

ФГБОУ ВО «БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
БИРСКИЙ ФИЛИАЛ
ФАКУЛЬТЕТ ФИЗИКИ И МАТЕМАТИКИ

«Утверждаю»

Декан _____

_____/_____

«__» _____ 2018 г.

**Аннотации
рабочих программ практик (модулей)**

Направление подготовки (Специальность)

44.03.05 Педагогическое образование

(шифр, название направления)

Направленность (специализация) подготовки

«Физика», «информатика»

Квалификация выпускника

_____ *бакалавр* _____

Форма обучения

очная

(очная, заочная, очно-заочная и др.)

Бирск 2018 г.

Составитель / составители: к.физ.-мат.н., доцент И.И. Латыпов

Образовательная программа утверждена на заседании ученого совета факультета / института, протокол № 1 от «30» августа 2018 г.

Декан/ Директор _____ / Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в документ, утверждены на заседании ученого совета факультета / института:

протокол № ____ от « ____ » _____ 201 _ г.

Декан/ Директор _____ / Ф.И.О/

Дополнения и изменения, внесенные в документ, утверждены на заседании ученого совета факультета / института:

протокол № ____ от « ____ » _____ 201 _ г.

Декан/ Директор _____ / Ф.И.О/

Б2 Практики
АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2. У.1 «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: физика»

Цель прохождения практики	Целью учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: физика» является привитие студентам практических умений и навыков с использованием оборудования при проведении исследований с целью более полного развития экспериментальных навыков.
Формируемые компетенции	В процессе освоения дисциплины формируются компетенции: способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов (ПК-4); способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности (ПК-7)
Место дисциплины в структуре ОП	Практика проводится на 3 курсе в 6 семестре.
Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Объём дисциплины составляет 3 зачетные единицы - 108 часов.
Содержание дисциплины (модуля)	1. Изучение процесса напыления металлов в вакууме 2. Получение и интерпретация спектров поглощения 3. Изучение микрорельефа поверхности металла при помощи сканирующего туннельного микроскопа

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ
Б2. У.2 «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: информатика»

Цель прохождения практики	Целью учебной практики «Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков: информатика» является закрепление теоретических знаний; получение профессиональных навыков работы; освоение студентами информационных технологий; выработка практических навыков работы с компьютерными технологиями обработки информации; закрепление теоретических знаний и получения практических навыков структурного и визуального программирования.
Формируемые компетенции	В процессе освоения дисциплины формируются компетенции: способностью использовать возможности

	образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов (ПК-4); способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности (ПК-7)
Место дисциплины в структуре ОП	Практика проводится на 4 курсе в 8 семестре.
Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Объём дисциплины составляет 3 зачетные единицы - 108 часов.
Содержание дисциплины (модуля)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Инструктаж по технике безопасности. Разъяснение целей, задач и содержания практики. 2. Теоретический этап. Изучение и анализ предметной области в соответствии с полученным заданием, проектирование приложения. 3. Практический этап. Разработка пользовательского интерфейса и программная реализация приложения. 4. Подготовка отчета по практике, тестирование и презентация разработанного приложения. 5. Защита отчета.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

Б.2.П.1. Педагогическая практика: 4 курс, 7 семестр, 6 недель		
1	Цель прохождения практики	<p><u>Целями</u> педагогической практики студента являются:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Закрепление и углубление теоретической подготовки, полученной студентами в учебно-воспитательном процессе в вузе, и необходимой для осуществления педагогической деятельности в общеобразовательном учреждении; 2. Приобщение студентов к социальной среде образовательного учреждения с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для профессиональной педагогической деятельности, формирование у них профессиональных умений и навыков, необходимых для успешного осуществления учебно-воспитательной работы, освоение методики обучения и воспитания в соответствии со спецификой предмета; 3. Ознакомление студентов с современным состоянием учебно-воспитательной работы, с передовым педагогическим опытом; организационно-правовой структурой управления образованием; 4. Приобретение практических навыков и умений, а также опыта профессиональной деятельности путем непосредственного участия в осуществлении учебно-воспитательного процесса в условиях образовательного учреждения;

		<p>5. Воспитывать у студентов устойчивый интерес к педагогической деятельности, потребность в педагогическом самообразовании;</p> <p>6. Выработка у студентов творческого, исследовательского подхода к педагогической деятельности, приобретение ими навыков анализа результатов своего труда;</p>
2	Формируемые компетенции	<p>ОК-5 - способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личностные различия</p> <p>ОК-7 - способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности</p> <p>ОПК-2 - способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся;</p> <p>ОПК-5 - владением основами профессиональной этики и речевой культуры</p> <p>ПК-1 - готовностью реализовывать образовательные программы по предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов;</p> <p>ПК-5 - способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся;</p> <p>ПК-6 - готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса;</p> <p>ПК-7 - способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности</p>
3	Место дисциплины в структуре ОП	Относится к блоку 2: Производственные практики, выполняется на 4 курсе в 7 семестре
4	Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Объём дисциплины составляет 9 зачетных единиц - 324 часа.
5	Содержание дисциплины (модуля)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Подготовительный этап. 2. Пассивный этап практики. 3. Основной активный этап практики 4. Завершающий этап практики 5. Подведение итогов практики.
Б.2.П.3. Педагогическая практика: летняя		
1	Цель прохождения практики	профессионально- личностное развитие будущего учителя, владеющего навыками творческого подхода к профессиональной деятельности и профессионального

		поведения, приобретение опыта организации жизнедеятельности детского коллектива в летний период.
2	Формируемые компетенции	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся (ПК-5); способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности (ПК-7)
3	Место дисциплины в структуре ОП	Относится к блоку 2: Производственные практики, выполняется на 2 курсе в 4 семестре
4	Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Объём дисциплины составляет 6 зачетных единиц - 216 часов.
5	Разделы (модули) дисциплины	Нормативно-правовые основы деятельности детских оздоровительных лагерей. Охрана жизни и здоровья детей Логика лагерной смены. Особенности организационного периода. Планирование воспитательной работы с отрядом с учетом возрастных особенностей детей Развитие самоуправления во временном детском коллективе. Вопросы дисциплины Структура, правила, приемы эффективного коллективного и индивидуального общения с детьми Разнообразие форм организации дел, направленных на интеллектуальное, нравственное, физическое, эстетическое, эмоциональное, социальное развитие детей Технология КТД, варианты форм проведения Игротека вожатого.
Б.2.П.3. Педагогическая практика: 5 курс, 10 семестр, 6 недель		
1	Цель прохождения практики	<u>Целями педагогической практики студента являются:</u> 1. Закрепление и углубление теоретической подготовки, полученной студентами в учебно-воспитательном процессе в вузе, и необходимой для осуществления педагогической деятельности в общеобразовательном учреждении; 2. Приобщение студентов к социальной среде образовательного учреждения с целью приобретения социально-личностных компетенций, необходимых для профессиональной педагогической деятельности, формирование у них профессиональных умений и навыков, необходимых для успешного осуществления учебно-воспитательной работы, освоение методики обучения и воспитания в соответствии со спецификой предмета; 3. Ознакомление студентов с современным состоянием учебно-воспитательной работы, с передовым педагогическим опытом; организационно-правовой

		<p>структурой управления образованием;</p> <p>4. Приобретение практических навыков и умений, а также опыта профессиональной деятельности путем непосредственного участия в осуществлении учебно-воспитательного процесса в условиях образовательного учреждения;</p> <p>5. Воспитывать у студентов устойчивый интерес к педагогической деятельности, потребность в педагогическом самообразовании;</p> <p>Выработка у студентов творческого, исследовательского подхода к педагогической деятельности, приобретение ими навыков анализа результатов своего труда;</p>
2	Формируемые компетенции	<p>ПК-4 - способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых учебных предметов (</p> <p>ПК-5 - способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся;</p> <p>ПК-7 - способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать их активность, инициативность и самостоятельность, развивать творческие способности</p>
3	Место дисциплины в структуре ОП	Относится к блоку 2: Производственные практики, выполняется на 5 курсе в 10 семестре
4	Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Объём дисциплины составляет 9 зачетных единиц - 324 часа.
5	Разделы (модули) дисциплины	<p>1.Подготовительный этап.</p> <p>2.Пассивный этап практики.</p> <p>3.Основной активный этап практики</p> <p>4.Завершающий этап практики</p> <p>5.Подведение итогов практики.</p>
Б.2.П.4. Преддипломная практика		
1	Цель прохождения практики	<p><u>Целями</u> преддипломной практики студента являются:</p> <p>1. Закрепление и углубление теоретической подготовки, полученной студентами в учебно-воспитательном процессе в вузе, и необходимой для осуществления профессиональной педагогической деятельности в общеобразовательном учреждении;</p> <p>2. Приобщение студентов к научно-исследовательской деятельности с целью приобретения компетенций, необходимых для профессиональной педагогической деятельности, формирование у них профессиональных умений и навыков, необходимых для успешного осуществления научно-исследовательской деятельности в сфере образования;</p>

		<p>3. Приобретение практических навыков и умений, а также опыта научно-исследовательской деятельности путем непосредственного участия в проведении педагогического эксперимента и других методов научно-исследовательской деятельности в условиях образовательного учреждения;</p> <p>4. Выработка у студентов творческого, исследовательского подхода к педагогической деятельности, приобретение ими навыков анализа результатов своего труда;</p>
2	Формируемые компетенции	<p>- готовностью реализовывать образовательные программы по учебным предметам в соответствии с требованиями образовательных стандартов (ПК-1);</p> <p>- способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК-2);</p> <p>- способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития, обучающихся в учебной и внеучебной деятельности (ПК-3);</p> <p>- способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемых предметов (ПК-4)</p>
3	Место дисциплины в структуре ОП	Относится к блоку 2: Производственные практики, выполняется на 5 курсе в 10 семестре
4	Объём дисциплины (модуля) в зачётных единицах	Объём дисциплины составляет 6 зачетных единиц – 216 часов.
5	Разделы (модули) дисциплины	<p>Разделы (этапы) практики и виды производственной работы на практике, включая самостоятельную работу студентов</p> <p><i>Подготовительный этап.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Определение базы практики • Установочная консультация по подготовке к практике • Инструктирование студентов по подготовке к решению задач практики <p><i>Пассивный этап практики.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Изучение темы исследовательской работы (ВКР). • Уточнение аппарата исследования. • Разработка методики проведения педагогического эксперимента в рамках исследования • Подготовка дидактического обеспечения педагогического эксперимента. • Составление плана проведения педагогического эксперимента <p><i>Основной активный этап практики</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Изучение базы проведения педагогического эксперимента. • Проведение экспериментальных мероприятий, запланированных в рамках исследования • Сбор и обработка экспериментальных данных. <p><i>Завершающий этап практики</i></p>

		<ul style="list-style-type: none">• Подготовка и оформление отчетов по выполнению задач практики Подведение итогов практики. <ul style="list-style-type: none">• Сдача письменных отчетов по выполнению задач практики
--	--	--