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

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика
Направленность (профиль) Прикладная информатика в менеджменте
(с использованием дистанционных образовательных технологий)

Кафедра: Прикладной информатики
Институт: физики, математики, цифровых и нанотехнологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

+	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	производственно-технологический
+	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Сагитов С.Т.*

"26" 06 2020 г.

СОГЛАСОВАНО

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

Директор УМД _____ */ Гильманова Г.Р./*

Учебный план бакалавриата 'zД09.03.03-20_ПИ_ПИМ.plx', код направления 09.03.03, профиль: ЗПИ, год начала подготовки 2020

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март						Апрель				Май				Июнь					Июль				Август			
Курс	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	Э												К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	Э				*		*				Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У								К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	Э	Э			*		*				Э	Э	Э	Э	Э												К	К	К	К	К	К	К	К
IV				Э	Э	Э	Э	П	П	*	П	П	П					*	*	Э	Э	Э	Э			*		*														Э	Э	Э			К	К	К	К	К	К	К	К
V										*								*	*	Э	Э	Э	Э			*		*	П	П	П	П	Э	Э	Э				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	К

План Учебный план бакалавриата 'zД09.03.03-20_ПИ_ПИМ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика (заочное), год начала подготовки 2020

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									211	211	7924	7924	632.55	612	7088	203.45
Обязательная часть									101	101	3636	3636	312.95	302	3204	119.05
	+	Б1.О.01	**Модуль общепрофессиональных компетенций**	**112**	**233**	**1**	**1**	**1112**	36	**36**	**1296**	**1296**	**92.25**	**88**	**1170**	**33.75**
	+	Б1.О.01.01	Математика	1				1	5	5	180	180	12.25	12	159	8.75
	+	Б1.О.01.02	Информационные технологии	1					4	4	144	144	6.25	6	129	8.75
	+	Б1.О.01.03	Вычислительные системы и сети	2				2	6	6	216	216	16.25	16	191	8.75
	+	Б1.О.01.04	Документационное обеспечение информационных систем		3				5	5	180	180	12.1	12	167	0.9
	+	Б1.О.01.05	Администрирование информационных систем		3				4	4	144	144	10.1	10	133	0.9
	+	Б1.О.01.06	Алгоритмизация и программирование			1	1	11	7	7	252	252	27.2	24	223	1.8
	+	Б1.О.01.07	Технический английский язык		2				5	5	180	180	8.1	8	168	3.9
	+	Б1.О.02	Системный анализ и теория принятия решений	2					4	4	144	144	10.25	10	125	8.75
	+	Б1.О.03	Экономическая теория	2					3	3	108	108	4.25	4	95	8.75
	+	Б1.О.04	Программная инженерия	4				3	7	7	252	252	26.25	26	217	8.75
	+	Б1.О.05	Технологии управления бизнес-коммуникациями		1				3	3	108	108	6.1	6	101	0.9
	+	Б1.О.06	Дискретная математика		1				4	4	144	144	6.1	6	137	0.9
	+	Б1.О.07	Теория вероятностей		2				3	3	108	108	8.1	8	99	0.9
	+	Б1.О.08	Численные методы		2				3	3	108	108	10.1	10	97	0.9
	+	Б1.О.09	Комбинаторные алгоритмы		2				3	3	108	108	12.1	12	95	0.9
	+	Б1.О.10	Языки и системы программирования	3			2	22	10	10	360	360	39.35	36	311	9.65
	+	Б1.О.11	Современные цифровые технологии		1				2	2	72	72	4.1	4	67	0.9
	+	Б1.О.12	**Модуль универсальных компетенций**	**1111**	**11111 11111**			**1**	23	**23**	**828**	**828**	**94**	**92**	**690**	**44**
	+	Б1.О.12.01	Философия	1					2	2	72	72	8.25	8	55	8.75
	+	Б1.О.12.02	История (история России, всеобщая история)	1					3	3	108	108	8.25	8	91	8.75
	+	Б1.О.12.03	Безопасность жизнедеятельности	1					2	2	72	72	10.25	10	53	8.75
	+	Б1.О.12.04	Иностранный язык	1	1			1	5	5	180	180	10.35	10	160	9.65
	+	Б1.О.12.05	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	4.1	4	67	0.9
	+	Б1.О.12.06	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	10.1	10	61	0.9
	+	Б1.О.12.07	Социально-психологический (адаптационный) тренинг		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.12.08	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения		1				1	1	36	36	8.1	8	27	0.9
	+	Б1.О.12.09	Основы экономики		1				1	1	36	36	4.1	4	31	0.9
	+	Б1.О.12.10	Инфокоммуникационные технологии		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.12.11	Основы права		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.12.12	Основы проектной деятельности		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
	+	Б1.О.12.13	Концепции современного естествознания		1				1	1	36	36	6.1	6	29	0.9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									110	110	4288	4288	319.6	310	3884	84.4
	+	Б1.В.01	Спецкурс по прикладной информатике			4	34	33	13	13	468	468	48.3	42	417	2.7
	+	Б1.В.02	Экономика предприятия		3				2	2	72	72	4.1	4	67	0.9
	+	Б1.В.03	IT-менеджмент		1			1	6	6	216	216	14.1	14	201	0.9
	+	Б1.В.04	Прикладная математика		3			3	6	6	216	216	20.1	20	195	0.9
	+	Б1.В.05	Методы и модели менеджмента качества		3				3	3	108	108	8.1	8	99	0.9
	+	Б1.В.06	Прикладные программы и системы		2				4	4	144	144	8.1	8	135	0.9
	+	Б1.В.07	Эконометрика	3					3	3	108	108	8.25	8	91	8.75
	+	Б1.В.08	Базы данных	2				1	6	6	216	216	16.25	16	191	8.75
	+	Б1.В.09	Тестирование программного обеспечения		5				3	3	108	108	16.1	16	91	0.9
	+	Б1.В.10	Технологии Internet (web-мастерство)	3				3	8	8	288	288	20.25	20	259	8.75
	+	Б1.В.11	Технологии обработки информации		2			1	8	8	288	288	18.1	18	269	0.9
	+	Б1.В.12	Информационная безопасность	4				4	5	5	180	180	14.25	14	157	8.75
	+	Б1.В.13	Разработка и стандартизация программных средств		3				3	3	108	108	6.1	6	101	0.9
	+	Б1.В.14	Операционные системы		2				4	4	144	144	14.1	14	129	0.9
	+	Б1.В.15	Проектирование информационных систем	5				5	7	7	252	252	24.25	24	219	8.75
	+	Б1.В.16	Машинное обучение	4				4	6	6	216	216	16.25	16	191	8.75
	+	Б1.В.17	Компьютерное моделирование			3		3	6	6	216	216	14.1	14	201	0.9
	+	Б1.В.18	Методы оптимизации	2				2	5	5	180	180	14.25	14	157	8.75
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**1**						**328**	**328**	**4.1**	**4**	**323**	**0.9**
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1						328	328	4.1	4	323	0.9
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт		1						328	328	4.1	4	323	0.9
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Плавание		1						328	328	4.1	4	323	0.9
	-	Б1.В.ДВ.01.04	Мини-футбол		1						328	328	4.1	4	323	0.9
	-	Б1.В.ДВ.01.05	Баскетбол		1						328	328	4.1	4	323	0.9
	-	Б1.В.ДВ.01.06	Волейбол		1						328	328	4.1	4	323	0.9
	-	Б1.В.ДВ.01.07	Лапта		1						328	328	4.1	4	323	0.9
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02**	**2**					4	**4**	**144**	**144**	**10.25**	**10**	**125**	**8.75**
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Системное программирование	2					4	4	144	144	10.25	10	125	8.75
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Облачные технологии	2					4	4	144	144	10.25	10	125	8.75
	+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03**		**5**				3	**3**	**108**	**108**	**8.1**	**8**	**99**	**0.9**
	-	Б1.В.ДВ.03.01	Методы и технологии распознавания образов		5				3	3	108	108	8.1	8	99	0.9
	+	Б1.В.ДВ.03.02	Искусственный интеллект		5				3	3	108	108	8.1	8	99	0.9
	+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04**		**5**				5	**5**	**180**	**180**	**12.1**	**12**	**167**	**0.9**
	+	Б1.В.ДВ.04.01	ERP-системы		5				5	5	180	180	12.1	12	167	0.9
	-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы управленческого учета		5				5	5	180	180	12.1	12	167	0.9
Блок 2.Практика									20	20	720	720	6.7			2.7
Обязательная часть									6	6	216	216	0.5			0.9
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2			6	6	216	216	0.5			0.9
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									14	14	504	504	6.2			1.8
	+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4			8	8	288	288	3.1			0.9
	+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			5			6	6	216	216	3.1			0.9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9	324	324	21.5		302	0.5
Обязательная часть									9	9	324	324	21.5		302	0.5
	+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	21.5		302	0.5
ФТД.Факультативы									10	10	360	360	44.1	44	315	0.9
	+	ФТД.В.01	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья					1	2	2	72	72	12	12	60	
	+	ФТД.В.02	Башкирский язык					1	2	2	72	72	4	4	68	
	+	ФТД.В.03	История и культура Башкортостана					2	2	2	72	72	8	8	64	
	+	ФТД.В.04	Электронная информационно-образовательная среда					1	1	1	36	36	4	4	32	
	+	ФТД.В.05	Экология					2	1	1	36	36	8	8	28	
	+	ФТД.В.06	Основы военной подготовки			5			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 применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решения задач профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-3	Способен решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности;	ОПК
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	ОПК
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования;	ОПК
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения;	ОПК
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;	ОПК
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп.	ОПК
Тип задач профессиональной деятельности: проектный		
ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе	-
ПК-2	Способность обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию, используя соответствующий математический аппарат и инструментальные средства	-
ПК-3	Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение	-
ПК-4	Способность проектировать ИС по видам обеспечения	-
ПК-5	Способность моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область	-
ПК-9	Способность принимать участие в управлении проектной деятельностью	-
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-6	Способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы	-
ПК-7	Способность проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС	-
ПК-8	Способность осуществлять ведение базы данных и поддержку информационного обеспечения решения прикладных задач	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'zД09.03.03-20_ПИ_ПИМ.plx', код направления 09.03.03, профиль: ЗПИ, год начала подготовки 2020

Индекс	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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
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	Модуль общепрофессиональных компетенций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-9
Б1.О.01.01	Математика	ОПК-1
Б1.О.01.02	Информационные технологии	ОПК-2
Б1.О.01.03	Вычислительные системы и сети	ОПК-3
Б1.О.01.04	Документационное обеспечение информационных систем	ОПК-4
Б1.О.01.05	Администрирование информационных систем	ОПК-5
Б1.О.01.06	Алгоритмизация и программирование	ОПК-7
Б1.О.01.07	Технический английский язык	ОПК-9
Б1.О.02	Системный анализ и теория принятия решений	ОПК-6
Б1.О.03	Экономическая теория	ОПК-6
Б1.О.04	Программная инженерия	ОПК-8
Б1.О.05	Технологии управления бизнес-коммуникациями	ОПК-9
Б1.О.06	Дискретная математика	ОПК-1
Б1.О.07	Теория вероятностей	ОПК-1
Б1.О.08	Численные методы	ОПК-1
Б1.О.09	Комбинаторные алгоритмы	ОПК-7
Б1.О.10	Языки и системы программирования	ОПК-7
Б1.О.11	Современные цифровые технологии	ОПК-2
Б1.О.12	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.12.01	Философия	УК-5
Б1.О.12.02	История (история России, всеобщая история)	УК-5
Б1.О.12.03	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.О.12.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.12.05	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.12.06	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.12.07	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	УК-3; УК-6
Б1.О.12.08	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	УК-8; УК-10
Б1.О.12.09	Основы экономики	УК-2; УК-9
Б1.О.12.10	Инфокоммуникационные технологии	УК-1; УК-4
Б1.О.12.11	Основы права	УК-2
Б1.О.12.12	Основы проектной деятельности	УК-2
Б1.О.12.13	Концепции современного естествознания	УК-1
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01	Спецкурс по прикладной информатике	ПК-3
Б1.В.02	Экономика предприятия	ПК-1
Б1.В.03	IT-менеджмент	ПК-9
Б1.В.04	Прикладная математика	ПК-2
Б1.В.05	Методы и модели менеджмента качества	ПК-2
Б1.В.06	Прикладные программы и системы	ПК-6
Б1.В.07	Эконометрика	ПК-2
Б1.В.08	Базы данных	ПК-8
Б1.В.09	Тестирование программного обеспечения	ПК-7
Б1.В.10	Технологии Internet (web-мастерство)	ПК-3
Б1.В.11	Технологии обработки информации	ПК-2
Б1.В.12	Информационная безопасность	ПК-1
Б1.В.13	Разработка и стандартизация программных средств	ПК-1
Б1.В.14	Операционные системы	ПК-6
Б1.В.15	Проектирование информационных систем	ПК-4
Б1.В.16	Машинное обучение	ПК-3
Б1.В.17	Компьютерное моделирование	ПК-5
Б1.В.18	Методы оптимизации	ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт	УК-7
Б1.В.ДВ.01.03	Плавание	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Мини-футбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.05	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.06	Волейбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.07	Лапта	УК-7
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Системное программирование	ПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Облачные технологии	ПК-3
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.01	Методы и технологии распознавания образов	ПК-3
Б1.В.ДВ.03.02	Искусственный интеллект	ПК-3
Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.01	ERP-системы	ПК-6
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы управленческого учета	ПК-6
Б2	Практика	УК-3; УК-6; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.О	Обязательная часть	УК-3; УК-6; ОПК-3
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-3; УК-6; ОПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-6; ПК-8
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-9
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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
Б3.О.01	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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
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	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-6
ФТД.В.02	Башкирский язык	УК-4
ФТД.В.03	История и культура Башкортостана	УК-5
ФТД.В.04	Электронная информационно-образовательная среда	УК-1
ФТД.В.05	Экология	УК-2
ФТД.В.06	Основы военной подготовки	УК-8

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'zД09.03.03-20_ПИ_ПИМ.plx', код направления 09.03.03, профиль: ЗПИ, год начала подготовки 2020

	Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.						
				Не менее	Факт					
Итого (с факультативами)				190	250	65	68	56	26	35
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	65	56	26	33
Дисциплины (модули)	48%	52%	10.9%	160	211	60	59	56	18	18
Обязательная часть					101	48	34	16	3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					110	12	25	40	15	18
Практика	30%	70%	0%	20	20		6		8	6
Обязательная часть					6		6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14				8	6
Государственная итоговая аттестация				9	9					9
Обязательная часть					9					9
Факультативы				1	10	5	3			2
					10	5	3			2
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы				43.8	63.3	59	48.2	17.8	23.3
Контактная работа (акад.час/год)	обязательная				127.3	186.1	165.3	146.55	69.95	68.65
	необязательная				20	24.1	16			
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				632.55	190.2	165.3	146.55	69.95	60.55
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				4.1	4.1				
	Блок Б2				6.7		0.5		3.1	3.1
	Блок Б3				21.5					21.5
	Блок ФТД				44.1	20	16			8.1
	Итого по всем блокам				704.85	210.2	181.8	146.55	73.05	93.25
Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	обязательная				123.2	180	160	142	66	68
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					6	6	3	3	1
	ЗАЧЕТ (За)					15	7	6		3
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1	1	1	2	1
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1	1	1	1	
	ОЦЕНКА (Оц)					7	4	6	2	1
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				26.98%					
	в интерактивной форме				3.9%					
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					44.6%					
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					7.98%					