

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 23.06.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Ректор  Сагитов С.Т.

"23" 06 2024 г.

44.03.04

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям) Направленность (профиль) Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии

Профиль: Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии (очное)

Кафедра: Информационных систем и технологий

Факультет: Институт физики, математики, цифровых и нанотехнологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

 / Шаяхметов В.А./

Директор УМД

 / Рахматуллина А.Р./

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	УК
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
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
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
ОПК-1	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	ОПК
ОПК-2	Способен участвовать в разработке основных и дополнительных образовательных программ, разрабатывать отдельные их компоненты (в том числе с использованием информационно-коммуникационных технологий)	ОПК
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	ОПК
ОПК-4	Способен осуществлять духовно-нравственное воспитание обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-5	Способен осуществлять контроль и оценку формирования результатов образования обучающихся, выявлять и корректировать трудности в обучении	ОПК
ОПК-6	Способен использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания, в том числе обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-7	Способен взаимодействовать с участниками образовательных отношений в рамках реализации образовательных программ	ОПК
ОПК-8	Способен осуществлять педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний	ОПК
ОПК-9	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: педагогический		
ПК-1	Способен осуществлять преподавание по программам профессионального обучения, среднего профессионального образования по профилю информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии	-

Индекс	лок/ част	Наименование	Формируемые компетенции
Б1		Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б1.0		Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
Б1.0.01	Б1.0	Модуль универсальных компетенций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
Б1.0.01.01	Б1.0	Философия	УК-5
Б1.0.01.02	Б1.0	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.0.01.03	Б1.0	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.01.04	Б1.0	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.01.05	Б1.0	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.01.06	Б1.0	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.01.07	Б1.0	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	УК-3; УК-6
Б1.0.01.08	Б1.0	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	УК-8; УК-10
Б1.0.01.09	Б1.0	Основы экономики	УК-2; УК-9
Б1.0.01.10	Б1.0	Информационные технологии	УК-1; УК-4
Б1.0.01.11	Б1.0	Основы права	УК-2
Б1.0.01.12	Б1.0	Основы проектной деятельности	УК-2
Б1.0.01.13	Б1.0	Технология развития критического мышления	УК-1
Б1.0.02	Б1.0	Методика преподавания дисциплин по профилю "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.02.01	Б1.0	Методика обучения информационным технологиям	ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.02.02	Б1.0	Методика преподавания языков и систем программирования	ОПК-8
Б1.0.02.03	Б1.0	Методика использования технических средств обучения	ОПК-8
Б1.0.02.04	Б1.0	Организация и проведение мероприятий в области цифровой грамотности населения	ОПК-3
Б1.0.02.05	Б1.0	Методическая деятельность педагога профессионального обучения	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.02.06	Б1.0	Методика и технологии дистанционного обучения	ОПК-5; ОПК-7
Б1.0.02.07	Б1.0	Методика подготовки обучающихся к чемпионатам профессионального мастерства	ОПК-2; ОПК-3
Б1.0.02.08(К)	Б1.0	Экзамен по модулю "Методика преподавания дисциплин по профилю "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии""	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8
Б1.0.03	Б1.0	Информационно-методическое обеспечение проектирования образовательного процесса	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.0.03.01	Б1.0	Методика проектирования программных средств	ОПК-2; ОПК-8
Б1.0.03.02	Б1.0	Информационно-методическое обеспечение применения прикладных программ	ОПК-1
Б1.0.03.03	Б1.0	Электронное образование в профессиональной образовательной организации	ОПК-6
Б1.0.03.04	Б1.0	Медиа-технологии в образовании	ОПК-2
Б1.0.03.05	Б1.0	Педагогические программные средства	ОПК-6
Б1.0.03.06(К)	Б1.0	Экзамен по модулю "Информационно-методическое обеспечение проектирования образовательного процесса "	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1
Б1.В.01	Б1.В	Модуль "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии"	ПК-1
Б1.В.01.01	Б1.В	Прикладная математика	ПК-1
Б1.В.01.02	Б1.В	Языки и системы программирования	ПК-1
Б1.В.01.03	Б1.В	Компьютерные сети	ПК-1
Б1.В.01.04	Б1.В	Базы данных	ПК-1
Б1.В.01.05	Б1.В	Компьютерное моделирование	ПК-1
Б1.В.01.06	Б1.В	Технологии интернет(web-мастерство)	ПК-1
Б1.В.01.07	Б1.В	Проектирование информационных систем	ПК-1
Б1.В.01.08	Б1.В	Информационная безопасность	ПК-1
Б1.В.01.09	Б1.В	SEO-технологии	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Б1.В	Мини-футбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Б1.В	Латта	УК-7
Б1.В.ДВ.01.05	Б1.В	Плавание	УК-7
Б1.В.ДВ.01.06	Б1.В	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.07	Б1.В	Волейбол	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Операционные системы	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Архитектура информационных систем	ПК-1
К.М		Комплексные модули	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
К.М.01	К.М	Педагогика и психология профессионального образования	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
К.М.01.01	Б1.0	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	ОПК-1
К.М.01.02	Б1.0	Психология профессионального образования	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.03	Б1.0	Методика и технологии профессионального обучения	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-9
К.М.01.04	Б1.0	Методика воспитательной работы в профессиональном образовании	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
К.М.01.05	Б1.0	Практикум по организации проектно-исследовательской работы	ОПК-3; ОПК-8
К.М.01.06	Б1.0	Оценка качества профессионального образования	ОПК-5
К.М.01.07(У)	Б2.0	Ознакомительная практика	ОПК-1
К.М.01.08(П)	Б2.0	Практика по воспитательной и профориентационной работе	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
К.М.01.09(К)	Б1.0	Экзамены по модулю "Педагогика и психология профессионального образования"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2		Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б2.0		Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.0.01(У)	Б2.0	Практика "Современные технологии программирования"	ОПК-8
Б2.0.02(У)	Б2.0	Практика "Web дизайн и разработка сайтов"	ОПК-8
Б2.0.03(У)	Б2.0	Практика "Практикум по развитию цифровой грамотности населения"	ОПК-5; ОПК-6
Б2.0.04(У)	Б2.0	Практика "Разработка педагогических программных средств"	ОПК-2; ОПК-6
Б2.0.05(У)	Б2.0	Практика практическое (производственное) обучение	ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7
Б2.0.06(П)	Б2.0	Преддипломная практика	ОПК-8
Б2.0.07(П)	Б2.0	Педагогическая практика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-5
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б2.В.01(П)	Б2.В	Технологическая практика	ПК-1
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б3.0			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
Б3.0.01	Б3.0	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В			УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В.01	ФТД.В	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-6
ФТД.В.02	ФТД.В	Башкирский язык	УК-4
ФТД.В.03	ФТД.В	История и культура Башкортостана	УК-5
ФТД.В.04	ФТД.В	Электронная информационно-образовательная среда	УК-1
ФТД.В.05	ФТД.В	Аюллуведение	УК-5
ФТД.В.06	ФТД.В	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	УК-3; УК-6
ФТД.В.07	ФТД.В	Экология	УК-2
ФТД.В.08	ФТД.В	Основы военной подготовки	УК-8

