

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
ФГБОУ ВО «БГПУ»
В.В. Щёкина
«13» июня 2019г.

ОСНОВНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ

44.03.05 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Профиль ИНФОРМАТИКА

Профиль МАТЕМАТИКА

Уровень высшего образования БАКАЛАВРИАТ

Принята на заседании учёного совета ФГБОУ ВО «БГПУ» (протокол № 6 от «13» июня 2019 г.)

ПРЕДИСЛОВИЕ

1 РАЗРАБОТАНА кафедрой информатики и методики преподавания информатики.

2 УТВЕРЖДЕНА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ решением ученого совета ФГБОУ ВО «БГПУ» (протокол № 6 от «13» июня 2019 г.)

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие положения:

- 1.1. Назначение основной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» (профиль «Информатика», профиль «Математика»)
 - 1.2. Нормативные документы
 - 1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

- 2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников
- 2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесённых с ФГОС ВО
- 2.3. Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программ бакалавриата, по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование»
- 2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

3. Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования, реализуемой в рамках направления подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование»

- 3.1. Направленность (профили) образовательной программы в рамках направления подготовки
- 3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы
- 3.3. Объём программы
- 3.4. Формы обучения
- 3.5. Срок получения образования

4. Планируемые результаты освоения образовательной программы.

- 4.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 4.2.Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения
- 4.3. Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

5. Структура и содержание ООП

- 5.1. Объём обязательной части
- 5.2. Типы практик
- 5.3. Учебный план и календарный учебный график
- 5.4. Программы дисциплин и практик
- 5.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации
- 5.6. Программа государственной итоговой аттестации

6. Условия осуществления образовательной деятельности по ООП

- 6.1. Кадровые условия реализации образовательной программы
- 6.2. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы
- 6.3. Материально-техническое обеспечение образовательной программы
- 6.4. Нормативы затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы
- 6.5. Применяемые механизмы оценки качества программы бакалавриата

7. Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

8. Список разработчиков и экспертов основной образовательной программы

9. Приложения

- 1. Федеральный государственный стандарт высшего образования по направлению подготовки
- 2. Календарный учебный график
- 3. Учебный план
- 4. Рабочие программы учебных дисциплин и практик
- 5. Оценочные материалы по дисциплинам и практикам
- 6. Программа ГИА.

10. Лист изменений и дополнений в ООП

1. Общие положения

1.1 Назначение основной образовательной программы по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» (профиль «Информатика», профиль «Математика»)

Основная образовательная программа (ООП) бакалавриата, реализуемая ФГБОУ ВО «БГПУ», по направлению 44.03.05 «Педагогическое образование» (профиль «Информатика», профиль «Математика») представляет собой систему документов, разработанную и утвержденную ФГБОУ ВО «БГПУ» с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки высшего образования 44.03.05 «Педагогическое образование» (Приложение 1), профессионального стандарта «Педагог (педагогическая деятельность в сфере дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)».

ООП регламентирует цели, ожидаемые результаты, содержание, условия и технологии реализации образовательного процесса, оценку качества подготовки выпускника по данному профилю и включает в себя учебный план, календарный учебный график, рабочие программы учебных дисциплин, программы практик и другие методические материалы, обеспечивающие её реализацию.

1.2. Нормативные документы

Нормативно-правовую базу разработки ООП бакалавриата по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» (профиль «Информатика», профиль «Математика») составляют:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» (от 29.12.2012 г. № 273 – ФЗ).
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ № 301 от 05.04.2017 г.
- Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование» высшего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 125 от 22 февраля 2018 г.
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования программам бакалавриата, программам специалитета и программам магистратуры, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ № 636 от 29 июня 2015 г.;
- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы высшего образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки РФ № 1383 от 27 ноября 2015 г.
- Устав ФГБОУ ВО «БГПУ».

1.3. Перечень сокращений, используемых в тексте ООП

ООП – основная образовательная программа;

ФГОС ВО – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;

УК – универсальные компетенции;

ОПК – общепрофессиональные компетенции;

ПК – профессиональные компетенции;

ПС – профессиональный стандарт;

ПД – профессиональная деятельность;

ОТФ – обобщенная трудовая функция;

 $T\Phi$ – трудовая функция;

ГИА – государственная итоговая аттестация;

ГЭ – государственный экзамен;

ВКР – выпускная квалификационная работа.

2. Характеристика профессиональной деятельности выпускников

2.1. Общее описание профессиональной деятельности выпускников

Область профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности, в которых выпускники, освоившие программу бакалавриата, могут осуществлять профессиональную деятельность: 01 Образование и наука (в сферах дошкольного общего, начального общего, основного общего, среднего общего образования, профессионального обучения, профессионального образования, дополнительного образования).

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

Типы задач профессиональной деятельности выпускников: педагогический, проектный.

Перечень основных объектов (или областей знания) профессиональной деятельности выпускников:

- социальная среда,
- обучение,
- воспитание,
- развитие,
- образовательные системы,
- образовательные программы, в том числе индивидуальные, адаптированные,
- специальные научные знания, в том числе в предметной области.

2.2. Перечень профессиональных стандартов, соотнесённых с ФГОС ВО

Код профес-	Наименование профессионального стандарта
сионального	
стандарта	
01.001	Профессиональный стандарт «Педагог (педагогическая деятельность в сфере
	дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего обра-
	зования) (воспитатель, учитель)», утвержденный приказом Министерства
	труда и социальной защиты Российской Федерации от 18 октября 2013 г. №
	544н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 6 де-
	кабря 2013 г., регистрационный № 30550), с изменениями, внесенными при-
	казами Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от
	25 декабря 2014 г. № 1115н (зарегистрирован Министерством юстиции Рос-
	сийской Федерации 19 февраля 2015 г., регистрационный № 36091) и от 5 ав-
	густа 2016 г. № 422н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской
	Федерации 23 августа 2016 г., регистрационный № 43326)

2.3. Перечень обобщенных трудовых функций и трудовых функций, имеющих отношение к профессиональной деятельности выпускника программ бакалавриата, по направлению подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование»

Код и наиме-	06	общённые трудовы	е функции	Трудовы	е функц	ции
нование профессионального стандарта	код	наименование	уровень квалифи- кации	наименование	код	уровень (подуро- вень) ква- лифика- ции
01.001 «Педа- гог (педагоги- ческая дея-	A	Педагогическая деятельность по проектирова-	6	Общепедагоги- ческая функ- ция. Обучение	A/01.6	6
тельность в сфере до- школьного,		нию и реализа- ции образователь-		Воспитатель- ная деятель- ность	A/02.6	6
начального общего, основного обощего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»		ного процесса в образовательных организациях основного общего, среднего об-разования		Развивающая деятельность	A/03.6	6
01.001 «Педа- гог (педагоги- ческая дея- тельность в сфере до- школьного, начального	В	Педагогическая деятельность по проектированию и реализации основных общеобразовательных про-	5-6	Педагогическая деятельность по реализации программ основного и среднего общего образования	B/03.6	6
общего, основного общего, среднего общего образования) (воспитатель, учитель)»		грамм		Модуль «Предметное обучение. Информатика. Математика»	B/05.6	6

2.4. Перечень основных задач профессиональной деятельности выпускников

Область профес-	Типы задач про-	Задачи	Объекты
сиональной дея-	фессиональной	профессиональной	профессиональной
тельности (по Ре-	деятельности	деятельности	деятельности (или
естру			области знания)
Минтруда			
01 Образование и	Педагогический	• обучение и воспита-	• обучение;
наука		ние в сфере образо-	• воспитание;
		вания в соответствии	• развитие;
		с требованиями обра-	• образовательные
		зовательных стан-	системы;
		дартов;	j i

	•	формирование обра-	•	образовательные
		зовательной среды		программы, в
		для обеспечения ка-		том числе инди-
		чества образования,		видуальные,
		в том числе с приме-		адаптирован-
		нением информаци-		ные;
		онных технологий /	•	специальные
		использование воз-		научные знания,
		можностей образова-		в том числе в
		тельной среды для		предметной об-
		обеспечения каче-		ласти.
		ства образования;		
	•	использование тех-		
		нологий, соответ-		
		ствующих возраст-		
		ным особенностям		
		обучающихся и отра-		
		жающих специфику		
		предметных обла-		
		стей;		
	•	постановка и реше-		
		ние профессиональ-		
		ных задач в области		
		образования и науки;		
	•	использование в про-		
		фессиональной дея-		
		тельности методов		
		научного исследова-		
		ния;		
	•	сбор, анализ, систе-		
		матизация и исполь-		
		зование информации		
		по актуальным про-		
		блемам образования		
		и науки;		
	•	обеспечение охраны		
		жизни и здоровья		
		учащихся во время		
		образовательного		
01.05		процесса.		
01 Образование и Проектный	•	проектирование со-	•	обучение;
наука		держания образова-	•	воспитание;
		тельных программ и	•	развитие;
		их элементов с уче-	•	образовательные
		том особенностей		системы;
		образовательного	•	образовательные
		процесса, задач вос-		программы, в
		питания и развития		том числе инди-
		личности через пре-		видуальные,
		подаваемые учебные		адаптирован-
		предметы;		адантпрован

	проектирование ин-	• специальные
	дивидуальных марш-	научные знания,
	рутов обучения, вос-	в том числе в
	питания и развития	предметной об-
	обучающихся;	ласти.
•	проектирование соб-	
	ственного образова-	
	тельного маршрута и	
	профессиональной	
	карьеры.	

- 3. Общая характеристика основной образовательной программы высшего образования, реализуемой в рамках направления подготовки 44.03.05 «Педагогическое образование»
- **3.1.** Направленность (профили) образовательной программы в рамках направления **подготовки:** профиль «Информатика», профиль «Математика».
- 3.2. Квалификация, присваиваемая выпускникам образовательной программы: бакалавр.
- **3.3. Объём программы**: 300 зачетных единиц вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы бакалавриата с использованием сетевой формы, реализации программы бакалавриата по индивидуальному учебному плану.
- 3.4. Формы обучения: очная.
- 3.5. Срок получения образования.

Нормативно установленные сроки получения образования по программе бакалавриата:

- в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 5 лет;
- при обучении по индивидуальному учебному плану инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть увеличен по их заявлению не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования, установленным для соответствующей формы обучения.
- 4. Планируемые результаты освоения образовательной программы
- 4.1. Универсальные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория универсаль- ных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач.	УК-1.1. Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления и готовность к нему. УК-1.2. Находит и критически анализирует информацию, необходимую для решения поставленной задачи. УК-1.3. Аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение.
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их	УК-2.1. Определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих достижение поставленной цели, исходя из действующих правовых норм. УК-2.2. Определяет ресурсное обеспечение для достижения поставленной цели.

вых норм, имеющихся ресурсов и ограничений. УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде.	ук-3.1. Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения. Ук-3.2. Демонстрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия. Ук-3.3. Демонстрирует навыки работы с институтами и организациями в процессе осуществления социального взаимодействия.
УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах).	УК-4.1. Владеет системой норм русского литературного языка, родного языка и нормами иностранного(ых) языка(ов). УК-4.2. Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском, родном и иностранном(ых) языке(ах). УК-4.3 Выбирает на государственном и иностранном (-ых) языках коммуникативно приемлемые стиль общения, вербальные и невербальные средства взаимодействия с партнерами.
УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах.	УК-5.1. Воспринимает Российскую Федерацию как национальное государство с исторически сложившимся разнообразным этническим и религиозным составом населения и региональной спецификой. УК-5.2. Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений. Сознательно выбирает ценностные ориентиры и гражданскую позицию. УК-5.3. Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям своего Отечества. Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей. УК-6.1. Оценивает личностные ресурсы
	ний. УК-3. Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде. УК-4. Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах). УК-5. Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социальноисторическом, этическом и философском

Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-6. Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни.	временем в процессе реализации траектории саморазвития. УК-6.2. Демонстрирует владение приемами и техниками психической саморегуляции, владения собой и своими ресурсами. УК-6.3. Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при решении поставленных целей и задач.
	УК-7. Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности.	УК-7.1. Понимает оздоровительное, образовательное и воспитательное значение физических упражнений на организм и личность занимающегося, основы организации физкультурно-спортивной деятельности. УК-7.2. Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности. УК-7.3. Умеет отбирать и формировать комплексы физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организма и на укрепление здоровья.
Безопасность жизнедеятельности	УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.	УК.8.1. Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих. УК.8.2. Использует методы защиты в чрезвычайных ситуациях, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.

4.2. Общепрофессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения

Категория общепрофес-	Код и наименование	Код и наименование индикатора
сиональных компетенций	общепрофессиональной компетенции	достижения общепрофессиональной компетенции
Правовые и этические основы профессиональной деятельности	ОПК-1. Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики.	ОПК-1.1. Понимает и объясняет сущность приоритетных направлений развития образовательной системы Российской Федерации, законов и иных нормативно- правовых актов, регламентирующих образовательную деятельность в Российской Федерации, нормативных документов по вопросам обучения и воспитания детей и молодежи,

		фецеральных государственных образо-
		федеральных государственных образовательных стандартов дошкольного, начального общего, основного общего, среднего общего, среднего образования, профессионального образования, профессионального обучения, законодательства о правах ребенка, трудового законодательства. ОПК-1.2. Применяет в своей деятельности основные нормативно-правовые акты в сфере образования и нормы профессиональной этики, обеспечивает конфиденциальность сведений о субъектах образовательных отношений, по-
		лученных в процессе профессиональ-
		ной деятельности.
Разработка основных и дополнительных образовательных программ	ОПК-2. Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий).	ОПК-2.1. Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования. ОПК-2.2. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты освоения программ учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программ дополнительного образования в соответствии с образовательными потребностями обучающихся. ОПК-2.3. Осуществляет отбор педагогических и других технологий, в том числе информационно-коммуникационных, используемых при разработке ос-
		новных и дополнительных образова-
Совместная и индивидуальная учебная и воспитательная деятельность обучающихся	ОПК-3. Способен организовывать совместную и индивидуальную учебную и воспитательную деятельность обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов.	тельных программ и их элементов. ОПК-3.1. Проектирует диагностируемые цели (требования к результатам) совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями, в соответствии с требованиями федеральных государственных образовательных стандартов. ОПК-3.2. Использует педагогически обоснованные содержание, формы, методы и приемы организации совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся.

		ОПК-3.3. Формирует позитивный пси-
		хологический климат в группе и условия для доброжелательных отношений между обучающимися с учетом их принадлежности к разным этнокультурным, религиозным общностям и социальным слоям, а также различных (в том числе ограниченных) возможностей здоровья.
Построение воспитывающей образовательной среды	ОПК-4. Способен осуществлять духовнонравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей.	ОПК-4.1. Демонстрирует знание духовно-нравственных ценностей личности и модели нравственного поведения в профессиональной деятельности. ОПК-4.2. Демонстрирует способность к формированию у обучающихся гражданской позиции, толерантности и навыков поведения в изменяющейся поликультурной среде, способности к труду и жизни в условиях современного мира, культуры здорового и безопасного образа жизни.
Контроль и оценка формирования результатов образования	ОПК-5. Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении.	ОПК-5.1. Осуществляет выбор содержания, методов, приемов организации контроля и оценки, в том числе ИКТ, в соответствии с установленными требованиями к образовательным результатам обучающихся. ОПК-5.2. Обеспечивает объективность и достоверность оценки образовательных результатов обучающихся. ОПК-5.3. Выявляет и корректирует трудности в обучении, разрабатывает предложения по совершенствованию образовательного процесса.
Психолого-педагогиче- ские технологии в про- фессиональной деятель- ности	ОПК-6. Способен использовать психолого- педагогические технологии в профессио- нальной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями.	ОПК-6.1. Осуществляет отбор и применяет психолого-педагогические технологии (в том числе инклюзивные) с учетом различного контингента обучающихся. ОПК-6.2. Применяет специальные технологии и методы, позволяющие проводить коррекционно-развивающую работу, формировать систему регуляции поведения и деятельности обучающихся. ОПК-6.3. Проектирует индивидуальные образовательные маршруты в соответствии с образовательными потребностями детей и особенностями их развития.
		ОПК-7.1. Взаимодействует с родителями (законными представителями)

Взаимодействие с участниками образовательных отношений	ОПК-7. Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ.	обучающихся с учетом требований нормативно-правовых актов в сфере образования и индивидуальной ситуации обучения, воспитания, развития обучающегося. ОПК-7.2. Взаимодействует со специалистами в рамках психолого-медико-пе-
		дагогического консилиума. ОПК-7.3. Взаимодействует с представителями организаций образования, социальной и духовной сферы, СМИ, бизнес-сообществ и др.
Научные основы педагогической деятельности	ОПК-8. Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний.	ОПК-8.1. Применяет методы анализа педагогической ситуации, профессиональной рефлексии на основе специальных научных знаний. ОПК-8.2. Проектирует и осуществляет учебно-воспитательный процесс с опорой на знания основных закономерностей возрастного развития когнитивной и личностной сфер обучающихся, научно-обоснованных закономерностей организации образовательного процесса. ОПК-8.3. Демонстрирует специальные научные знания в т.ч. в предметной об-

4.3.Профессиональные компетенции выпускников, определённые БГПУ, и индикаторы их достижения

	Задача профессиональной	Код и наименование профес-	Индикаторы достижения профессиональной	Основание (ПС, анализ	
	деятельности	сиональной компетенции	компетенции	опыта)	
	Тип задач профессиональной деятельности: педагогический				
•	Обучение и воспитание в сфере	ПК-1. Способен осуществ-	ПК-1.1 Осуществляет образовательную дея-	01.001 «Педагог (педаго-	
	образования в соответствии с	лять педагогическую дея-	тельность в соответствии с требованиями фе-	гическая деятельность в	
	требованиями образовательных	тельность по организации	деральных государственных образовательных	сфере дошкольного,	
	стандартов.	образовательного процесса в	стандартов основного общего и среднего об-	начального общего, ос-	
•	Формирование образователь-	образовательных организа-	щего образования.	новного общего, сред-	
	ной среды для обеспечения ка-	циях различного уровня.	ПК-1.2 Участвует в разработке программы	него общего образова-	
	чества образования, в том числе		развития образовательной организации в це-	ния) (воспитатель, учи-	
	с применением информацион-		лях повышения эффективности её функциони-	тель)».	
	ных технологий / использова-		рования.		
	ние возможностей образова-		ПК-1.3 Применяет современные психолого-		
	тельной среды для обеспечения		педагогические технологии в образовательном		
	качества образования.		процессе.		
•	Использование технологий, со-		ПК-1.4 Организует внеурочную деятельность		
	ответствующих возрастным		обучающихся.		
	особенностям обучающихся и		ПК-1.5 Использует современные формы и ме-		
	отражающих специфику пред-		тоды воспитательной работы, проектирует и		
	метных областей.		реализует воспитательные программы.		
•	Постановка и решение профес-		ПК-1.6 Диагностирует поведенческие осо-		
	сиональных задач в области об-		бенности обучающихся.		
	разования и науки.		ПК-1.7 Разрабатывает программы индивиду-		
•	Использование в профессио-		ального развития учащихся.	01.001 7	
	нальной деятельности методов	ПК-2. Способен осуществ-	ПК-2.1 Знает концептуальные и теоретиче-	01.001 «Педагог (педаго-	
	научного исследования.	лять педагогическую дея-	ские основы профильных предметов, их место	гическая деятельность в	
•	Сбор, анализ, систематизация и	тельность по профильным	в системе наук и ценностей, историю развития	сфере дошкольного,	
	использование информации по	предметам (дисциплинам,	и современное состояние.	начального общего, ос-	
	актуальным проблемам образо-	модулям) в рамках про-	ПК-2.2 Владеет основными положениями	новного общего, сред-	
	вания и науки.	грамм основного общего и	классических разделов математической науки,		

	Обранации охрани менани и	среднего общего образова-	системой основных математических структур	него общего образова-
	Обеспечение охраны жизни и	= =		
	здоровья учащихся во время об-	ния.	и методов.	ния) (воспитатель, учи-
	разовательного процесса.		ПК-2.3 Применяет методологии программи-	тель)».
			рования и современные информационно-ком-	
			муникационные технологии для решения	
			практических задач получения, хранения, об-	
			работки и передачи информации	
			ПК-2.4 Знает инновационные методики фор-	
			мирования цифровой образовательной среды	
			и использования информационно-коммуника-	
			ционных технологий в образовании	
			ПК-2.5 Применяет математический язык как	
			универсальное средство построения модели	
			явлений, процессов, для решения практиче-	
			ских и экспериментальных задач, эмпириче-	
			ской проверки научных теорий.	
			ПК-2.6 Владеет навыками алгоритмического	
			мышления и приемами написания программ	
			на языках программирования высокого уровня	
			ПК-2.7 Владеет содержанием и методами эле-	
			ментарной науки, определяет элементарную	
			науку как первоначальную и фундаменталь-	
			ную по отношению к высшей	
			ПК-2.8 Знает методику преподавания учеб-	
			ного предмета (закономерности процесса его	
			преподавания; основные подходы, принципы,	
			виды и приемы современных педагогических	
			технологий), условия выбора образовательных	
			технологий для достижения планируемых об-	
			разовательных результатов обучения, совре-	
			менные педагогические технологии реализа-	
			ции компетентностного подхода.	

	Тип задач профессиональной деятельности: проектный			
•	Проектирование содержания	ПК-3. Способен организо-	ПК-3.1. Совместно с обучающимися формули-	01.001 «Педагог (педаго-
	образовательных программ и их	вать индивидуальную и сов-	рует проблемную тематику учебного проекта.	гическая деятельность в
	элементов с учетом особенно-	местную учебно-проектную	ПК-3.2. Определяет содержание и требования	сфере дошкольного,
	стей образовательного про-	деятельность обучающихся	к результатам индивидуальной и совместной	начального общего, ос-
	цесса, задач воспитания и раз-	в соответствующей пред-	учебно-проектной деятельности.	новного общего, сред-
	вития личности через препода-	метной области.	ПК-3.3. Планирует и осуществляет руковод-	него общего образова-
	ваемые учебные предметы.		ство действиями обучающихся в индивиду-	ния) (воспитатель, учи-
•	Проектирование индивидуаль-		альной и совместной учебно-проектной дея-	тель)».
	ных маршрутов обучения, вос-		тельности, в том числе в онлайн среде.	
	питания и развития обучаю-			
	щихся.			

5. Структура и содержание ООП

В соответствии с ФГОС ВО бакалавриата содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ООП регламентируется учебным планом бакалавра с учетом его профиля; рабочими программами учебных дисциплин; материалами, обеспечивающими качество подготовки обучающихся; программами учебной и производственной практик; годовым календарным учебным графиком; а также оценочными и методическими материалами.

- 5.1.Объём обязательной части (без учета ГИА) составляет не менее 70% зачетных единиц.
- 5.2. Типы практик. Основная образовательная программа предусматривает проведение следующих типов практики.
 - а) учебная практика:
 - методическая практика по информатике (__3___ зачетных единиц);
 - технологическая (проектно-технологическая) практика (3 зачетных единиц);
 - методический практикум (3 зачетных единиц);
 - практикум по решению задач элементарной математики практика (3 зачетных единиц);
 - практикум по решению задач повышенной сложности по информатике(3 зачетных единиц);
 - научные основы педагогического исследования (3 зачетных единиц);
 - б) производственная практика:
 - вожатская практика (3 зачетных единиц);
 - летняя педагогическая (6 зачетных единиц);
 - педагогическая (9 зачетных единиц);
 - педагогическая (18 зачетных единиц);
 - преддипломная (3 зачетных единиц).

5.3.Учебный план и календарный учебный график.

Учебный план (*Приложение 3*) отображает логическую последовательность освоения дисциплин (модулей) ООП, обеспечивающих формирование компетенций.

В учебном плане содержится информация об общей трудоемкости дисциплин, практик в зачетных единицах, а также общая и аудиторная трудоемкость в часах.

В календарном учебном графике (*Приложение 2*) отражена последовательность реализации ООП ВО: продолжительность теоретического обучения, количество и сроки практик, последовательность промежуточной и итоговой аттестаций, объем и сроки каникул.

5.4. Программы дисциплин и практик,

Рабочие программы учебных дисциплин (Приложение 4) разработаны в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта и содержат в себе последовательно следующие компоненты: наименование дисциплины; перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы; указание места дисциплины в структуре образовательной программы; объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических или астрономических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающихся; содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических или астрономических часов и видов учебных занятий; перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине; перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины; перечень ресурсов информационно-телекоммуникацилонной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины; методические указания

для обучающихся по освоению дисциплины; перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости); описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине.

Программы практик (Приложение 5) включают в себя: указание вида практики, способа и формы ее проведения; перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы; указание места практики в структуре образовательной программы; указание объема практики в зачетных единицах и ее продолжительности в неделях либо в академических или астрономических часах; содержание практики; указание форм отчетности по практике; фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике; перечень учебной литературы и ресурсов сети "Интернет", необходимых для проведения практики; перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем; описание материально-технической базы, необходимой для проведения практики.

5.5. Оценочные материалы для промежуточной аттестации по дисциплинам и практикам

Оценочные материалы включают в себя комплект материалов, позволяющих оценить уровень достижения результатов обучения.

5.6. Программа государственной итоговой аттестации

Программа государственной итоговой аттестации включает в себя сдачу государственного экзамена и защиту выпускной квалификационной работы (ВКР).

6. Условия осуществления образовательной деятельности по ООП

6.1. Кадровые условия реализации образовательной программы

Реализация программы бакалавриата обеспечивается педагогическими работниками БГПУ, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы бакалавриата на иных условиях.

Квалификация педагогических работников БГПУ отвечает квалификационным требованиям, указанным в квалификационных справочниках и профессиональных стандартах.

Доля педагогических работников БГПУ, участвующих в реализации ООП, и лиц, привлекаемых к реализации программы, ведущих научную, учебно-методическую, практическую работу, соответствующую профилю преподаваемой дисциплины, составляет не менее 100%.

Доля педагогических работников БГПУ, участвующих в реализации ООП, и лиц, привлекаемых к реализации ООП на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), являющихся руководителями и (или) работниками иных организаций, осуществляющими трудовую деятельность в профессиональной сфере, соответствующей профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники, имеющих стаж работы в данной профессиональной сфере не менее 3 лет, составляет не менее 12%.

Доля педагогических работников БГПУ и лиц, привлекаемых к образовательной деятельности на иных условиях (исходя из количества замещаемых ставок, приведенного к целочисленным значениям), имеющих 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), составляет не менее 68%.

6.2. Учебно-методическое обеспечение образовательной программы

Реализация ООП обеспечена необходимым комплектом лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе и отечественного производства. Состав программного обеспечения определяется в рабочих программах дисциплин.

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронной информационно-образовательной среде БГПУ из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», как на территории БГПУ, так и вне ее.

Электронная информационно-образовательная среда БГПУ обеспечивает:

- доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин, программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин, программах практик;
- формирование электронного портфолио обучающегося, в том числе сохранение его работ и оценок за эти работы.

Функционирование электронной информационно-образовательной среды обеспечивается соответствующими средствами информационно-коммуникационных технологий и квалификацией работников, ее использующих и поддерживающих.

Библиотека БГПУ укомплектован печатными изданиями по дисциплинам ООП из расчета 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин, программах практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину, проходящих соответствующую практику.

Фонд учебной и учебно-методической литературы по направлению подготовки обеспечивает достаточный уровень подготовки по образовательной программе.

Обучающимся обеспечен доступ (удаленный доступ) к необходимым, обновляемым, современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам.

Научная библиотека университета предоставляет пользователям электронные ресурсы. Электронные ресурсы включают в себя библиографические и полнотекстовые базы данных, сформированные из изданий университета, а также ресурсов, приобретенных на договорной основе у издателей: база данных «Полпред», электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки, ЭБС «Лань», информационно-аналитическая система Science Index.

6.3. Материально-техническое обеспечение образовательной программы

Помещения, используемые при реализации ООП, представляют собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных ООП, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду БГПУ.

Имущество, используемое при реализации ООП находится у БГПУ на праве оперативного управления.

6.4. Нормативы затрат оказания государственных услуг по реализации образовательной программы

Финансовое обеспечение реализации ООП осуществляться 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 Министерством науки и высшего образования.

6.5. Применяемые механизмы оценки качества программы бакалавриата

Качество образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ООП определяется в рамках системы внутренней оценки, а также системы внешней оценки.

В целях совершенствования ООП БГПУ при проведении регулярной внутренней оценки качества образовательной деятельности и подготовки обучающихся по ООП привлекает работодателей и педагогических работников БГПУ.

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

Внешняя оценка качества образовательной деятельности по ООП осуществляется в рамках процедуры государственной аккредитации

7. Особенности реализации образовательной программы для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

Содержание образования и условия организации обучения и воспитания инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья определяются адаптированной образовательной программой, а также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации.

В образовательном процессе используются социально-активные и рефлексивные методы обучения, технологии социокультурной реабилитации с целью оказания помощи в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающимися, создании комфортного психологического климата в студенческой группе.

Выбор методов обучения определяется содержанием обучения, особенностями восприятия учебной информации обучающихся-инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и т.д.

При условии обучения по образовательной программе инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в вариативную часть включаются адаптационные дисциплины, направленные на социальную и профессиональную адаптацию обучающихся, а также индивидуальную коррекцию учебных и коммуникативных умений, необходимых для освоения образовательной программы.

При определении мест учебной и производственной практик для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются рекомендации медико-социальной экспертизы, отраженные в индивидуальной программе реабилитации инвалида, относительно рекомендованных условий и видов труда. При необходимости для прохождения практик создаются специальные рабочие места в соответствии с характером нарушений, а также с учетом профессионального вида деятельности и характера труда, выполняемых обучающимся-инвалидом трудовых функций.

Форма проведения текущей и итоговой аттестации для обучающихся-инвалидов устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). При необходимости обучающемуся-инвалиду предоставляется дополнительное время для подготовки ответа на зачете или экзамене.

Инвалиды могут обучаться по индивидуальному учебному плану в установленные сроки с учетом особенностей и образовательных потребностей конкретного обучающегося. Срок получения высшего образования при обучении по индивидуальному учебному плану для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может быть при необходимости увеличен не более чем на год.

При составлении индивидуального графика обучения предусматриваются различные варианты проведения занятий: в образовательной организации (в академической группе и индивидуально), на дому с использованием дистанционных образовательных технологий.

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

Разработчики:
Десятирикова Л.А кандидат педагогических наук, доцент;
Эксперты:

9. Приложения

- 1. Федеральный государственный стандарт высшего образования по направлению подготовки
- 2. Календарный учебный график
- 3. Учебный план
- 4. Рабочие программы учебных дисциплин и практик
- 5. Оценочные материалы по дисциплинам и практикам
- **6.** Программа ГИА. Лист изменений и дополнений в ООП

Утверждение изменений и дополнений к ООП для реализации в 2020 /2021 уч. г.

Изменения и дополнения к ООП рассмотрены и утверждены на заседании учёного совета БГПУ (протокол № 5 от 27 мая 2020 г.). В ООП внесены следующие изменения и дополнения:

№ изменения: 1 № страницы с изменением: титульный лист	
Исключить: МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙ-	Включить : МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕ-
СКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	ЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Изменения и дополнения к ООП рассмотрены и утверждены на заседании учёного совета БГПУ (протокол № 10 от 23 декабря 2020 г.). В ООП внесены следующие изменения и лополнения:

№ изменения: 2	
№ страницы с изменением: 4	
Исключить: из п. 1.2 Положение о прак-	Включить: в п. 1.2 Приказ Министерства
тике обучающихся, осваивающих основ-	науки и высшего образования РФ и Мини-
ные профессиональные образовательные	стерства просвещения РФ от 5 августа 2020
программы высшего образования, утвер-	г. N 885/390 "О практической подготовке
жденное приказом Министерства образо-	обучающихся"
вания и науки РФ № 1383 от 27 ноября	
2015 г.	

Утверждение изменений и дополнений к ООП для реализации в 2021 /2022 уч. г.

Изменения и дополнения к ООП рассмотрены и утверждены на заседании учёного совета БГПУ (протокол № 4 от 21 апреля 2021 г.). В ООП внесены следующие изменения $_{21}$ и дополнения:

№ изменения: 3 № страницы с изменением: 18	
Исключить:	Включить: в раздел 5 п. «5.7 Рабочая про-
	грамма воспитания и календарный план
	воспитательной работы.
	Рабочая программа воспитания (Приложе-
	ние 7) ориентирована на создание условий
	для формирования у обучающихся универ-
	сальных, общепрофессиональных и про-
	фессиональных компетенций для развития
	их активной гражданской позиции, соци-
	альной и профессиональной мобильности,
	непрерывного профессионального роста,
	эффективной самореализации в современ-
	ных социально-экономических условиях»
№ изменения: 4	
№ страницы с изменением: 21	
Исключить:	Включить: в раздел 9 Приложение «При-
	ложение 7. Рабочая программа воспитания
	и календарный план воспитательной ра-
	боты»

№ изменения: 5			
№ страницы с изменением: 7			
Исключить: из п. 4.1		Включить: в п. 4.1	
УК-8. Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций.	УК-8.1 Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих. УК-8.2 Использует методы защиты в чрезвычайных ситуациях, формирует культуру безопасного и ответственного поведения.	УК-8. Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1. Знаком с общей характеристикой обеспечения безопасности и устойчивого развития в различных сферах жизнедеятельности; классификацией чрезвычайных ситуаций военного характера, принципами и способами организации защиты населения от опасностей, возникающих в мирное время и при ведении военных действий УК-8.2. Оценивает вероятность возникновения потен-

циальной опасно-
сти в повседневной
жизни и професси-
ональной деятель-
ности и принимает
меры по ее преду-
преждению
VIV 9.2 Herry correction

УК-8.3. Применяет основные методы защиты при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов в повседневной жизни и профессиональной деятельности

№ изменения: 6

№ страницы с изменением: 7

п. 4.1. дополнить:				
Экономическая культура, в	УК-9. Способен принимать	УК-9.1. Понимает базовые		
том числе финансовая гра-	обоснованные экономиче-	принципы функционирова-		
мотность	ские решения в различных	ния экономики и экономи-		
	областях жизнедеятельно-	ческого развития, цели и		
	сти	формы участия государства		
		в экономике		
		УК-9.2. Знаком с основ-		
		ными документами, регла-		
		ментирующими экономи-		
		ческую деятельность, ис-		
		точниками финансирова-		
		ния профессиональной де-		
		ятельности; использует ме-		
		тоды экономического пла-		
		нирования для достижения		
		поставленных целей		
		УК-9.3. Применяет методы		
		личного экономического и		
		финансового планирова-		
		ния для достижения теку-		
		щих и долгосрочных фи-		
		нансовых целей, исполь-		
		зует финансовые инстру-		
		менты для управления лич-		
		ными финансами (личным		
		бюджетом), контролирует		
		собственные экономиче-		
		ские и финансовые риски		
Гражданская позиция		УК-10.1. Знаком с действу-		
		ющими правовыми нор-		
		мами, обеспечивающими 2		

Г		
	УК-10. Способен формиро-	борьбу с коррупцией в раз-
	вать нетерпимое отноше-	личных областях жизнедея-
	ние к коррупционному по-	тельности, со способами
	ведению	профилактики коррупции и
		формирования нетерпи-
		мого отношения к ней
		УК-10.2. Предупреждает
		коррупционные риски в
		профессиональной дея-
		тельности, исключает вме-
		шательство в свою профес-
		сиональную деятельность в
		случаях склонения к кор-
		рупционным правонаруше-
		ниям
		УК-10.3. Взаимодействует
		в обществе на основе не-
		терпимого отношения к
		коррупции
№ изменения: 7		
№ страницы с изменением: 13	3	
п. 4.2. дополнить:		
Информационно-коммуни-	ОПК-9. Способен пони-	ОПК 9.1. Имеет необходи-
кационные технологии для	мать принципы работы со-	мые знания в широком
профессиональной дея-	временных информацион-	спектре современных ин-
тельности	ных технологий и исполь-	формационных технологий
	зовать их для решения за-	ОПК 9.2. Способен вы-
	дач профессиональной дея-	брать информационную
	тельности	технологию адекватную
		поставленной профессио-
		нальной задачи.
		ОПК 9.3. Владеет навы-
		ками применения совре-
		менных информационных
		технологий для решения
		задач профессиональной
		деятельности

Утверждение изменений и дополнений к ООП для реализации в 2022 /2023 уч. г.

Изменения и дополнения к ООП рассмотрены и утверждены на заседании учёного совета БГПУ (протокол № 8 от «25» мая 2022 г.). В ООП внесены следующие изменения и дополнения:

№ изменения: 8	
№ страницы с изменением: 3	
Исключить из п. 1.2:	Включить в п. 1.2:
Порядок организации и осуществления	Приказ Министерства науки и высшего
образовательной деятельности по образо-	образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 245
вательным программам высшего образо-	«Об утверждении Порядка организации и

вания — программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утверждённый приказом Министерства образования и науки РФ № 301 от 05.04.2017 г.

осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»