МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 4 от 20.02.2021

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ГРУППЫ

Ректор _____ *Сагитов С.Т.*

"20" 02 2021 г.

по программе бакалавриата

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование Направленность (профиль) Информатика и информационные технологии в образовании (с использованием дистанционных образовательных технологий)

Профиль: Информатика и информационные технологии в образовании (заочное)

Кафедра: Программирования и вычислительной математики

Факультет: Институт физики, математики, цифровых и нанотехнологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 3г 6м (ускоренное обучение)

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 121 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР _____ */ Шаяхметов В.А./*

Директор УМД _____ */ Рахматуллина А.Р./*

Учебный план бакалавриата 'zД44.03.01-20_ПО_ИИТОС.plx', код направления 44.03.01, профиль: ЗИИТС, год начала подготовки 2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь					Июль				Август			
Ч□ла	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	Э		*									*	Э	Э	Э				*		*									Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К
																			*																																	
																		*	*																																	
																		*																																		
						*												*																	*			Э			*				У			К				
																		*																	*	*		*			У				К			К				
II										*									*	Э	Э	Э	У	У	У	*	У	*	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К
																			*							У		У							У	У		Э			Э							К				
										У	У	У	У	У				*	*							У		У							У	У		Э			Э							К				
										У								*	К							У		У							У	У		Э			Э							К				
						*				У								*	К							У		У							*	У		Э			*							*				
										У								*	К							У		У							*	*	Э	*										К				
III									П	*	П	П	П	П	П	П			*	Э	Э	Э				*		*				У	У	У	У					Э	Э	Э			К	К	К	К	К	К	К
										П									*																У						Э							К				
										П								*	*																						Э							К				
										П								*	К																						Э							К				
						*				П								*	К																*						*							*				
								П		П								*	К																*	*		*			Э							К				
IV							П	П	П	*	П	П	Э	Э	Э				*	Г	Г	Г	Г	Г	Г	*	К	*	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
										П									*							К		К			К																					
										П									*							К		К			=																					
										П								*								К		К			=																					
						*				П								*								К		К			=																					
						П				П								*								К		К			=																					

План Учебный план бакалавриата 'zД44.03.01-20_ПО_ИИТОС.plx', код направления 44.03.01, профиль : Информатика и информационные технологии в образовании (заочное) на базе СПО, год начала подготовки 2020

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Оценка	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)										141	141	5404	5404	544.85	532	4605	146.15
Обязательная часть										94	94	3384	3384	420	412	2854	110
+	Б1.О.01	**Вычислительная математика и компьютерное моделирование**	Б1.О	34	23				233	16	16	576	576	64.7	64	492	19.3
+	Б1.О.01.01	Численные методы	Б1.О	3	2				23	10	10	360	360	34.35	34	316	9.65
+	Б1.О.01.02	Вычислительная математика	Б1.О		3				3	2	2	72	72	12.1	12	59	0.9
+	Б1.О.01.03	Компьютерное моделирование	Б1.О	4						4	4	144	144	18.25	18	117	8.75
+	Б1.О.02	**Алгоритмизация и программирование**	Б1.О	112	2		2	2	111122	25	25	900	900	121.95	118	750	28.05
+	Б1.О.02.01	Основы алгоритмизации и программирования	Б1.О	1					11	8	8	288	288	24.25	24	255	8.75
+	Б1.О.02.02	Архитектура ЭВМ и основы операционных систем	Б1.О	1					11	7	7	252	252	18.25	18	225	8.75
+	Б1.О.02.03	Языки программирования	Б1.О	2					2	4	4	144	144	38.25	38	97	8.75
+	Б1.О.02.04	Операционные системы	Б1.О		2			2	2	5	5	180	180	38.1	38	141	0.9
:	Б1.О.02.05(К)	*Курсовые работы по модулю "Алгоритмизация и программирование"*	*Б1.О*				*2*			1	1	*36*	36	3.1		32	0.9
+	Б1.О.03	**Модуль универсальных компетенций**	Б1.О	1111	1111111111				1	23	23	828	828	94	92	690	44
+	Б1.О.03.01	Философия	Б1.О	1						2	2	72	72	8.25	8	55	8.75
+	Б1.О.03.02	История (история России, всеобщая история)	Б1.О	1						3	3	108	108	8.25	8	91	8.75
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	1						2	2	72	72	10.25	10	53	8.75
+	Б1.О.03.04	Иностранный язык	Б1.О	1	1				1	5	5	180	180	10.35	10	160	9.65
+	Б1.О.03.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1					2	2	72	72	4.1	4	67	0.9
+	Б1.О.03.06	Русский язык и культура речи	Б1.О		1					2	2	72	72	10.1	10	61	0.9
+	Б1.О.03.07	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	Б1.О		1					1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
+	Б1.О.03.08	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	Б1.О		1					1	1	36	36	8.1	8	27	0.9
+	Б1.О.03.09	Основы экономики	Б1.О		1					1	1	36	36	4.1	4	31	0.9
+	Б1.О.03.10	Инфокоммуникационные технологии	Б1.О		1					1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
+	Б1.О.03.11	Основы права	Б1.О		1					1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
+	Б1.О.03.12	Основы проектной деятельности	Б1.О		1					1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
+	Б1.О.03.13	Концепции современного естествознания	Б1.О		1					1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
+	Б1.О.04	Основы педагогики и психологии	Б1.О			1				2	2	72	72	8.1	8	63	0.9
+	Б1.О.05	**Здоровьесбережение в образовательном пространстве**	Б1.О		2	1				2	2	72	72	8.2	8	62	1.8
+	Б1.О.05.01	Первая помощь при неотложных состояниях	Б1.О			1				1	1	36	36	4.1	4	31	0.9
+	Б1.О.05.02	Возрастная физиология и школьная гигиена	Б1.О		2					1	1	36	36	4.1	4	31	0.9
+	Б1.О.06	**Прикладные информационные технологии**	Б1.О	4	34	233334		2	223333	26	26	936	936	123.05	122	797	15.95
+	Б1.О.06.01	Проектирование робототехнических систем	Б1.О			3			3	4	4	144	144	14.1	14	129	0.9
+	Б1.О.06.02	Web-проектирование и web-дизайн	Б1.О			3			3	3	3	108	108	12.1	12	95	0.9
+	Б1.О.06.03	Основы 1С-программирования	Б1.О			3				4	4	144	144	12.1	12	131	0.9
+	Б1.О.06.04	Мультимедийные технологии	Б1.О			2		2	2	4	4	144	144	14.1	14	129	0.9
+	Б1.О.06.05	Методы защиты информации	Б1.О			4				2	2	72	72	18.1	18	53	0.9
+	Б1.О.06.06	Сети и телекоммуникации	Б1.О		3				3	3	3	108	108	16.1	16	91	0.9
+	Б1.О.06.07	Практикум решения задач по программированию	Б1.О			3			23	3	3	108	108	22.1	22	85	0.9
+	Б1.О.06.08	Flash-технологии	Б1.О		4					2	2	72	72	14.1	14	57	0.9
:	Б1.О.06.09(К)	*Экзамены по модулю "Прикладные информационные технологии"*	*Б1.О*	*4*						1	1	*36*	36	0.25		27	8.75
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										47	47	2020	2020	124.85	120	1751	36.15
+	Б1.В.01	**Модуль "Методика обучения информатике"**	Б1.В	44	34	3	3		3	12	12	432	432	47.9	44	363	21.1
+	Б1.В.01.01	Теория и методика обучения информатике	Б1.В	4		3	3		3	6	6	216	216	27.45	24	178	10.55
+	Б1.В.01.02	Педагогический приемы активизации познавательной деятельности обучающихся	Б1.В		4					3	3	108	108	12.1	12	95	0.9
+	Б1.В.01.03	Применение информационных ресурсов в образовании	Б1.В		3					2	2	72	72	8.1	8	63	0.9
:	Б1.В.01.04(К)	*Экзамены по модулю "Теория и методика обучения предмета"*	*Б1.О*	*4*						1	1	*36*	36	0.25		27	8.75
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01**	Б1.В	4					3	6	6	216	216	14.25	14	193	8.75
-	Б1.В.ДВ.01.01	Методика подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по информатике	Б1.В	4					3	6	6	216	216	14.25	14	193	8.75
+	Б1.В.ДВ.01.02	Элективные курсы по информационным технологиям	Б1.В	4					3	6	6	216	216	14.25	14	193	8.75
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02**	Б1.В		3				3	6	6	216	216	16.1	16	199	0.9
-	Б1.В.ДВ.02.01	Основы тьюторского сопровождения обучающихся	Б1.В		3				3	6	6	216	216	16.1	16	199	0.9
+	Б1.В.ДВ.02.02	Основы робототехники	Б1.В		3				3	6	6	216	216	16.1	16	199	0.9
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03**	Б1.В		2					7	7	252	252	12.1	12	239	0.9
+	Б1.В.ДВ.03.01	Объектно-ориентированное проектирование	Б1.В		2					7	7	252	252	12.1	12	239	0.9
-	Б1.В.ДВ.03.02	Математическое моделирование	Б1.В		2					7	7	252	252	12.1	12	239	0.9
+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04**	Б1.В		2				2	7	7	252	252	10.1	10	241	0.9
+	Б1.В.ДВ.04.01	Облачные технологии	Б1.В		2				2	7	7	252	252	10.1	10	241	0.9
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технология создания Интернет-ресурсов	Б1.В		2				2	7	7	252	252	10.1	10	241	0.9
+	Б1.В.ДВ.05	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.05**	Б1.В		4					3	3	108	108	6.1	6	101	0.9
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация электронной среды обучения	Б1.В		4					3	3	108	108	6.1	6	101	0.9
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технология создания и актуализации образовательного контента	Б1.В		4					3	3	108	108	6.1	6	101	0.9
+	Б1.В.ДВ.06	**Элективные дисциплины(модули) Б1.В.ДВ.06**	Б1.В		3					3	3	108	108	6.1	6	101	0.9
+	Б1.В.ДВ.06.01	Интерактивные методы и средства обучения в школе	Б1.В		3					3	3	108	108	6.1	6	101	0.9
-	Б1.В.ДВ.06.02	Педагогические программные средства	Б1.В		3					3	3	108	108	6.1	6	101	0.9
+	Б1.В.ДВ.07	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.07**	Б1.В		2					3	3	108	108	8.1	8	99	0.9
+	Б1.В.ДВ.07.01	Компьютерная графика и обработка изображений	Б1.В		2					3	3	108	108	8.1	8	99	0.9
-	Б1.В.ДВ.07.02	Информатизация управления образовательным процессом	Б1.В		2					3	3	108	108	8.1	8	99	0.9
+	Б1.В.ДВ.08	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**	Б1.В		1							328	328	4.1	4	215	0.9
+	Б1.В.ДВ.08.01	Общая физическая подготовка	Б1.В		1							328	328	4.1	4	215	0.9
-	Б1.В.ДВ.08.02	Адаптивная физическая культура и спорт	Б1.В		1							328	328	4.1	4	323	0.9
-	Б1.В.ДВ.08.03	Плавание	Б1.В		1							328	328	4.1	4	323	0.9
-	Б1.В.ДВ.08.04	Мини-футбол	Б1.В		1							328	328	4.1	4	323	0.9
-	Б1.В.ДВ.08.05	Баскетбол	Б1.В		1							328	328	4.1	4	323	0.9
-	Б1.В.ДВ.08.06	Волейбол	Б1.В		1							328	328	4.1	4	323	0.9
-	Б1.В.ДВ.08.07	Лапта	Б1.В		1							328	328	4.1	4	323	0.9
Блок 2.Практика										53	53	1908	1908	11.3			6.3
Обязательная часть										41	41	1476	1476	8.2			5.4
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика по программированию	Б2.О			12				20	20	720	720	1			1.8
+	Б2.О.02(У)	Ознакомительная практика по прикладному программному обеспечению	Б2.О			23				12	12	432	432	1			1.8
+	Б2.О.03(П)	Научно-исследовательская работа	Б2.О			4				6	6	216	216	3.1			0.9
+	Б2.О.04(П)	Преддипломная практика	Б2.О			4				3	3	108	108	3.1			0.9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										12	12	432	432	3.1			0.9
+	Б2.В.01(П)	Педагогическая практика	Б2.В			3				12	12	432	432	3.1			0.9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	21.5		302	0.5
+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О							9	9	324	324	21.5		302	0.5
К.М.Комплексные модули										37	37	1332	1332	104.65	102	924	52.75
+	К.М.01	**Общепрофессиональный модуль**	К.М	22334	1114	111233			2233	37	37	1332	1332	104.65	102	924	52.75
+	К.М.01.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			2				7	7	252	252	0.5			0.9
+	К.М.01.02	Психология	Б1.О	3		1			223	9	9	324	324	30.35	30	284	9.65
+	К.М.01.03	Введение в педагогическую деятельность	Б1.О			1				1	1	36	36	4.1	4	31	0.9
+	К.М.01.04	Основы профессионального саморазвития	Б1.О		1					1	1	36	36	4.1	4	31	0.9
+	К.М.01.05	История педагогики и образования	Б1.О		1					1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
+	К.М.01.06	Теория и методика воспитания	Б1.О	2						3	3	108	108	10.25	10	89	8.75
+	К.М.01.07	Теория и технологии обучения	Б1.О	2						3	3	108	108	10.25	10	89	8.75
+	К.М.01.08	Современные средства оценивания результатов обучения	Б1.О	3						2	2	72	72	8.25	8	55	8.75
+	К.М.01.09	Практикум по решению профессиональных задач	Б1.О			3			3	3	3	108	108	10.1	10	97	0.9
+	К.М.01.10	Организация внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС	Б1.О			3				2	2	72	72	6.1	6	65	0.9
+	К.М.01.11	Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования	Б1.О		4					1	1	36	36	4.1	4	31	0.9
+	К.М.01.12	Нормативно-правовое обеспечение образования	Б1.О		1					1	1	36	36	4.1	4	31	0.9
+	К.М.01.13	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О			1				2	2	72	72	6.1	6	65	0.9
:	К.М.01.14(К)	*Экзамены по модулю "Общепрофессиональный модуль"*	*Б1.О*	*4*						1	1	*36*	36	0.25		27	8.75
ФТД.Факультативы										8	8	288	288	30.1	30	257	0.9
+	ФТД.В.01	Электронная информационно-образовательная среда	ФТД.В						1	1	1	36	36	4	4	32	
+	ФТД.В.02	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ФТД.В						1	2	2	72	72	6	6	66	
+	ФТД.В.03	Башкирский язык	ФТД.В						1	2	2	72	72	4	4	68	
+	ФТД.В.04	История и культура Башкортостана	ФТД.В						2	1	1	36	36	8	8	28	
+	ФТД.В.05	Основы военной подготовки	ФТД.В			4				2	2	72	72	8.1	8	63	0.9

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 педагогическую деятельность по разработке, проектированию и реализации образовательного процесса по информатике в соответствии с требованиями ФГОС основного общего, среднего общего образования	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'zД44.03.01-20_ПО_ИИТОС.plx', код направления 44.03.01, профиль: ЗИИТС, год начала подготовки 2020

Индекс	пок/ 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
Б1.О.01	Б1.О	Вычислительная математика и компьютерное моделирование	УК-1
Б1.О.01.01	Б1.О	Численные методы	УК-1
Б1.О.01.02	Б1.О	Вычислительная математика	УК-1
Б1.О.01.03	Б1.О	Компьютерное моделирование	УК-1
Б1.О.02	Б1.О	Алгоритмизация и программирование	ОПК-2
Б1.О.02.01	Б1.О	Основы алгоритмизации и программирования	ОПК-2
Б1.О.02.02	Б1.О	Архитектура ЭВМ и основы операционных систем	ОПК-2
Б1.О.02.03	Б1.О	Языки программирования	ОПК-2
Б1.О.02.04	Б1.О	Операционные системы	ОПК-2
Б1.О.02.05(К)	Б1.О	Курсовые работы по модулю "Алгоритмизация и программирование"	ОПК-2
Б1.О.03	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.03.01	Б1.О	Философия	УК-5
Б1.О.03.02	Б1.О	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.03.03	Б1.О	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.03.04	Б1.О	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.03.05	Б1.О	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.03.06	Б1.О	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.03.07	Б1.О	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	УК-3; УК-6
Б1.О.03.08	Б1.О	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	УК-8; УК-10
Б1.О.03.09	Б1.О	Основы экономики	УК-2; УК-9
Б1.О.03.10	Б1.О	Инфокоммуникационные технологии	УК-1; УК-4
Б1.О.03.11	Б1.О	Основы права	УК-2
Б1.О.03.12	Б1.О	Основы проектной деятельности	УК-2
Б1.О.03.13	Б1.О	Концепции современного естествознания	УК-1
Б1.О.04	Б1.О	Основы педагогики и психологии	ОПК-6
Б1.О.05	Б1.О	Здоровьесбережение в образовательном пространстве	УК-7; УК-8
Б1.О.05.01	Б1.О	Первая помощь при неотложных состояниях	УК-8
Б1.О.05.02	Б1.О	Возрастная физиология и школьная гигиена	УК-7
Б1.О.06	Б1.О	Прикладные информационные технологии	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.06.01	Б1.О	Проектирование робототехнических систем	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.06.02	Б1.О	Web-проектирование и web-дизайн	ОПК-2
Б1.О.06.03	Б1.О	Основы 1С-программирования	ОПК-2; ОПК-8
Б1.О.06.04	Б1.О	Мультимедийные технологии	ОПК-2
Б1.О.06.05	Б1.О	Методы защиты информации	УК-1; ОПК-1
Б1.О.06.06	Б1.О	Сети и телекоммуникации	ОПК-2
Б1.О.06.07	Б1.О	Практикум решения задач по программированию	УК-1
Б1.О.06.08	Б1.О	Flash-технологии	ОПК-2
Б1.О.06.09(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Прикладные информационные технологии"	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-8
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1
Б1.В.01	Б1.В	Модуль "Методика обучения информатике"	ПК-1
Б1.В.01.01	Б1.В	Теория и методика обучения информатике	ПК-1
Б1.В.01.02	Б1.В	Педагогический приемы активизации познавательной деятельности обучающихся	ПК-1
Б1.В.01.03	Б1.В	Применение информационных ресурсов в образовании	ПК-1
Б1.В.01.04(К)	Б1.В	Экзамены по модулю "Теория и методика обучения предмета"	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.01	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Методика подготовки учащихся к ОГЭ и ЕГЭ по информатике	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Элективные курсы по информационным технологи	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Основы тьюторского сопровождения обучающихся	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Основы робототехники	ПК-1
Б1.В.ДВ.03	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Б1.В	Объектно-ориентированное проектирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Б1.В	Математическое моделирование	ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	Б1.В	Облачные технологии	ПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	Б1.В	Технология создания Интернет-ресурсов	ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.05	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Б1.В	Организация электронной среды обучения	ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Б1.В	Технология создания и актуализации образовательного контента	ПК-1
Б1.В.ДВ.06	Б1.В	Элективные дисциплины(модули) Б1.В.ДВ.06	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	Б1.В	Интерактивные методы и средства обучения в шко	ПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	Б1.В	Педагогические программные средства	ПК-1
Б1.В.ДВ.07	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.07	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	Б1.В	Компьютерная графика и обработка изображений	ПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	Б1.В	Информатизация управления образовательным процессом	ПК-1
Б1.В.ДВ.08	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.08.01	Б1.В	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.08.02	Б1.В	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.08.03	Б1.В	Плавание	УК-7
Б1.В.ДВ.08.04	Б1.В	Мини-футбол	УК-7
Б1.В.ДВ.08.05	Б1.В	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.08.06	Б1.В	Волейбол	УК-7
Б1.В.ДВ.08.07	Б1.В	Лапта	УК-7
Б2		Практика	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
Б2.О.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по программированию	ОПК-2; ОПК-8
Б2.О.02(У)	Б2.О	Ознакомительная практика по прикладному программному обеспечению	УК-2; ОПК-2
Б2.О.03(П)	Б2.О	Научно-исследовательская работа	УК-1; ОПК-8
Б2.О.04(П)	Б2.О	Преддипломная практика	УК-1; ОПК-8
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1
Б2.В.01(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	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
К.М.01	К.М	Общепрофессиональный модуль	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9
К.М.01.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.02	Б1.О	Психология	ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
К.М.01.03	Б1.О	Введение в педагогическую деятельность	ОПК-8
К.М.01.04	Б1.О	Основы профессионального саморазвития	ОПК-1
К.М.01.05	Б1.О	История педагогики и образования	ОПК-8
К.М.01.06	Б1.О	Теория и методика воспитания	ОПК-4; ОПК-7
К.М.01.07	Б1.О	Теория и технологии обучения	ОПК-3; ОПК-6
К.М.01.08	Б1.О	Современные средства оценивания результатов обучения	ОПК-5
К.М.01.09	Б1.О	Практикум по решению профессиональных задач	ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7
К.М.01.10	Б1.О	Организация внеурочной деятельности в соответствии с ФГОС	ОПК-3; ОПК-5
К.М.01.11	Б1.О	Психолого-педагогическое сопровождение инклюзивного образования	ОПК-6
К.М.01.12	Б1.О	Нормативно-правовое обеспечение образования	ОПК-1
К.М.01.13	Б1.О	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2; ОПК-9
К.М.01.14(К)	Б1.О	Экзамены по модулю "Общепрофессиональный модуль"	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8
ФТД		Факультативы	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В			УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; УК-8
ФТД.В.01	ФТД.В	Электронная информационно-образовательная сре	УК-1
ФТД.В.02	ФТД.В	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-6
ФТД.В.03	ФТД.В	Башкирский язык	УК-4
ФТД.В.04	ФТД.В	История и культура Башкортостана	УК-5
ФТД.В.05	ФТД.В	Основы военной подготовки	УК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'zД44.03.01-20_ПО_ИИТОС.plx', код направления 44.03.01, профиль: ЗИИТС, год начала подготовки 2020

	Итого							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Не менее	Итого	Факт	Переат.				
Итого (с факультативами)				190	248	248		62	74	69	43
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240		57	73	69	41
Дисциплины (модули)	73%	27%	74.4%	120	171	171		50	46	52	23
Обязательная часть					124	124		50	29	34	11
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					47	47			17	18	12
Практика	80%	20%	0%	60	60	60		7	27	17	9
Обязательная часть					48	48		7	27	5	9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	12				12	
Государственная итоговая аттестация				9	9	9					9
					9	9					9
Факультативы				1	8	8		5	1		2
					8	8		5	1		2

Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы	67	65.7	71	61.4	77.2
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная	163.2	183.3	184.55	185.05	100.1
	необязательная	13	18.1	8		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1	649	187.4	184.55	185.05	92
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.	4.1	4.1			
	Блок Б2	11.8	0.5	1.5	3.6	6.2
	Блок Б3	21.5				21.5
	Блок ФТД	30.1	14	8		8.1
	Итого по всем блокам	712.4	201.9	194.05	188.65	127.8
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная	159.5	180	180	180	98
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)		6	3	3	6
	ЗАЧЕТ (За)		14	6	5	4
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		6	4	9	3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)			1	1	
	КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)			2		
	ОЦЕНКА (Оц)		5	8	11	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	35.88%				
	в интерактивной форме	31.7%				
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		71.7%				
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		10.01%				