МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ Сагитов С.Т.

«26» 06 2020 г.

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

Институт: физики, математики, цифровых и нанотехнологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4г

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.041	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНТЕГРАЦИИ ПРИКЛАДНЫХ РЕШЕНИЙ

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УВР _____ / Шаяхметов В.А./

Директор УМД _____ / Гильманова Г.Р./

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

Календарный учебный график

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

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

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.: Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	ДКР	Оценка	Др	з.е.: Экспертное	Факт	Итого акад.часов: По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	Закрепленная: Код
Блок 1.Дисциплины (модули)											211	211	7924	3432.65	3412	3902	543.35	
Обязательная часть											101	101	3636	1506.95	1496	1769	314.05	
	+	Б1.О.01	**Модуль общепрофессиональных компетенций**	**124**	**558**	**2**	**2**		**11347**		36	**36**	**1296**	**518.25**	**514**	**693**	**84.75**	
	+	Б1.О.01.01	Математика	2					1		5	5	180	72.25	72	81	26.75	12
	+	Б1.О.01.02	Информационные технологии	1							4	4	144	56.25	56	61	26.75	5
	+	Б1.О.01.03	Вычислительные системы и сети	4					3		6	6	216	86.25	86	103	26.75	5
	+	Б1.О.01.04	Документационное обеспечение информационных систем		8				7		5	5	180	72.1	72	107	0.9	5
	+	Б1.О.01.05	Администрирование информационных систем		5						4	4	144	56.1	56	87	0.9	5
	+	Б1.О.01.06	Алгоритмизация и программирование			2	2		1		7	7	252	103.2	100	147	1.8	5
	+	Б1.О.01.07	Технический английский язык		5				4		5	5	180	72.1	72	107	0.9	9
	+	Б1.О.02	Системный анализ и теория принятия решений	4							4	4	144	58.25	58	59	26.75	5
	+	Б1.О.03	Экономическая теория	3							3	3	108	44.25	44	37	26.75	6
	+	Б1.О.04	Программная инженерия	7					6		7	7	252	102.25	102	123	26.75	5
	+	Б1.О.05	Технологии управления бизнес-коммуникациями		2						3	3	108	36.1	36	71	0.9	5
	+	Б1.О.06	Дискретная математика		2						4	4	144	54.1	54	89	0.9	5
	+	Б1.О.07	Теория вероятностей		3						3	3	108	44.1	44	63	0.9	5
	+	Б1.О.08	Численные методы		4						3	3	108	44.1	44	63	0.9	5
	+	Б1.О.09	Комбинаторные алгоритмы		6						3	3	108	44.1	44	63	0.9	5
	+	Б1.О.10	Языки и системы программирования	5			4		34		10	10	360	161.35	158	171	27.65	5
	+	Б1.О.11	Современные цифровые технологии		1						2	2	72	28.1	28	43	0.9	5
	+	Б1.О.12	**Модуль универсальных компетенций**	**2223**	**11112 22222**				**111**		23	**23**	**828**	**372**	**370**	**294**	**116**	
	+	Б1.О.12.01	Философия	2							2	2	72	28.25	28	17	26.75	41
	+	Б1.О.12.02	История (история России, всеобщая история)	2					1		3	3	108	32.25	32	33	26.75	39
	+	Б1.О.12.03	Безопасность жизнедеятельности	2							2	2	72	28.25	28	7	26.75	8
	+	Б1.О.12.04	Иностранный язык	3	2				1		5	5	180	104.35	104	48	27.65	9
	+	Б1.О.12.05	Физическая культура и спорт		2				1		2	2	72	52.1	52	7	0.9	21
	+	Б1.О.12.06	Русский язык и культура речи		2						2	2	72	28.1	28	35	0.9	37
	+	Б1.О.12.07	Социально-психологический (адаптационный) тренинг		1						1	1	36	14.1	14	21	0.9	42
	+	Б1.О.12.08	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения		2						1	1	36	14.1	14	21	0.9	8
	+	Б1.О.12.09	Основы экономики		1						1	1	36	14.1	14	21	0.9	6
	+	Б1.О.12.10	Инфокоммуникационные технологии		1						1	1	36	14.1	14	21	0.9	5
	+	Б1.О.12.11	Основы права		1						1	1	36	14.1	14	21	0.9	41
	+	Б1.О.12.12	Основы проектной деятельности		2						1	1	36	14.1	14	21	0.9	14
	+	Б1.О.12.13	Концепции современного естествознания		2						1	1	36	14.1	14	21	0.9	54
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											110	110	4288	1925.7	1916	2133	229.3	
	+	Б1.В.01	Спецкурс по прикладной информатике			8	67		567		13	13	468	198.3	192	267	2.7	5
	+	Б1.В.02	Экономика предприятия		4						2	2	72	28.1	28	43	0.9	6
	+	Б1.В.03	IT-менеджмент		2				1		6	6	216	76.1	76	139	0.9	5
	+	Б1.В.04	Прикладная математика		4				3		6	6	216	92.1	92	123	0.9	5
	+	Б1.В.05	Методы и модели менеджмента качества		7						3	3	108	44.1	44	63	0.9	5
	+	Б1.В.06	Прикладные программы и системы		6						4	4	144	60.1	60	83	0.9	5
	+	Б1.В.07	Эконометрика	6							3	3	108	44.25	44	37	26.75	5
	+	Б1.В.08	Базы данных	4					3		6	6	216	88.25	88	101	26.75	5
	+	Б1.В.09	Тестирование программного обеспечения		8						3	3	108	44.1	44	63	0.9	5
	+	Б1.В.10	Технологии Internet (web-мастерство)	6					5		8	8	288	116.25	116	145	26.75	5
	+	Б1.В.11	Технологии обработки информации		2				1		8	8	288	114.1	114	173	0.9	5
	+	Б1.В.12	Информационная безопасность	7					6		5	5	180	72.25	72	81	26.75	5
	+	Б1.В.13	Разработка и стандартизация программных средств		6						3	3	108	44.1	44	63	0.9	5
	+	Б1.В.14	Операционные системы		4						4	4	144	58.1	58	85	0.9	5
	+	Б1.В.15	Проектирование информационных систем	8					7		7	7	252	102.25	102	123	26.75	5
	+	Б1.В.16	Машинное обучение	6					5		6	6	216	96.25	96	93	26.75	5
	+	Б1.В.17	Компьютерное моделирование			6			5		6	6	216	92.1	92	123	0.9	5
	+	Б1.В.18	Методы оптимизации	5					4		5	5	180	78.25	78	75	26.75	5
	+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту**		**46**				**1235**				**328**	**300.2**	**300**	**26**	**1.8**	
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		46				1235				328	300.2	300	26	1.8	21
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Адаптивная физическая культура и спорт		46				1235				328	300.2	300	26	1.8	21
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Мини-футбол		46				1235				328	300.2	300	26	1.8	21
	-	Б1.В.ДВ.01.04	Лапта		46				1235				328	300.2	300	26	1.8	21
	-	Б1.В.ДВ.01.05	Плавание		46				1235				328	300.2	300	26	1.8	21
	-	Б1.В.ДВ.01.06	Баскетбол		46				1235				328	300.2	300	26	1.8	21
	-	Б1.В.ДВ.01.07	Волейбол		46				1235				328	300.2	300	26	1.8	21
	+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.02**	**3**							4	**4**	**144**	**60.25**	**60**	**57**	**26.75**	
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Системное программирование	3							4	4	144	60.25	60	57	26.75	5
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Облачные технологии	3							4	4	144	60.25	60	57	26.75	5
	+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.03**		**7**						3	**3**	**108**	**44.1**	**44**	**63**	**0.9**	
	+	Б1.В.ДВ.03.01	Методы и технологии распознавания образов		7						3	3	108	44.1	44	63	0.9	5
	-	Б1.В.ДВ.03.02	Искусственный интеллект		7						3	3	108	44.1	44	63	0.9	5
	+	Б1.В.ДВ.04	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДВ.04**		**7**				**6**		5	**5**	**180**	**72.1**	**72**	**107**	**0.9**	
	-	Б1.В.ДВ.04.01	ERP-системы		7				6		5	5	180	72.1	72	107	0.9	5
	+	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные системы управленческого учета		7				6		5	5	180	72.1	72	107	0.9	5
Блок 2.Практика											20	20	720	177.3			2.7	
Обязательная часть											6	6	216	144.1			0.9	
	+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			4					6	6	216	144.1			0.9	5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											14	14	504	33.2			1.8	
	+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			8					8	8	288	18.1			0.9	5
	+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика			8					6	6	216	15.1			0.9	5
Блок 3.Государственная итоговая аттестация											9	9	324	21.5		302	0.5	
	+	Б3.О.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы								9	9	324	21.5		302	0.5	5
ФТД.Факультативы											9	9	324	152.1	152	171	0.9	
	+	ФТД.В.01	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья						12		2	2	72	28	28	44		49
	+	ФТД.В.02	Башкирский язык						12		2	2	72	32	32	40		31
	+	ФТД.В.03	История и культура Башкортостана						3		1	1	36	28	28	8		39
	+	ФТД.В.04	Электронная информационно-образовательная среда						1		1	1	36	8	8	28		5
	+	ФТД.В.05	Экология						4		1	1	36	14	14	22		22
	+	ФТД.В.06	Основы военной подготовки			8					2	2	72	42.1	42	29	0.9	8

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 '09.03.03-20_ПИ_ПИМ.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИНФ, 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	Мини-футбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.04	Лапта	УК-7
Б1.В.ДВ.01.05	Плавание	УК-7
Б1.В.ДВ.01.06	Баскетбол	УК-7
Б1.В.ДВ.01.07	Волейбол	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		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 '09.03.03-20_ПИ_ПИМ.plx', код направления 09.03.03, профиль: ПИНФ, год начала подготовки 2020

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8
Итого (с факультативами)				190	249	65	27	38	62	25	37	60	24	36	62	25	37
Итого по ОП (без факультативов)				189	240	60	24	36	60	24	36	60	24	36	60	25	35
Дисциплины (модули)	48%	52%	10.9%	160	211	60	24	36	54	24	30	60	24	36	37	25	12
Обязательная часть					101	46	19	27	30	14	16	17	10	7	8	6	2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					110	14	5	9	24	10	14	43	14	29	29	19	10
Практика	30%	70%	0%	20	20				6		6				14		14
Обязательная часть					6				6		6						
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					14										14		14
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)				57.8	-	59.7	60.1	-	56.5	60.4	-	54	57.6	-	53.9	59.2
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				44.8	-	37.5	47.2	-	48.7	51.4	-	36.9	46.8	-	38.1	45.7
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23.5	-	22.2	23.8	-	23.1	24.3	-	23.5	24.4	-	23.7	21.9
	элективные дисциплины по физ.к.				2.3	-	2.5	2.6	-	3.9	4	-	2	2	-		
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				3432.65	-	404.75	575.2	-	420.85	516.35	-	396.7	574.35	-	369.9	174.55
	в том числе по элект. дисц. по ф.к.				300.2	-	40	56	-	60	72.1	-	30	42.1	-		
	Блок Б2				177.3	-			-		144.1	-			-		33.2
	Блок Б3				21.5	-			-			-			-		21.5
	Блок ФТД				152.1	-	38	30	-	28	14	-			-		42.1
	Итого по всем блокам				3783.55	-	442.75	605.2	-	448.85	674.45	-	396.7	574.35	-	369.9	271.35
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				23.4	-	22.1	23.6	-	23	24	-	23.4	24.2	-	23.4	21.8
	элективные дисциплины по физ.к.					-	2.5	2.6	-	3.9	4	-	2	2	-		
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					5	1	4	6	3	3	5	2	3	3	2	1
	ЗАЧЕТ (За)					15	5	10	6	1	5	6	2	4	5	3	2
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					1		1	1		1	1		1	3		3
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1		1	1	1	
	ОЦЕНКА (Оц)					9	8	1	8	5	3	9	5	4	3	3	
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				33.23%												
	в интерактивной форме				1%												
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					44.6%												
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.32%												