируемых результатов	Работа с психологическим словарем, сравнительный анализ психологических терминов и понятий	Саморазвитие и проектирование профессиональной карьеры
		УК.6.2. Демонстрирует интерес к саморазвитию	Умеет использовать предоставляемые возможности для приобретения новых знаний и навыков с целью совершенствования своей деятельности	Анализ воспитательных технологий Составление развернутого (или сокращенного) плана	
	УК.6.3. Применяет рефлексивные методы в процессе оценки разнообразных ресурсов	Владеет рефлексивными методами в процессе оценки разнообразных ресурсов (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.), используемых для решения задач самоорганизации и саморазви-	Составление синквейна Моделирование теоретического материала		
			ТИЯ	Составление логико-смысловой модели соотношения нормативных документов,	

		регламентирую-
		щих содержание,
		условия и формы
		развития сферы
		образования в го-
		сударстве
		Решение педаго-
		гической задачи в
		соответствии с
		нормативно-
		правовыми, эти-
		ческими нормами
		профессиональ-
		ной деятельности
		Разработка кон-
		цепции развития
		эффективной об-
		разовательной ор-
		ганизации (с
		праксеологиче-
		ских позиций) с
		учетом норматив-
		но-правовых ак-
		TOB
		Составление пе-
		речня основных
		компонентов про-
		граммы своей об-
		разовательной
		деятельности на
		ближайшие два
		года

		Разработка рабо-
		чей программы по
		дисциплине сво-
		его профиля под-
		готовки
		Разработка проек-
		та воспитательной
		системы в соот-
		ветствии с ФГОС
		(на конкретном
		примере)
		Анализ компо-
		нентов образова-
		тельной среды
		субъектно-
		ориентированного
		типа педагогиче-
		ского процесса
		Разработка схемы,
		демонстрирую-
		щей компоненты
		информационно-
		образовательной
		среды, обоснова-
		ние их выделения
		Разработка обра-
		зовательных (пе-
		дагогических)
		систем по задан-
		ным (обязатель-
		ным) компонен-
		там

T		
		Обоснование
		взаимосвязи зако-
		номерности ду-
		ховно-
		нравственного
		воспитания, его
		принципа и путей
		реализации прин-
		ципа в условиях
		современной об-
		разовательной ор-
		ганизации
		Решение педаго-
		гической задачи,
		содействующие
		становлению у
		обучающихся
		нравственной по-
		зиции, духовно-
		сти и ценностного
		отношения к че-
		ловеку
		Разработка про-
		граммы эффек-
		тивной воспита-
		тельной деятель-
		ности образова-
		тельной организа-
		ции, реализующей
		одно или не-
		сколько направ-
		лений духовно-
		нравственного

T	T	 	
		воспитания	
		Проектирование	
		системы диагно-	
		стических мате-	
		риалов для фор-	
		мирующего оце-	
		нивания с помо-	
		щью ПК или лю-	
		бого гаджета	
		Разработка и реа-	
		лизация диагно-	
		стических мате-	
		риалов (тесты	
		достижений, тес-	
		ты для рефлексии	
		и т.д.) с помощью	
		различных интер-	
		нет-приложений с	
		возможностью	
		анализа результа-	
		ТОВ	
		Разработка на ос-	
		нове имеющегося	
		затруднения и	
		реализация инди-	
		видуальной про-	
		граммы по пре-	
		одолению затруд-	
		нения в системе	
		дистанционного	

		обучения
		Сравнительный
		анализ техноло-
		гий для осуществ-
		ления индивидуа-
		лизации обучения
		с использованием
		электронных
		средств
		Составление на-
		бора технологиче-
		ских информаци-
		онных процедур с
		целью индиви-
		дуализации обу-
		чения обучаю-
		щихся с особыми
		образовательны-
		ми потребностями
		Алгоритм исполь-
		зования психоло-
		го-педагогических
		и инклюзивных
		технологий для
		индивидуализа-
		ции обучения с
		использованием
		электронных
		средств

							Изучение опыта	
							использования в	
							ОУ современных	
							-	
							методик и техно-	
							логий организа-	
							ции образова-	
							тельной деятель-	
							ности с позиций	
							взаимодействия	
							между участни-	
							ками	
							Анализ методиче-	
							ских моделей, ме-	
							тодик, технологий	
							и приемов обуче-	
							ния	
							Организация	
							взаимодействия	
							участников обра-	
							зовательных от-	
							ношений в ходе	
							применения раз-	
							личных образова-	
							тельных программ	
							Составление	
							сравнительных	
							таблиц	
							методологических	
							подходов по	
							организации	
							педагогической	
							деятельности	
Правовые	ОПК-1. Способен	ОПК.1.1.	Систематизирует	знания	Знает	нормативно-правовые	Составление ло-	Педагогическая

и этиче-	осуществлять и опти-	нормативно-правовых актов в сфере	акты и нормы профессио-	гико-смысловой	праксеология
ские ос-	мизировать профес-	образования и норм профессио-	нальной этики в сфере про-	модели соотно-	
новы	сиональную деятель-	нальной этики	фессиональной педагогиче-	шения норматив-	
профес-	ность в соответствии с		ской деятельности	ных документов,	
сиональ-	нормативно-			регламентирую-	
ной дея-	правовыми актами в			щих содержание,	
тельно-	сфере образования и			условия и формы	
сти	нормами профессио-			развития сферы	
	нальной этики			образования в го-	
				сударстве	
		ОПК.1.2. Строит и оптимизирует	Умеет проектировать, стро-	Решение педаго-	
		образовательные отношения в соот-	ить и оптимизировать обра-	гической задачи в	
		ветствии с правовыми и этическими	зовательные отношения ме-	соответствии с	
		нормами профессиональной дея-	жду участниками процесса в	нормативно-	
		тельности	соответствии с нормативно-	правовыми, эти-	
			правовыми, этическими нор-	ческими нормами	
			мами профессиональной дея-	профессиональ-	
			тельности	ной деятельности	
		ОПК.1.3. Оптимально выстраивает	Владеет построением субъ-	Разработка кон-	
		образовательный процесс в соот-	ект-субъектных отношений в	цепции развития	
		ветствии с правовыми и этическими	образовательном процессе,	эффективной об-	
		нормами профессиональной дея-	базирующихся на паритет-	разовательной ор-	
		тельности	ном участии обучающихся и	ганизации (с	
			обучающих в соответствии с	праксеологиче-	
			правовыми и этическими	ских позиций) с	
			нормами	учетом норматив-	
				но-правовых ак-	
				TOB	
Разработ-	ОПК-2. Способен	ОПК.2.1. Демонстрирует знание ос-	Знает компоненты основных	Составление пе-	Модуль общепедаго-
ка основ-	проектировать основ-	нов проектирования основных и до-	и дополнительных образова-	речня основных	гической подготовки
ных и	ные и дополнитель-	полнительных образовательных	тельных программ	компонентов про-	
дополни-	ные образовательные	программ		граммы своей об-	
тельных	программы и разраба-			разовательной	

образова-	тывать научно-			деятельности на	
тельных	методическое обеспе-			ближайшие два	
программ	чение их реализации			года	
F - F	r.m.,	ОПК.2.2. Проектирует программы	Умеет проектировать про-	Разработка рабо-	
		основного и дополнительного обра-	граммы основного и допол-	чей программы по	
		зования	нительного образования на	дисциплине сво-	
			основе анализа их специфики	его профиля под-	
			и учёта нормативно-	готовки	
			правовой документации		
		ОПК.2.3. Разрабатывает программы	Моделирует и конструирует	Разработка проек-	
		основного и дополнительного обра-	программы основного и до-	та воспитательной	
		зования и научно-методическое	полнительного образования,	системы в соот-	
		обеспечение их реализации	базируясь на их научно-	ветствии с ФГОС	
			методическом обеспечении	(на конкретном	
				примере)	
Совмест-	ОПК-3. Способен	ОПК.3.1. Определяет и формулиру-	Детально определяет цели	Анализ компо-	Модуль общепедаго-
ная и ин-	проектировать орга-	ет цели и задачи совместной и ин-	образовательной деятельно-	нентов образова-	гической подготовки
дивиду-	низацию совместной и	дивидуальной учебной и воспита-	сти обучающихся, в том чис-	тельной среды	
альная	индивидуальной	тельной деятельности обучающих-	ле с особыми образователь-	субъектно-	
учебная и	учебной и воспита-	ся, в том числе с особыми образова-	ными потребностями, и обо-	ориентированного	
воспита-	тельной деятельности	тельными потребностями	значает уровни достижения	типа педагогиче-	
тельная	обучающихся, в том		этих целей	ского процесса	
деятель-	числе с особыми об-	ОПК.3.2. Выбирает формы, методы	Применяет разные формы,	Разработка схемы,	
ность	разовательными по-	и технологии организации совмест-	методы и технологии орга-	демонстрирую-	
обучаю-	требностями	ной и индивидуальной учебной и	низации, как совместной, так	щей компоненты	
щихся		воспитательной деятельности обу-	и индивидуальной учебной и	информационно-	
		чающихся, в том числе с особыми	воспитательной деятельно-	образовательной	
		образовательными потребностями	сти обучающихся, в том чис-	среды, обоснова-	
			ле с особыми образователь-	ние их выделения	
			ными потребностями.		
		ОПК.3.3. Проектирует организацию	Выстраивает организацию	Разработка обра-	
		учебной и воспитательной деятель-	совместной и индивидуаль-	зовательных (пе-	
		ности обучающихся, в том числе с	ной учебной и воспитатель-	дагогических)	

		особыми образовательными по-	ной деятельности обучаю-	систем по задан-	
		требностями.	щихся, в том числе с особы-	ным (обязатель-	
		преоностями.	ми образовательными по-		
				ным) компонен-	
П	OHK 4 C	OFFICATION	требностями	там	T.
Построе-	ОПК-4. Способен соз-	ОПК.4.1. Систематизирует знание	Знает принципы духовно-	Обоснование	Педагогическая
ние вос-	давать и реализовы-	духовно-нравственных ценностей	нравственного воспитания	взаимосвязи зако-	праксеология
питы-	вать условия и прин-	личности и модели нравственного	обучающихся на основе ба-	номерности ду-	
вающей	ципы духовно-	поведения в профессиональной дея-	зовых национальных ценно-	ховно-	
образова-	нравственного воспи-	тельности и условия их реализации	стей, модели нравственного	нравственного	
тельной	тания обучающихся		поведения в профессиональ-	воспитания, его	
среды	на основе базовых на-		ной деятельности и условия	принципа и путей	
	циональных ценно-		их реализации	реализации прин-	
	стей			ципа в условиях	
				современной об-	
				разовательной ор-	
				ганизации	
		ОПК.4.2. Отбирает и создает усло-	Анализирует и разрабатыва-	Решение педаго-	
		вия духовно-нравственного воспи-	ет педагогические ситуации,	гической задачи,	
		тания обучающихся на основе базо-	содействующие становлению	содействующие	
		вых национальных ценностей	у обучающихся нравствен-	становлению у	
			ной позиции, духовности и	обучающихся	
			ценностного отношения к	нравственной по-	
			человеку	зиции, духовно-	
			3	сти и ценностного	
				отношения к че-	
				ловеку	
		ОПК.4.3. Реализует условия и	Создает в образовательном	Разработка про-	
		принципы духовно-нравственного	процессе педагогические си-	граммы эффек-	
		воспитания обучающихся	туации, способствующие ду-	тивной воспита-	
		booming out intomined	ховно-нравственному ста-	тельной деятель-	
			новлению обучающихся	ности образова-	
			noblemno oby momnizer	тельной организа-	
				_	
				ции, реализующей	

		T			
				одно или не-	
				сколько направ-	
				лений духовно-	
				нравственного	
				воспитания	
Контроль	ОПК-5. Способен раз-	ОПК.5.1. Формулирует образова-	Планирует образовательные	Проектирование	Дидактические ос-
и оценка	рабатывать програм-	тельные результаты обучающихся и	результаты обучающихся и	системы диагно-	новы электронного
форми-	мы мониторинга ре-	осуществляет отбор диагностиче-	отбирает диагностический	стических мате-	обучения
рования	зультатов образования	ских средств, форм контроля и	инструментарий для контро-	риалов для фор-	-
результа-	обучающихся, разра-	оценки сформированности образо-	ля и оценки сформированно-	мирующего оце-	
тов обра-	батывать и реализо-	вательных результатов обучающих-	сти образовательных резуль-	нивания с помо-	
зования	вывать программы	СЯ	татов обучающихся для по-	щью ПК или лю-	
	преодоления трудно-		следующего мониторинга	бого гаджета	
	стей в обучении		результатов образования	.,,,	
			обучающихся		
		ОПК.5.2. Применяет и разрабатыва-	Осуществляет планомерный	Разработка и реа-	
		ет программы мониторинга резуль-	контроль и анализирует ре-	лизация диагно-	
		татов образования обучающихся	зультаты образования обу-	стических мате-	
			чающихся через определен-	риалов (тесты	
			ные временные интервалы	достижений, тес-	
			1	ты для рефлексии	
				и т.д.) с помощью	
				различных интер-	
				нет-приложений с	
				возможностью	
				анализа результа-	
				ТОВ	
		ОПК.5.3. Разрабатывает и реализует	Способен на основе монито-	Разработка на ос-	
		программы преодоления трудностей	ринга и анализа результатов	нове имеющегося	
		в обучении на основе результатов	образования обучающихся	затруднения и	
		диагностики	разрабатывать и реализовы-	реализация инди-	
			вать программы преодоления	видуальной про-	
			трудностей в обучении	граммы по пре-	

				одолению затруд-	
				нения в системе	
				дистанционного	
				обучения	
Психоло-	ОПК-6	ОПК.6.1. Отбирает и систематизи-	2,400m 0,4444,00m, 00060,4440,0mu	Сравнительный	Путиолетуту одгата од
		1	Знает сущность, особенности	*	Дидактические ос-
ΓΟ-	Способен проектиро-	рует знания о психолого-	и специфику применения	анализ техноло-	новы электронного
педаго-	вать и использовать	педагогических технологиях в про-	психолого-педагогических	гий для осуществ-	обучения
гические	эффективные психо-	фессиональной деятельности, необ-	технологий в профессио-	ления индивидуа-	
техноло-	лого-педагогические,	ходимых для индивидуализации	нальной деятельности, суть	лизации обучения	
гии в	в том числе инклю-	обучения, развития, воспитания	индивидуализации обучения,	с использованием	
профес-	зивные, технологии в	обучающихся с особыми образова-	развития, воспитания обу-	электронных	
сиональ-	профессиональной	тельными потребностями	чающимся с особыми обра-	средств	
ной дея-	деятельности, необхо-		зовательными потребностя-		
тельно-	димые для индиви-		МИ		
СТИ	дуализации обучения,	ОПК.6.2. Проектирует психолого-	Осуществляет дифференци-	Составление на-	
	развития, воспитания	педагогические технологии, необ-	рованный отбор, проектиру-	бора технологиче-	
	обучающихся с осо-	ходимые для индивидуализации	ет психолого-педагогические	ских информаци-	
	быми образователь-	обучения, развития, воспитания	технологии с целью индиви-	онных процедур с	
	ными потребностями	обучающихся с особыми образова-	дуализации обучения, разви-	целью индиви-	
		тельными потребностями, с целью	тия, воспитания обучающих-	дуализации обу-	
		эффективного осуществления про-	ся с особыми образователь-	чения обучаю-	
		фессиональной деятельности	ными потребностями	щихся с особыми	
				образовательны-	
				ми потребностями	
		ОПК.6.3. Использует психолого-	Отбирает, применяет психо-	Алгоритм исполь-	
		педагогические технологии в про-	лого-педагогические и инк-	зования психоло-	
		фессиональной деятельности, необ-	люзивные технологии, необ-	го-педагогических	
		ходимые для индивидуализации	ходимые для индивидуали-	и инклюзивных	
		обучения, развития, воспитания	зации обучения, развития,	технологий для	
		обучающихся с особыми образова-	воспитания обучающихся с	индивидуализа-	
		тельными потребностями	особыми образовательными	ции обучения с	
			потребностями	использованием	
			•	электронных	

				средств	
Взаимо-	ОПК-7. Способен	ОПК.7.1. Демонстрирует возможно-	Определяет состав участни-	Изучение опыта	Практика по органи-
действие	планировать и органи-	сти участников образовательных	ков, планирует и устанавли-	использования в	зации процедуры го-
с участ-	зовывать взаимодей-	отношений, их права и обязанности	вает систему взаимодействия	ОУ современных	сударственной ито-
никами	ствия участников об-	и планирует условия их взаимодей-	между участниками образо-	методик и техно-	говой аттестации
образова-	разовательных отно-	ствия	вательных отношений с со-	логий организа-	
тельных	шений		блюдением их прав и обя-	ции образова-	
отноше-			занностей	тельной деятель-	
ний				ности с позиций	
				взаимодействия	
				между участни-	
				ками	
		ОПК.7.2. Планирует применение	Отбирает и планирует фор-	Анализ методиче-	
		форм, методов и технологий взаи-	мы, методы и технологии	ских моделей, ме-	
		модействия и сотрудничества уча-	взаимодействия участников	тодик, технологий	
		стников образовательных отноше-	образовательных отношений	и приемов обуче-	
		ний		п п п п п п п п п п п п п п п п п п п	
		ОПК.7.3. Организует взаимодейст-	Поэтапно подготавливает и	Организация	
		вия участников образовательных	осуществляет взаимодейст-	взаимодействия	
		отношений в рамках реализации	вие участников образова-	участников обра-	
		образовательного процесса	тельных отношений в рамках	зовательных от-	
			реализации образовательного	ношений в ходе	
			процесса	применения раз-	
				личных образова-	
11	OHK 9. C	OTIV 0.1 T1	П	тельных программ	M
Научные	ОПК-8. Способен	ОПК.8.1. Трансформирует специ-	Подбирает и трансформиру-	Составление	Методология и ме-
основы	проектировать педа-	альные научные знания для проек-	ет научные знания для про-	сравнительных	тоды научно-
педаго-	гогическую деятель-	тирования педагогической деятель-	ектирования деятельности	таблиц	исследовательской
гической	ность на основе спе-	ности	педагога	методологических	деятельности
деятель-	циальных научных			подходов по	
ности	знаний и результатов исследований			организации	
	исследовании			педагогической ;	
				тельности	

		ОПК.8.2. Проектирует педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследования ОПК.8.3. Оценивает эффективность педагогической деятельности на основе специальных научных знаний	Моделирует, проектирует и конструирует педагогическую деятельность согласно современным научным подходам Оценивает эффективность педагогической деятельности соотнесением результата с целями деятельности	Моделирование и проектирование научного исследования Конструирование методов исследования	
Научно- исследо- ватель- ский	ПК-1- Способен осуществлять научно- исследовательское сопровождение и учебно-методическое обеспечение реализа- ции основных и до- полнительных, в том числе профессиональ-	ПК 1.1. Осуществляет поиск литературы по проблеме исследования	Знает основные источники литературы	Вопросы устного опроса	Научно- исследовательская практика
	ных программ	ПК 1.2. Анализирует литературу по проблеме исследования	Способен проводить поиск литературы в сети Интернет Сравнивает различные первоисточники на русском	Обзор литературы магистерской диссертации Обзор литературы магистерской	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы Модуль "Современные образователь-
		ПК 1.3. Способен разрабатывать методические материалы и осуществлять научные исследования	Владеет методами исследований	диссертации Методическая глава магистерской диссертации, научная статья	ные технологии и методика обучения географии" "Модуль "Современные образовательные технологии и методика обучения географии""

П	HICO C	HICA 1 D	n 1	T	Г
Педаго-	ПК-2- Способен про-	ПК.2.1. Владеет знаниями в области	Знает основы географии	Тест	Геология с основами
гический	ектировать и реализо-	географии			геоморфологии
	вывать образователь-				Картография с осно-
	ный процесс по гео-				вами топографии
	графии по програм-				Ландшафтоведение
	мам основного обще-				Учение о сферах
	го, среднего общего				Земли
	образования и допол-				
	нительного, в том	ПК. 2.2. Владеет знаниями о физи-	Умеет устанавливать при-	Курсовая работа,	Физическая геогра-
	числе профессиональ-	ко-географических и социально-	чинно-следственные связи в	научная статья	фия материков и
	ного образования	экономических процессах	географических процессах и		океанов
			явлениях		Физическая геогра-
					фия России
					Физическая геогра-
					фия Республики
					Башкортостан
					Экономическая и
					социальная геогра-
					фия мира
					Экономическая и
					социальная геогра-
					фия России
					Экономическая гео-
					графия Республики
					Башкортостан
					География населения
					Геоурбанистика
		ПК. 2.3. Знает методику преподава-	Умеет разрабатывать уроки и	Проектное зада-	Современные пара-
		ния географии	внеурочные занятия по гео-	ние	дигмы и проблемы
			графии		географического об-
					разования
					Методика подготов-
					ки школьников к

				решению практиче-
				ских задач по гео-
				графии
	ПК.2.4. Способен проектировать	Владеет методикой	Проектное зада-	Проектная деятель-
	образовательный и исследователь-		ние	ность учителя гео-
	ский процесс по географии			графии
				Методы географиче-
				ских исследований
				Технология органи-
				зации экскурсий
		Способен адаптировать фун-	Конспекты уроков	Теория и методика
		даментальные научные зна-	и внеурочных за-	обучения географии
		ния для учащихся опреде-	нятий	
		ленного возраста		

6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ МАГИСТРАТУРЫ

БГПУ им. М.Акмуллы располагает материально-техническим и учебнометодическим обеспечением образовательной деятельности, кадровыми и финансовыми условиями реализации программы магистратуры, разработанными механизмами оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры, выполняет общесистемные требования к реализации программы магистратуры.

6.1. Общесистемные условия реализации программы магистратуры

Университет располагает на праве собственности, оперативного управления, безвозмездного пользования материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы по блоку 1 «Дисциплины (модули» и блоку 3 «Государственная итоговая аттестация» (в соответствии с учебным планом) https://bspu.ru/sveden/objects.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационнообразовательной среде (далее – ЭИОС) БГПУ им. М.Акмуллы из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории БГПУ им. М.Акмуллы, так и вне ее.

ЭИОС БГПУ им. М.Акмуллы (https://asu.bspu.ru) содержит все обязательные компоненты, определенные Федеральным государственным образовательным стандартом, включая обеспечение свободного доступа к учебным планам https://bspu.ru/sveden/education, рабочим программам дисциплин (моhttps://bspu.ru/sveden/education, программам практик дулей) https://bspu.ru/sveden/education. электронным учебным изданиям http://lib.bspu.ru/ электронным образовательным И ресурсам https://bspu.ru/sveden/objects, указанным в рабочих программах дисциплин, (модулей), программах практик; формирование электронного портфолио обучающегося https://asu.bspu.ru/webapp/#/Portfolio/ListWorks, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

В случае реализации программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ЭИОС дополнительно обеспечивает фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы (https://asu.bspu.ru); проведение учебных занятий, процедур оценки результатов обучения, реализация которых предусмотрена с применением электронного обучении, дистанционных образовательных технологий; взаимодействие между участниками образовательного процесса, в том числе синхронное и (или) асинхронное взаимодействия посредством сети «Интернет» на сайтах дистанционного обучения https://sdo.bspu.ru (сайт для студентов заочной формы обучения) и https://osdo.bspu.ru (сайт для студентов очной и очно-заочной форм обучения).

Функционирование ЭИОС обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией ра-

ботников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование электронной информационно-образовательной среды университета соответствует законодательству Российской Федерации.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников (далее – НПР) университета за период реализации программы магистратуры в расчете на 100 НПР (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) составляет не менее 2 в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus, или не менее 20 журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования (РИНЦ).

6.2. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

Материально-техническое обеспечение ОПОП представляет собой помещения:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий https://bspu.ru/sveden/objects, предусмотренных программой магистратуры, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) https://bspu.ru/sveden/education;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся https://bspu.ru/sveden/objects, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступом в электронную информационно-образовательную среду БГПУ им. М.Акмуллы;

Допускается замена оборудования его виртуальными аналогами (при наличии).

ОПОП магистратуры обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) https://bspu.ru/sveden/education и подлежит обновлению при необходимости).

6.3. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы

При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику https://bspu.ru/sveden/education.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам https://bspu.ru/sveden/objects, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) https://bspu.ru/sveden/education и подлежит обновлению (при необходимости).

6.4. Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация программы магистратуры обеспечена педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации про-

граммы на иных условиях.

Квалификация педагогических работников ФГБОУ ВО БГПУ им. М.Акмуллы отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационном справочнике и профессиональном стандарте.

Не менее 70 процентов численности педагогических работников, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), ведут научную, учебно-методическую и (или) практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины.

Не менее 10 процентов численности педагогических работников БГПУ им. М.Акмуллы, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы магистратуры на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям) являются руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники (имеющими стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет).

Не менее 70 процентов численности педагогических работников БГПУ им. М.Акмуллы, участвующих в реализации программы магистратуры, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы магистратуры на иных условиях, (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеют ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное в иностранном государстве и признаваемое в Российской Федерации).

К педагогическим работникам и лицам, привлекаемым к образовательной деятельности университета на иных условиях, с учеными степенями или учеными званиями, приравниваются лица без ученых степеней и званий, имеющие соответствующее направленности (профилю) программы магистратуры почетные звания Российской Федерации «Народный учитель Российской Федерации», действительные члены и члены-корреспонденты Российской академии художеств, лауреаты государственных премий, лица, имеющие диплом лауреата международного или всероссийского конкурса в области, соответствующей направленности (профилю) программы магистратуры.

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры осуществляется научно-педагогическим работником университета, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские (творческие) проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также

осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научноисследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях. Руководитель магистерской программой — Латыпова Закира Бадретдиновна, Кандидат географических наук, доцент кафедры экологии, географии и природопользования.

6.5. Финансовые условия реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации программы магистратуры осуществляется в объеме не ниже значений базовых нормативов затрат на оказание государственных услуг по реализации образовательных программ высшего образования — программ магистратуры и значений корректирующих коэффициентов к базовым нормативам затрат, определяемых Минобрнауки России.

6.6. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры определяется в рамках системы внутренней оценки, а также внешней оценки, в которой университет принимает участие на добровольной основе.

В целях совершенствования программы магистратуры университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры привлекает работодателей и (или) их объединения, иных юридических и (или) физических лиц, включая педагогических работников университета.

В рамках внутренней системы оценки качества образовательной деятельности по программе магистратуры обучающимся предоставляется возможность оценивания условий, содержания, организации и качества образовательного процесса в целом и отдельных дисциплин (модулей) и практик.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по программе магистратуры в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе магистратуры требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе магистратуры может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации (https://bspu.ru/sveden/document), проводимой работодателями, их объединениями, а также уполномоченными ими организациями, в том числе иностранными организациями, либо авторизованными национальными профессионально-общественными организациями, входящими в международные структуры с целью признания качества и уровня подготовки выпускников, отвечающими требованиям профессиональных стандартов (см. п.1.1.) и (или) требованиям рынка труда к специалистам соответствующего профиля

7. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО МАГИСТРАТУРЫ ДЛЯ ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Инвалидам и лицам с ограниченными возможностями здоровья (далее – инвалиды и лица с ОВЗ) по их заявлению предоставляется возможность обучения по программе магистратуры, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Срок получения образования по программе магистратуры при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ОВЗ может быть увеличен по их заявлению не более чем на полгода по сравнению со сроком получения образования, установленным ФГОС ВО для соответствующей формы обучения.

Электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, применяемые при обучении инвалидов и лиц с OB3 предусматривают возможность приема-передачи информации в доступной для них формах.

Обучающиеся из числа инвалидов и лиц с OB3 обеспечиваются печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОБЩЕЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ОПОП

$N_{\underline{0}}$	Номер(а) разде-	Основание для вне-	Внесенные изменения (в те-
изме-	ла(ов), где были	сения изменений	чение 10 дней после опубли-
нения	произведены		кования распорядительного
	изменения		документа)
1.			
2.			
3.			
4.			