

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы»

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 26.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



44.03.04

Направление 44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)

Направленность (профиль) Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии

Кафедра: Педагогики и психологии профессионального образования

Институт: педагогический

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+ Типы задач профессиональной деятельности

+ педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 124 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР

Директор УМД

 / Шаяхметов В.А./
 / Гильманова Г.Р./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь			27 - 2		Ноябрь				Декабрь				29 - 4		Январь				26 - 1		Февраль				23 - 1		Март				30 - 5		Апрель			27 - 3		Май				Июнь				29 - 5		Июль			27 - 2		Август			
Ч\Дла	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31										
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
I										*									Э	*						*		*							у								Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К										
													у	у				Э	*	Э							*															Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К											
						*											Э	*	К																			*					Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К										
																	Э	*	К																			*					Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К										
																	Э	*	К																								Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К										
II										*	у	у					Э	Э	*	*	Э						*		*		у	у	у	у	п	п	п	п	п	п	п					Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К							
											у	у					Э	*	*	*	*	Э										у	у	у	у	п	п	п	п	п	п	п					Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К						
						*					у	у					Э	*	*	*	*	К										у	у	у	у	п	п	п	п	п	п					Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К							
											у	у					Э	*	*	*	*	К										у	у	у	у	п	п	п	п	п	п					Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К							
											у	у					Э	*	*	*	*	К										у	у	у	у	п	п	п	п	п	п					Э	Э	Э	К	К		К	К	К	К							
III										*							Э	Э	*	*	Э					*		*	у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у					Э	К	К	К		К	К	К	К						
																	Э	*	*	*	Э									у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у					Э	К	К	К		К	К	К	К						
						*											Э	*	*	Э									у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у					Э	К	К	К		К	К	К	К						
																	Э	*	*	Э									у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у					Э	К	К	К		К	К	К	К						
																	Э	*	*	К									у	у		у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у					Э	К	К	К		К	К	К	К						
IV								у	у	*	у	у	у	у	у	у	Э	Э	*	*	*					*	п	*	п	п		п				п	п	п	п	К	К	Г	Г	Г	Г	Г		К	К	К		К	К	К	К							
								у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	*	*	Э					п	п	п	п	п	п				п	п	п	п	К	К	Г	Г	Г	Г	Г		К	К	К		К	К	К	К								
								у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	*	*	К					п	п	п	п	п	п				п	п	п	п	К	К	Г	Г	Г	Г	Г		К	К	К		К	К	К	К								
								у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	*	*	К					п	п	п	п	п	п				п	п	п	п	К	К	Г	Г	Г	Г	Г		К	К	К		К	К	К	К								
						*		у	у	у	у	у	у	у	у	у	Э	Э	*	*	К					п	п	п	п	п	п				п	п	п	п	К	К	Г	Г	Г	Г	Г		К	К	К		К	К	К	К								

[illegible]

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.О		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; ПК-1
Б1.О.01	Б1.О.01	Б1.О	Модуль универсальных компетенций	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10
	Б1.О.01.01	Б1.О	Философия	УК-5
	Б1.О.01.02	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5
	Б1.О.01.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
	Б1.О.01.04	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
	Б1.О.01.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
	Б1.О.01.06	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
	Б1.О.01.07	Б1.О	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	УК-3; УК-6
	Б1.О.01.08	Б1.О	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	УК-8; УК-10
	Б1.О.01.09	Б1.О	Основы экономики	УК-2; УК-9
	Б1.О.01.10	Б1.О	Информационные технологии	УК-1; УК-4
	Б1.О.01.11	Б1.О	Основы права	УК-2
	Б1.О.01.12	Б1.О	Основы проектной деятельности	УК-2
	Б1.О.01.13	Б1.О	Концепции современного естествознания	УК-1
	Б1.О.02	Б1.О	Основы педагогики и психологии	ОПК-6
Б1.В			Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; 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	Лепта	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
Б2			Практика	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	Б2.О		Обязательная часть	УК-2; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
	Б2.О.01(У)	Б2.О	Практика "Современные технологии программирования"	УК-2
	Б2.О.02(У)	Б2.О	Практика "Web-дизайн и разработка"	УК-2
	Б2.О.03(У)	Б2.О	Практика "Практикум по развитию цифровой грамотности населения"	ОПК-7
	Б2.О.04(У)	Б2.О	Практика "Разработка педагогических программных средств"	ОПК-8
	Б2.О.05(У)	Б2.О	Практика практическое (производственное) обучение	ОПК-8
	Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
	Б2.В.01(П)	Б2.В	Технологическая практика	ПК-1
	Б2.В.02(П)	Б2.В	Педагогическая 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.О			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.О.01	Б3.О	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
	К.М		Комплексные модули	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-1
К.М.01	К.М	К.М	Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии	УК-2; ОПК-8; ПК-1
	К.М.01.01	Б1.О	Языки и системы программирования	УК-2
	К.М.01.02	Б1.О	Информационная безопасность	ОПК-8
	К.М.01.03	Б1.О	Компьютерное моделирование	ОПК-8
	К.М.01.04	Б1.О	Базы данных	ОПК-8
	К.М.01.05	Б1.В	Сетевые технологии	ПК-1
	К.М.01.06	Б1.О	Web-дизайн и разработка	УК-2
	К.М.01.07	Б1.В	Проектирование и реализация программных комплексов	ПК-1
	К.М.01.08(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Информатика, вычислительная техника и компьютерные техноло	ОПК-8; ПК-1
	К.М.01.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) К.М.01.ДВ.01	ПК-1
	К.М.01.ДВ.01.01	Б1.В	Seo-технологии	ПК-1
	К.М.01.ДВ.01.02	Б1.В	Современные технологии работы в сети	ПК-1
	К.М.02	К.М	Методика преподавания дисциплин по профилю "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии"	ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	К.М.02.01	Б1.О	Методика использования технических средств обучения	ОПК-8
	К.М.02.02	Б1.В	Методика обучения информационным технологиям	ПК-1
	К.М.02.03	Б1.В	Методика преподавания языков и систем программирования	ПК-1
	К.М.02.04	Б1.О	Организация и проведение мероприятий в области цифровой грамотности населения	ОПК-7
	К.М.02.05	Б1.О	Методическая деятельность педагога профессионального обучения	ОПК-2
	К.М.02.06(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Методика преподавания дисциплин по профилю "Информатика, вычислительная техника и компьютерные технологии"	ОПК-2; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	К.М.02.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) К.М.02.ДВ.01	ПК-1
	К.М.02.ДВ.01.01	Б1.В	Методика и технологии дистанционного обучения	ПК-1
	К.М.02.ДВ.01.02	Б1.В	Технологии дистанционного обучения	ПК-1
	К.М.02.ДВ.02	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) К.М.02.ДВ.02	ПК-1
	К.М.02.ДВ.02.01	Б1.В	Методика подготовки обучающихся к чемпионатам профессионального мастерства	ПК-1
	К.М.02.ДВ.02.02	Б1.В	Организация научно-исследовательской работы со студентами	ПК-1
К.М.03	К.М	К.М	Информационно-методическое обеспечение проектирования образовательного процесса	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	К.М.03.01	Б1.О	Информационно-методическое обеспечение применения прикладных программ	ОПК-8
	К.М.03.02	Б1.О	Электронное образование в профессиональной образовательной организации	ОПК-7
	К.М.03.03	Б1.В	Методика проектирования программных средств	ПК-1
	К.М.03.04	Б1.О	Медiateхнологии в образовании	ОПК-8
	К.М.03.05	Б1.О	Педагогические программные средства	ОПК-8
	К.М.03.06(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Информационно-методическое обеспечение проектирования образовательного процесса"	ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
	К.М.03.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) К.М.03.ДВ.01	ПК-1
	К.М.03.ДВ.01.01	Б1.В	Методика обучения информационной безопасност	ПК-1
	К.М.03.ДВ.01.02	Б1.В	Современные технологии в обучении информационной безопасности	ПК-1
	К.М.04	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.04.01	Б1.О	Введение в профессионально-педагогическую деятельность	ОПК-1
К.М.04	К.М.04.02	Б1.О	Психология профессионального образования	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
	К.М.04.03	Б1.О	Технологии профессионального обучения	ОПК-2; ОПК-6; ОПК-9
	К.М.04.04	Б1.О	Методика профессионального обучения	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7
	К.М.04.05	Б1.О	Оценка качества профессионального образования	ОПК-5
	К.М.04.06	Б1.О	Методика организации проектно-исследовательской работы	ОПК-8
	К.М.04.07	Б1.О	Методика воспитательной работы в профессиональном образовании	ОПК-3; ОПК-4
	К.М.04.08	Б1.О	Проектирование и реализация индивидуального маршрута	ОПК-3; ОПК-6
	К.М.04.09	Б1.О	Нормативно-правовое обеспечение среднего профессионального образования	ОПК-1
	К.М.04.10(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	ОПК-1
	К.М.04.11(У)	Б2.О	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6
	К.М.04.12(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Педагогика и психология профессионального образования"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ФТД			Факультативы	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8
	ФТД.В			УК-1; УК-2; 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 сре	УК-1
	ФТД.В.05	ФТД.В	Экология	УК-2
	ФТД.В.06	ФТД.В	Основы военной подготовки	УК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.04-20 ПРО ИВКТ.plx', код направления 44.03.04, профиль: ИВТКТ, год начала подготовки 2020

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.		Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
				Не менее	Факт												
Итого (с факультативами)				190	249	65	26	39	62	25	37	60	24	36	62	25	37
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	23	37	60	24	36	60	24	36	60	25	35
Дисциплины (модули)	78%	22%	27%	120	171	55	20	35	44	20	24	51	24	27	21	12	9
Обязательная часть					134	55	20	35	39	20	19	26	14	12	14	10	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					37				5		5	25	10	15	7	2	5
Практика	62%	38%	0%	60	60	5	3	2	16	4	12	9		9	30	13	17
Обязательная часть					37	5	3	2	10	4	6	9		9	13	13	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					23				6		6				17		17
Государственная итоговая аттестация				9	9										9		9
					9										9		9
Факультативы				1	9	5	3	2	2	1	1				2		2
					9	5	3	2	2	1	1				2		2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.9		-	59.1	60.5	-	59.3	59.9	-	54.4	58.1	-	53.5	73.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)			43.6		-	31.3	53	-	35.7	50.7	-	34.3	43.5	-	38.7	45.7
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			22.9		-	23.7	24.2	-	23.8	22	-	22.1	21.4	-	22.6	22.6
	элективные дисциплины по физ.к.			2.5		-	2.3	2.6	-	4	4	-	2	2.1	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1			2674.3		-	366.75	542.3	-	360.5	371.3	-	375.9	387	-	158	112.55
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.			256.2		-	32	52	-	52	56.1	-	30	34.1	-		
	Блок Б2			962.6		-	72.1	48.1	-	96.1	159.2	-		216.2	-	312.2	58.7
	Блок Б3			21.5		-			-			-			-		21.5
	Блок ФТД			152.1		-	38	30	-	28	14	-			-		42.1
	Итого по всем блокам			3810.5		-	476.85	620.4	-	484.6	544.5	-	375.9	603.2	-	470.2	234.85
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.			22.7		-	23.6	24	-	23.7	22	-	21.9	21.4	-	22	22.4
	элективные дисциплины по физ.к.					-	2.3	2.6	-	4	4	-	2	2.1	-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)				7	1	6	6	2	4	4	2	2	3	2	1	
	ЗАЧЕТ (За)				12	4	8	2		2	4	1	3	4	1	3	
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)				3	2	1	4	1	3	6	2	4	7	5	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)										1	1		1	1		
	ОЦЕНКА (Оц)				8	6	2	7	6	1	3	2	1				
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных			18.89%													
	в интерактивной форме			2.2%													
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)				71.2%													
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)				41.24%													