#### МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

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

# ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА основной профессиональной образовательной программы высшего образования

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) направленность (профиль) «Биология и химия»

Присваиваемая квалификация выпускника Бакалавр

Год начала подготовки 2022

#### 1.1. Общие сведения об ОПОП ВО

Основная профессиональная образовательная программа (далее – ОПОП) высшего образовании – программа бакалавриата, реализуемая в Башкирском государственном педагогическом университете им. М.Акмуллы (далее – университет, БГПУ им.М.Акмуллы) по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) «Биология и химия», 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 № 125 от 22.02.2018, 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)», утвержденного Приказом Минтруда России от 18.10.2013 №544н;

# 1.2. Нормативно-правовая база для разработки ОПОП ВО бакалавриата

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования — программа бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки), направленность (профиль) «Биология и химия» разработана в соответствии с действующими нормативными правовыми актами и иными документами, регламентирующими организацию образовательного процесса в Университете.

# 2. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

**Направление:** 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность (профиль): «Биология и химия»

Квалификация, присваиваемая выпускнику – бакалавр

Выпускающая кафедра – генетики и химии

Реализация программы бакалавриата по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) с применением исключительно электронного обучения, дистанционных технологий не предусмотрена. Реализация ОПОП ВО бакалавриата осуществляется ФГБОУ ВО БГПУ им. М. Акмуллы самостоятельно.

Реализация программы бакалавриата по направлению 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) с использованием сетевой формы не осуществляется.

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

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

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации 5 лет;
- 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 бакалавриата составляет 240 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.

Объём ОПОП ВО бакалавриата, реализуемый за один учебный год, составляет не более 70 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата 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 бакалавриата осуществляется в очной форме. Допустимые используемые сокращения в названиях дисциплин (модулей), практик:

Шифр дисципли-	Полное наименование	Сокращенное наименование дисцип-				
ны/практики (соглас-	дисциплины (модуля),	лины (модуля), практики (может				
но учебному плану)	практики (согласно учеб-	употребляться в тексте рабочей про-				
	ному плану)	граммы дисциплины, в ведомости, в				
		зачетной книжке, в методических ре-				
		комендациях, в оценочных материа-				
		лах и иных внутренних документах				
		вуза)				
Блок 1.Дисциплины (п	модули)					
Обязательная часть						
Б1.О.01	Социально-					
B1.O.01	гуманитарный модуль					
Б1.О.01.01	История (история России,	История				
D1.O.01.01	всеобщая история)					
Б1.О.01.02	Философия	Философия				
	Финансово-	ФЭП				
Б1.О.01.03	экономический практи-					
	кум					
Б1.О.01.04	Нормативно-правовые	НПО профдеятельности и антикор-				

	основы профессиональ-	рупционное поведение
	ной деятельности и анти-	рупционное поведение
	коррупционное поведение	
	Модуль "Здоровьесбере-	
Б1.О.02	гающий"	
	Возрастная анатомия, фи-	Возрастная анатомия, физиология и
Б1.О.02.01	зиология и культура здо-	культура здоровья
B1.0.02.01	ровья	культура здоровы
	Основы медицинских	ОМЗ и ПП при неотложных состоя-
E1 0 00 00	знаний и первая помощь	ниях
Б1.О.02.02	при неотложных состоя-	
	ниях	
E1 0 02 02	Безопасность жизнедея-	БЖД
Б1.О.02.03	тельности	
	Профилактика аддиктив-	Профилактика аддиктивного и де-
Б1.О.02.04	ного и делинквентного	линквентного поведения
	поведения	
Б1.О.02.05	Физическая культура и	Физичин туро и опорт
B1.O.02.03	спорт	Физкультура и спорт
	Элективные дисципли-	
Б1.О.02.ДЭ.01	ны (модули) по физиче-	
	ской культуре и спорту	
Б1.О.02.ДЭ.01.01	Общая физическая подго-	ОФП
В1.0.02.Д3.01.01	товка	
Б1.О.02.ДЭ.01.02	Адаптивная физическая	Адаптивная физкультура и спорт
	культура и спорт	
Б1.О.02.ДЭ.01.03	Мини-футбол	Мини-футбол
Б1.О.02.ДЭ.01.04	Лапта	Лапта
Б1.О.02.ДЭ.01.05	Плавание	Плавание
Б1.О.02.ДЭ.01.06	Баскетбол	Баскетбол
Б1.О.02.ДЭ.01.07	Волейбол	Волейбол
Б1.О.03	Предметный модуль "Биология"	
Б1.О.03.01	Анатомия и морфология	Анатомия и морфология растений
D1.O.05.01	растений	Анатомия и морфология растении
Б1.О.03.02	Зоология беспозвоночных	Зоология беспозвоночных
Б1.О.03.03	Цитология	Цитология
Б1.О.03.04	Систематика растений и	Систематика растений и грибов
B1.0.03.01	грибов	опотоматика растении и триоов
Б1.О.03.05	Гистология с основами	Гистология с основами эмбриологии
	эмбриологии	-
Б1.О.03.06	Зоология позвоночных	Зоология позвоночных
Б1.О.03.07	Анатомия и морфология	Анатомия и морфология человека
	человека	1 1
Б1.О.03.08	Микробиология с осно-	Микробиология с основами вирусо-
	вами вирусологии	логии
Б1.О.03.09	Физиология человека и	Физиология человека и животных
	животных	
Б1.О.03.10	Физиология растений	Физиология растений
Б1.О.03.11	Общая экология	Общая экология
Б1.О.03.12	Генетика	Генетика

Б1.О.03.13	Теория эволюции	Теория эволюции
	Экзамен по модулю	Экзамен по модулю "Предметный
Б1.О.03.14(К)	"Предметный модуль	модуль "Биология""
	"Биология""	mooyno Buonocun
Б1.О.04	Методический модуль	
F1 0 04 01	"Биология"	7
Б1.О.04.01	Введение в профессию	Введение в профессию
Б1.О.04.02	Методика обучения био-	МОБ
	логии	
F1 O 04 02	Образовательные техно-	OT
Б1.О.04.03	логии в процессе обуче- ния биологии	ОТ в процессе обучения биологии
	Решение профессиональ-	
Б1.О.04.04	ных задач учителя биоло-	Решение профессиональных задач
D1.O.04.04	гии	учителя биологии
	Экзамен по модулю "Ме-	
Б1.О.04.05(К)	тодический модуль "Био-	Экзамен по модулю "Методический
B1.0.04.03(R)	логия""	модуль "Биология""
	Предметный модуль	
Б1.О.05	"Химия"	
E1 0 05 01	Общая и неорганическая	05
Б1.О.05.01	химия	Общая и неорганическая химия
Б1.О.05.02	Неорганический синтез	Неорганический синтез
Б1.О.05.03	Аналитическая химия	Аналитическая химия
Б1.О.05.04	Органическая химия	Органическая химия
Б1.О.05.05	Органический синтез	Органический синтез
Б1.О.05.06	Биохимия	Биохимия
Б1.О.05.07	Физическая и коллоидная	Физиноской и коллониция уница
D1.O.03.07	химия	Физическая и коллоидная химия
Б1.О.05.08	Прикладная химия	Прикладная химия
Б1.О.05.09	Химия окружающей сре-	Химия ОС
D1.0.03.07	ды	Анмии СС
	Экзамен по модулю	Экзамен по модулю "Предметный
Б1.О.05.10(К)	"Предметный модуль	модуль "Химия""
	"Химия""	11000
Б1.О.06	Методический модуль	
	"Химия"	
Б1.О.06.01	Решение химических за-	Решение химических задач
	Дач	
Б1.О.06.02	Внеурочная работа по	Внеурочная работа по химии
	химии Методика обучения и	
Б1.О.06.03	воспитания: химия	МОиВ: химия
	Современные технологии	
Б1.О.06.04	в химическом образова-	Современные технологии в химиче-
21.0.00.01	нии	ском образовании
	Экзамен по модулю "Ме-	
Б1.О.06.05(К)	тодический модуль "Хи-	Экзамен по модулю "Методический
(11)	мия""	модуль "Химия""
Часть, формируе		
тельных отношен	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		•

	Элективные дисципли-	
Б1.В.ДЭ.01	ны (модули) 1 (ДЭ.1)	
Б1.В.ДЭ.01.01	Экология животных	Экология животных
Б1.В.ДЭ.01.02	Экология человека	Экология человека
	Элективные дисципли-	Экология теловека
Б1.В.ДЭ.02	ны (модули) 2 (ДЭ.2)	
	Научно-	
Б1.В.ДЭ.02.01	исследовательский прак-	НИ практикум по химии
, ,	тикум по химии	
E1 D HD 02 02	Теория и практика хими-	T. HVO
Б1.В.ДЭ.02.02	ческого эксперимента	ТиПХЭ
К.М.Комплексны	е модули	
	Психолого-	
K.M.01	педагогический модуль	
K.M.01.01	Психология	Психология
K.M.01.02	Педагогика	Педагогика
	Обучение лиц с ОВЗ и	
K.M.01.03	особыми образователь-	Обучение лиц с ОВЗ и особыми обра-
	ными потребностями	зовательными потребностями
	Практика (технологиче-	П
К.М.01.04(У)	ская) "Психологические	Практика (технологическая) "Психо-
	основы профессиональ-	логические основы профдеятельно-
	ной деятельности"	сти"
	Практика (технологиче-	
	ская) «Педагогическая	Практика (технологическая) «Педди-
К.М.01.05(У)	диагностика метапред-	агностика метапредметных образова-
, ,	метных образовательных	тельных результатов»
	результатов»	
	Практика (технологиче-	
	ская) "Психолого-	Практика (технологическая) "Психо-
К.М.01.06(У)	педагогическое сопрово-	лого-педагогическое сопровождение
	ждение обучающихся с	обучающихся с ОВЗ"
	OB3"	
	Практика (педагогиче-	Практика (педагогическая) "Психо-
	ская) "Психолого-	лого-педагогические технологии в
K.M.01.07( $\Pi$ )	педагогические техноло-	обучении развивающей деятельно-
	гии в обучении разви-	сти"
	вающей деятельности"	
Y4.3.4.04.00(Y4)	Экзамен по модулю "Пси-	Экзамен по модулю "Психолого-
K.M.01.08(K)	холого-педагогический	педагогический модуль"
	модуль"	
K.M.02	Модуль воспитательной	
	деятельности	
K.M.02.01	Психология воспитатель-	Психология воспитательных практик
	ных практик	1
	Основы государственной	Основы государственной политики в
K.M.02.02	политики в сфере межэт-	сфере межэтнических и межконфес-
	нических и межконфес-	сиональных отношений
	сиональных отношений	
I/ M 02 02	Технология и организа-	TwODII (www.a
K.M.02.03	ция воспитательных	ТиОВП (классное руководство)
	практик (классное руко-	

	водство)	
743.6.00.04	Основы вожатской дея-	
K.M.02.04	тельности	Основы вожатской деятельности
	Педагогическая практика	
	(классное руководство,	Педпрактика (классное руководство,
$K.M.02.05(\Pi)$	тьюторство, воспитатель-	тьюторство, воспитательная работа в
	ная работа в ОО и ДО)	ОО и ДО)
	Педагогическая вожат-	
K.M.02.06(Π)	ская практика	Педагогическая вожатская практика
	Модуль учебно-	
K.M.03	исследовательской и	
	проектной деятельности	
743.4.00.04	Методы математической	Методы математической обработки
K.M.03.01	обработки данных	данных
	Методы исследователь-	
K.M.03.02	ской / проектной деятель-	Методы исследовательской / проект-
10.101.03.02	ности	ной деятельности
	Научно-	
	исследовательская работа	
	(получение первичных	НИР (получение первичных навыков
K.M.03.03(Y)	навыков научно-	НИР)
	исследовательской рабо-	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	ты)	
	Научно-	
$K.M.03.04(\Pi)$	исследовательская работа	НИР
743.604	Коммуникативно-	
K.M.04	цифровой модуль	
K.M.04.01	Иностранный язык	Иностранный язык
K.M.04.02	Русский язык и культура	
N.IVI.04.02	речи	Русский язык и культура речи
	Технологии цифрового	
	образования: основы ин-	Технологии цифрового образования:
K.M.04.03	формационных техноло-	основы информационных технологий
N.IVI.04.03	гий и специализирован-	и специализированные пакеты про-
	ные пакеты профессио-	фессиональной деятельности
	нальной деятельности	
	Социально-	Covered to Hornica Torrivo
K.M.04.04	психологический (адап-	Социально-психологический (адап-
	тационный) тренинг	тационный) тренинг
	Технологическая практи-	Тауманарушаамая прамятима на ми
IC M 04 05 (V)	Технологическая практи-ка по информационно-	Технологическая практика по ин-
К.М.04.05(У)	1	формационно-коммуникативным
К.М.04.05(У)	ка по информационно-	формационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотно-
К.М.04.05(У)	ка по информационно-коммуникативным ком-	формационно-коммуникативным
Блок 2.Практика	ка по информационно-коммуникативным компетенциям и цифровой	формационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотно-
. ,	ка по информационно-коммуникативным компетенциям и цифровой	формационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотно-
Блок 2.Практика Обязательная часть	ка по информационно-коммуникативным компетенциям и цифровой	формационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотности
Блок 2.Практика	ка по информационно- коммуникативным ком- петенциям и цифровой грамотности	формационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотно-
Блок 2.Практика Обязательная часть	ка по информационно- коммуникативным ком- петенциям и цифровой грамотности  Учебная практика по био- логии  Учебная (ознакомитель-	формационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотности
Блок 2.Практика Обязательная часть Б2.О.01(У)	ка по информационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотности  Учебная практика по биологии	формационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотности
Блок 2.Практика Обязательная часть	ка по информационно- коммуникативным ком- петенциям и цифровой грамотности  Учебная практика по био- логии  Учебная (ознакомитель-	формационно-коммуникативным компетенциям и цифровой грамотности  Учебная практика по биологии

Б2.О.03(У)	Учебная (проектно- технологическая) практи- ка (прикладная химия)	Учебная (проектно-технологическая) практика (прикладная химия)
Часть, формируемая	участниками образова-	
тельных отношений	- -	
Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Педпрактика
Блок 3.Государственн	ная итоговая аттестация	_
Обязательная часть		
Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификаци- онной работы	Выполнение и защита ВКР
ФТД. Факультативны	ые дисциплины	
	участниками образова-	
тельных отношений	•	
ФТД.В.01	Адаптивный курс для лиц с ограниченными воз- можностями здоровья	Адаптивный курс для лиц с ОВЗ
ФТД.В.02	Башкирский язык	Башкирский язык
ФТД.В.03	История и культура Баш- кортостана	История и культура Башкортостана
ФТД.В.04	Электронная информационно-образовательная среда	ЭИОС
ФТД.В.05	Акмулловедение	Акмулловедение
ФТД.В.06	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности
ФТД.В.07	Экология	Экология

#### 3. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА

#### 3.1. Область профессиональной деятельности выпускника

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

- 01 Образование и наука (в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального образования, дополнительного образования).
- 01.001 Педагог (Педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)

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 бакалавриата, которая соответствует направлению подготовки в целом или конкретизирует содержание программы бакалавриата 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 бакалавриата, готовы к решению задач профессиональной деятельности следующих типов:

- педагогический.

Трудовые функции выпускников, освоивших программу бакалавриата, соотнесенные с требованиями профессиональных стандартов (из приведенных в п.1.1:

Область	Типы за-	Обобщенные трудовые	Трудовые функции стандарта	Уро-
профес-	дач про-	функции профессионального		вень
сиональ-	фессио-	стандарта		ква-
ной дея-	нальной			лифи-
тельности	деятель-			кации
(по реест-	ности			
ру Мин-				
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		
		Педагогическая деятельность	Педагогическая деятельность	6
		по проектированию и реали-	по реализации программ ос-	
		зации основных общеобразо-	новного и среднего общего	
		вательных программ	образования	

#### 4. СТРУКТУРА ОПОП БАКАЛАВРИАТА И СОДЕРЖАНИЕ ЕЕ ЭЛЕМЕНТОВ

Последовательность реализации программы бакалавриата, 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 (<a href="https://bspu.ru/sveden/education">https://bspu.ru/sveden/education</a>).

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

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

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

Программа бакалавриата состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины (модули)»;

Блок 2 «Практика»;

Блок 3 «Государственная итоговая аттестация».

Структур	а программы бакалавриата	Объем программы бака-		
		лавриата и ее блоков в		
3.e.				
Блок 1	Дисциплины (модули)	не менее 180		
Блок 2 Практика		не менее 60		
Блок 3	Государственная итоговая аттестация	не менее 9		
Объем пр	ограммы бакалавриата	300		

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

Дисциплины (модули) по философии, истории (истории России, всеобщей истории), иностранному языку, безопасности жизнедеятельности реализуются в рамках базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в рамках: базовой части Блока 1 «Дисциплины (модули)» программы бакалавриата в объеме не менее 72 академических часов (2 з.е.) в очной форме обучения; элективных дисциплин (модулей) в объеме не менее 328 академических часов. Указанные академические часы являются обязательными для освоения и в зачетные единицы не переводятся.

Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту реализуются в порядке, установленном университетом.

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

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

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

Типы учебной практики:

- ознакомительная практика;
- технологическая (проектно-технологическая) практика;
- научно-исследовательская работа (получение первичных навыков исследовательской работы);

Типы производственной практики:

- педагогическая;
- научно-исследовательская работа

Научно-исследовательская работа проводится для выполнения выпускной квалификационной работы и является обязательной.

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 <a href="https://bspu.ru/sveden/education">https://bspu.ru/sveden/education</a>.

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

Программа государственной итоговой аттестации размещена в электронной информационно-образовательной среде университета (<a href="https://bspu.ru/sveden/education">https://bspu.ru/sveden/education</a>).

## **5.** ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ БА-КАЛАВРИАТА/МАГИСТРАТУРЫ

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

При определении профессиональных компетенций, устанавливаемых программой бакалавриата, университет включает определяемые самостоятельно одну или несколько профессиональных компетенций, исходя из направленности (профиля) программы бакалавриата, 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 выпускных стандартов, соответствующих профессиональной деятельности выпускных стандартов.

ников, 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 бакалавриата, 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 бакалавриата 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 бакалавриата индикаторами достижения компетенций.

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

# Компетентностная модель выпускника

		поинстептностная модел	D DDIN J CHIMING	T	
Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-		чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-		(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)		петенции, измеряемых с помощью	достижение компетенций		где форми-
		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе			ная компе-
					тенция
Педагоги-	ПК-1. Способен ос-	ПК-1.1. Знает структуру, состав и	Знает теоретические осно-	Вопросы устного оп-	Общая и не-
ческий	ваивать и использовать	дидактические единицы предмет-	вы фундаментальных и	poca	органиче-
	теоретические знания и	ной области (преподаваемого	прикладных разделов хи-		ская химия
	практические умения и	предмета).	мии;		Неорганиче-
	навыки в предметной		Знает требования ФГОС		ский синтез
	области при решении		ОО к содержанию и резуль-		Аналитиче-
	профессиональных задач		татам обучения по пред-		ская химия
			метной области «Химия».		Органиче-
					ский синтез
					Биохимия
					Физическая
					и коллоид-
					ная химия
					Прикладная
					химия
					Химия ок-
					ружающей
					среды
					Решение
					химических
					задач
					Методика
					обучения и
					воспитания:

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-	No. Mile Conquin	чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-	пы (фермы)	(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)		петенции, измеряемых с помощью	достижение компетенций		где форми-
indian inii)		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе	BBIII) CRIIIIRU		ная компе-
		тольном продосос			тенция
					химия
					Современ-
					ные техно-
					логии в хи-
					мическом
					образовании
				Тестовые задания	Общая и не-
				TOTOBBIO OWAWIIII	органиче-
					ская химия
					Аналитиче-
					ская химия
					Органиче-
					ская химия
					Физическая
					и коллоид-
					ная химия
					Решение
					химических
					задач
					Методика
					обучения и
					воспитания:
					химия
					Современ-
					ные техно-

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-	ROWING TOTHUM	чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-	лы (формы)	(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)			достижение компетенций		где форми-
наличии)		петенции, измеряемых с помощью			
		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе			ная компе-
					тенция
					логии в хи-
					мическом
				The state of the s	образовании
				Вопросы к экзамену	Общая и не-
					органиче-
					ская химия
					Аналитиче-
					ская химия
					Органиче-
					ская химия
					Биохимия
					Физическая
					и коллоид-
					ная химия
					Прикладная
					химия
					Методика
					обучения и
					воспитания:
					химия
				Вопросы к зачету с	Общая и не-
				оценкой	органиче-
					ская химия
					Методика
					обучения и

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-		чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-	(4 • F • )	(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)		петенции, измеряемых с помощью	достижение компетенций		где форми-
1144111 11111)		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе			ная компе-
		топына продосов			тенция
					воспитания:
					химия
					Педагогиче-
					ская практи-
					ка
					Производст-
					венная прак-
					тика НИР
				Вопросы к зачету	Неорганиче-
				ı	ский синтез
					Органиче-
					ский синтез
					Химия ок-
					ружающей
					среды
					Решение
					химических
					задач
					Внеурочная
					работа по
					химии
					Современ-
					ные техно-
					логии в хи-
					мическом

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-		чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-	, ,	(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)		петенции, измеряемых с помощью	достижение компетенций		где форми-
		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе			ная компе-
					тенция
					образовании
					Теория и
					практика
					химического
					эксперимен-
					та
					Учебная
					(проектно-
					технологи-
					ческая)
					практика
					(прикладная
					химия)
					Учебная
					(ознакоми-
					тельная)
		HIC 1 2 V	X7	Th.	практика ()
		ПК-1.2. Умеет осуществлять отбор	Умеет применять теорети-	Решение задач	Неорганиче-
		учебного содержания для его реа-	ческие знания, практиче-		ский синтез
		лизации в различных формах обу-	ские умения и навыки в		Аналитиче-
		чения в соответствии с требованиями ФГОС ОО.	предметной области при		Ская химия
		ниями ФТОСОО.	решении профессиональ-		Органиче-
			ных задач; Умеет осуществлять отбор		ская химия Органиче-
			1		ский синтез
			учебного содержания для		скии синтез

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 форми- руется дан- ная компе- тенция
			реализации в различных формах обучения в соответствии с требованиями ФГОС ОО; Умеет разрабатывать различные формы учебных занятий по химии.		Биохимия Физическая и коллоид- ная химия Прикладная химия ок- ружающей среды Решение химических задач
				Решение компетент- ностно- ориентированных за- дач Контрольная работа	Решение химических задач Органическая химия Биохимия
				Самостоятельная работа Выполнение группового проекта	Биохимия Общая и неорганическая химия

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-	компетенции	чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-	лы (формы)	(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)		петенции, измеряемых с помощью	достижение компетенций		где форми-
Паличин		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе	BBITYCKTITIKA		ная компе-
		тельном процессе			тенция
				Выполнение индиви-	Решение
				дуального задания	химических
				дуального задания	задач
					задач Внеурочная
					работа по
					химии
					Методика
					обучения и
					воспитания:
					химия
					Научно-
					исследова-
					тельский
					практикум
					по химии
					Педагогиче-
					ская практи-
					ка
					Производст-
					венная прак-
					тика НИР
				Составления конспек-	Внеурочная
				та	работа по
					химии
				Составление таблицы	Современ-

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-		чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-	,	(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)		петенции, измеряемых с помощью	достижение компетенций		где форми-
		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе			ная компе-
					тенция
					ные техно-
					логии в хи-
					мическом
					образовании
				Разработка программ	Внеурочная
				внеурочного меро-	работа по
				приятия	химии
				Отчет о прохождении	Педагогиче-
				практики	ская практи-
					ка
					Производст-
					венная прак-
		TIV 1.2 Haveyempyem varyem	Decrease varyway farawa	200000000000000000000000000000000000000	тика НИР Общая и не-
		ПК-1.3. Демонстрирует умение	Владеет навыком безопас-	Защита отчетов по	,
		разрабатывать различные формы учебных занятий, применять ме-	ного обращения с химиче-	выполненным лабора- торным работам	органиче-
		тоды, приемы и технологии обу-	скими веществами с учетом их химических и физиче-	торным расотам	ская химия Неорганиче-
		чения, в том числе информацион-	их химических и физиче-		ский синтез
		ные.	Владеет умением использо-		Аналитиче-
		nibic.	вать в профессиональной		ская химия
			деятельности различные		Органиче-
			методы, приемы и техноло-		ская химия
			гии обучения, в том числе		Органиче-
			информационные		ский синтез
					Физическая

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 форми- руется дан- ная компе- тенция
					и коллоид- ная химия Прикладная химия ок- ружающей среды Научно- исследова- тельский практикум по химии Теория и практика химического эксперимен- та
				Доклад Разработка плана и конспекта урока химии.  Решение экспериментальных задач	Биохимия Современные технологии в химическом образовании Решение химических

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 форми- руется дан- ная компе- тенция задач
				Защита отчетов по практике	Учебная (ознакомительная) практика (физико-химические методы анализа) Учебная (проектнотехнологическая) практика (прикладная химия) Педагогическая практика Производственная практика НИР
-	ПК-2. Способен осуществлять целенаправлен-	ПК-2.1. Демонстрирует умение постановки воспитательных целей,	Знает принципы проектирования и методы реализара	Составления конспекта	Внеурочная работа по
	ную воспитательную	проектирования воспитательной	ции воспитательной дея-		химии

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-	ROMINO I GIIIAIII	чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-	пы (фермы)	(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)		петенции, измеряемых с помощью	достижение компетенций		где форми-
11000111 11111)		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе			ная компе-
					тенция
	деятельность	деятельности и методов ее реали-	тельности в соответствии	Вопросы к зачету с	Методика
		зации в соответствии с требова-	со спецификой предмета;	оценкой	обучения и
		ниями ФГОС ОО и спецификой	r r r	1	воспитания:
		учебного предмета.			химия
					Педагогиче-
					ская практи-
					ка
				Вопросы к экзамену	Методика
					обучения и
					воспитания:
					химия
			Знает различные виды вне-	Вопросы к зачету	Внеурочная
			урочной деятельности, ме-		работа по
			тоды их организации и спо-		ХИМИИ
			собы оценки;		
			Знает приемы оказания		
			консультативной помощи		
			родителям (законным пред-		
			ставителям) обучающихся		
			по вопросам воспитания, в		
			том числе родителям детей		
			с особыми образователь-		
			ными потребностями.		

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-		чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-	(формал)	(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)		петенции, измеряемых с помощью	достижение компетенций		где форми-
,		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе			ная компе-
		-			тенция
		ПК-2.2. Демонстрирует способы	Умеет осуществлять воспи-	Выполнение индиви-	Внеурочная
		организации и оценки различных	тательную деятельность в	дуального задания	работа по
		видов внеурочной деятельности	соответствии с требования-		химии
		ребенка (учебной, игровой, трудо-	ми ФГОС ОО и специфи-		Методика
		вой, спортивной, художественной	кой учебного предмета;		обучения и
		и т.д.), методы и формы организа-			воспитания:
		ции коллективных творческих дел,			химия
		экскурсий, походов, экспедиций и			Педагогиче-
		других мероприятий (по выбору).			ская практи-
				2	ка
				Защита отчетов по	Педагогиче-
				практике	ская практи-
			Умеет оказывать консуль-		ка
			тативную помощь родите-		
			лям (законным представи-		
			телям) обучающихся по во-		
			просам воспитания.		
		ПК-2.3. Выбирает и демонстриру-	Владеет навыком постанов-	Курсовая работа	Методика
		ет способы оказания консульта-	ки воспитательных целей,	71 1	обучения и
		тивной помощи родителям (закон-	определения путей и мето-		воспитания:
		ным представителям) обучающих-	дов их достижения;		химия
		ся по вопросам воспитания, в том		Отчеты о прохожде-	Педагогиче-
		числе родителям детей с особыми		нии практики	ская практи-
		образовательными потребностями.			ка

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-		чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-	(4.4)	(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)		петенции, измеряемых с помощью	достижение компетенций		где форми-
,		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе	3		ная компе-
		-			тенция
			Владеет навыком организа-	Разработка программ	Внеурочная
			ции и оценки внеурочной	внеурочного меро-	работа по
			деятельности обучающих-	приятия	химии
			ся;		
				Индивидуальные за-	Педагогиче-
				дания	ская практи-
					ка
			Владеет различными спо-		
			собами оказания консуль-		
			тативной помощи по во-		
			просам воспитания.		
-	ПК-3. Способен форми-	ПК-3.1. Владеет способами инте-	Знает различные способы	Выполнение индиви-	Методика
	ровать развивающую об-	грации учебных предметов для	интеграции учебных пред-	дуального задания	обучения и
	разовательную среду для	организации развивающей учеб-	метов, применяемые для		воспитания:
	достижения личностных,	ной деятельности (исследователь-	организации развивающей		химия
	предметных и метапред-	ской, проектной, групповой и др.).	учебной деятельности;		Педагогиче-
	метных результатов обу-		Знает образовательный по-		ская практи-
	чения средствами препо-		тенциал социокультурной		ка
	даваемых учебных пред-		среды региона		Учебная
	метов				(проектно-
					технологи-
					ческая)
					практика
					(прикладная
					химия)

Категория	Код и наименование	Код и наименование индикатора	Результаты освоения	Оценочные материа-	Название
(группа)	компетенции	достижения компетенции: пере-	ОПОП: знания, умения, на-	лы (формы)	дисциплины
компетен-	·	чень действий, совокупность ко-	выки и (или) опыт деятель-	(1 1 )	(модуля)
ций (при		торых описывает содержание ком-	ности, обеспечивающие		практики,
наличии)		петенции, измеряемых с помощью	достижение компетенций		где форми-
Í		средств, доступных в образова-	выпускника		руется дан-
		тельном процессе	•		ная компе-
					тенция
		ПК-3.2. Использует образователь-	Умеет формировать разви-	Курсовая работа	Методика
		ный потенциал социокультурной	вающую образовательную		обучения и
		среды региона в преподавании	среду для достижения лич-		воспитания:
		(предмета по профилю) в учебной	ностных, предметных и ме-		химия
		и во внеурочной деятельности.	тапредметных результатов	Отчет о прохождении	Педагогиче-
			обучения средствами учеб-	практики	ская практи-
			ного предмета «Химия»;		ка
			Умеет использовать обра-		Учебная
			зовательный потенциал со-		(проектно-
			циокультурной среды ре-		технологи-
			гиона в учебной и во вне-		ческая)
			урочной деятельности.		практика
					(прикладная
					химия)
			Владеет способами инте-	Курсовая работа	Методика
			грации учебных предметов		обучения и
			для организации разви-		воспитания:
			вающей учебной деятель-		химия
			ности;	Отчет о прохождении	Педагогиче-
			Владеет навыком организа-	практики	ская практи-
			ции учебной и внеурочной		ка Учебная
			деятельности по химии с		(проектно-
			использованием образова-		технологи-
			тельного потенциала со-		ческая)
			циокультурной среды ре-		практика

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 форми- руется дан- ная компе- тенция (прикладная
-	ПК-5. Способен организовывать индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области	ПК-5.1. Демонстрирует знание принципов проектирования, владения проектными технологиями. ПК-5.2. Разрабатывает и реализует индивидуальную и совместную учебно-проектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области. ПК-5.3. Использует передовые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей проектной деятельности обучающихся в соответствующей проектной деятельности обучающихся в соответствующей проектном деятельности обучающих деятельности обучающих деятельности обучающихся в соответствующей проектном деятельности обучающихся в соответствующей проектном деятельности обучающих деятельности обуч	Знает принципы проектирования, владения проектными технологиями.  Умеет разрабатывать и реализовывать индивидуальную и совместную учебнопроектную деятельность обучающихся в соответствующей предметной области.  Умеет использовать пере-	Вопросы устного опроса Составление таблицы Вопросы к зачету  Разработка плана и конспекта урока химии	методы исследовательской/ проектной деятельности Методы исследовательской/ проектной деятельности Методы исстиной деятельности
		щихся в соответствующей предметной области.	довые педагогические технологии в процессе реализации учебно-проектной деятельности обучающихся в соответствующей предметной области.	конспекта урока хи- мии	следовательской/ проектной деятельности

#### 6. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ БАКАЛАВРИАТА

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

#### 6.1. Общесистемные условия реализации программы бакалавриата

Университет располагает на праве собственности, оперативного управления, безвозмездного пользования материально-техническим обеспечением образовательной деятельности (помещениями и оборудованием) для реализации программы бакалавриата 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 информационно-образовательной 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 (модулей) https://bspu.ru/sveden/education, программам практик https://bspu.ru/sveden/education, учебным электронным 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 бакалавриата с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий ЭИОС дополнительно обеспечивает фиксацию хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения программы бакалавриата (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 работников, ее использующих и поддерживающих. Функционирование элек-

тронной информационно-образовательной среды университета соответствует законодательству Российской Федерации

# 6.2. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

Материально-техническое обеспечение ОПОП представляет собой помещения:

- учебные аудитории для проведения учебных занятий <a href="https://bspu.ru/sveden/objects">https://bspu.ru/sveden/objects</a>, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) <a href="https://bspu.ru/sveden/education">https://bspu.ru/sveden/education</a>;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся <a href="https://bspu.ru/sveden/objects">https://bspu.ru/sveden/objects</a>, 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 бакалавриата обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства (состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) <a href="https://bspu.ru/sveden/education">https://bspu.ru/sveden/education</a> 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 <a href="https://bspu.ru/sveden/education">https://bspu.ru/sveden/education</a>.

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 <a href="https://bspu.ru/sveden/objects">https://bspu.ru/sveden/objects</a>, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) <a href="https://bspu.ru/sveden/education">https://bspu.ru/sveden/education</a> и подлежит обновлению (при необходимости).

#### 6.4. Кадровое обеспечение образовательной программы

Реализация программы бакалавриата обеспечена педагогическими работниками университета, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы 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 бакалавриата, и лиц, привлекаемых к реализации программы бакалавриата на иных условиях (исходя из количест-

ва 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 бакалавриата, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы бакалавриата 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 65 процентов численности педагогических работников БГПУ им. М.Акмуллы, участвующих в реализации программы бакалавриата, и лиц, привлекаемых университетом к реализации программы бакалавриата 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 бакалавриата почетные звания Российской Федерации «Народный артист Российской Федерации», «Народный учитель Российской Федерации», «Народный художник Российской Федерации», «Заслуженный артист Российской Федерации», «Заслуженный деятель искусств Российской Федерации», «Заслуженный работник культуры Российской Федерации», «Заслуженный художник Российской Федерации», спортивные звания «Мастер спорта России международного класса», «Мастер спорта России», «Гроссмейстер России», почетные спортивные звания «Заслуженный мастер спорта России», «Заслуженный тренер России», «Почетный спортивный судья России», 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 бакалавриата.

# 6.5. Финансовые условия реализации образовательной программы

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

# 6.6. Механизмы оценки качества образовательной деятельности и

#### подготовки обучающихся по программе бакалавриата

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

В целях совершенствования программы бакалавриата университет при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата 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 бакалавриата 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 бакалавриата в рамках процедуры государственной аккредитации осуществляется с целью подтверждения соответствия образовательной деятельности по программе бакалавриата требованиям ФГОС ВО.

Внешняя оценка качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по программе бакалавриата может осуществляться в рамках профессионально-общественной аккредитации (<a href="https://bspu.ru/sveden/document">https://bspu.ru/sveden/document</a>), 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 БАКАЛАВРИАТА 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 бакалавриата, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Срок получения образования по программе бакалавриата 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 ОВЗ 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.

Для инвалидов и лиц с OB3 предусмотрен особый порядок освоения дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту с учетом состояния их здоровья.

# ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ОБЩЕЙ ХАРАКТЕРИСТИКЕ ОПОП

№	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.			