МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный педагогический университет им.М.Акмуллы"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Сагитов С.Т.*

16 июня 2026 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 13 от 16.06.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика Направленность (профиль) Прикладная информатика в цифровой экономике

Профиль: Прикладная информатика в цифровой экономике (очно-заочное) на базе СОО

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: Институт физики, математики, цифровых и нанотехнологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Очно-заочная

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 922 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
06.001	ПРОГРАММИСТ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
06.022	СИСТЕМНЫЙ АНАЛИТИК
06.031	СПЕЦИАЛИСТ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
06.035	РАЗРАБОТЧИК WEB И МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ

Типы задач профессиональной деятельности
производственно-технологический
проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Габдрахманова К.В./*

Директор УМД _____ */ Мусифуллин С.Р./*

Учебный план бакалавриата 'oz09.03.03-26_ПИ_ПИЦЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль: ОЗПИНФПИЦЭ, год начала подготовки 2026

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Октябрь					Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август				
Пн		5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт		6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср		7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
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
Пн			*											Э	*									*									*	*																К
Вт														Э	*							*		*																									К
Ср						*								Э	*																																		
Чт														*	*																							Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К		
Пт														*	*																*							Э										
Сб														*	Э																*						*	Э											

Календарный учебный график 2027-2028 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август			
Пн		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Вт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Ср	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Чт	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Пт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Сб	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Вс	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
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
Пн							*										Э	*	Э						У		У									*	*					*			Э								К
Вт																Э	Э	*	Э						У		У										*								К								К
Ср																Э	Э	*	К						*		*																Э		К	К	К	К	К	К	К	К
Чт									*							Э	Э	*	К				У	У	У	У																	Э	Э	К								К
Пт																Э	Э	*	К						У											*							Э		К								
Сб																Э	Э	*	К						*																		Э		К								

Календарный учебный график 2028-2029 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
Пн		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Вт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Ср		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Чт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Пт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Сб	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Вс	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
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
Пн																		Э	*	*																*								Э	Э								К
Вт																		Э	*	Э															*	*					*			Э	Э								К
Ср							*											Э	*	К					*												*							Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт																	Э	Э	*	К								*															Э	К								К
Пт																	Э	Э	*	К						*																	Э	К								К
Сб										*							Э	Э	*	К																							Э	К								

Календарный учебный график 2029-2030 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель					Май				Июнь				Июль					Август			
Пн		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26
Вт		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27
Ср		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28
Чт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29
Пт		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
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	53
Пн																			Э	*				*																					Э	К								
Вт																	Э	*	*																									Э	К								
Ср																	Э	*	Э																	*					*			Э	К	К	К	К	К	К	К	К
Чт						*											Э	*	К																		*							К	К								
Пт																	Э	*	К								*																	К	К								
Сб																	Э	*	К						*								*											Э	К	К							

Календарный учебный график 2030-2031 г.

Мес	Сентябрь						Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				
Пн		2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1
Вт		3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2
Ср		4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3
Чт		5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4
Пт		6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5
Сб		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Вс	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	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	53	54
Пн										*										*	Э				Г	Г	Г	Г	Г																							=
Вт																				*	Э		К		Г	Г	Г	Г	Г																							=
Ср																			*	*			К		Г	Г	Г	Г	Г				=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
Чт											П	П	П	П	П	П	П		*	Э			К	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К																				=
Пт						*													*	Э		*	К		Г	Г	Г	Г	Г																							=
Сб																			*	Э			Г		Г	Г	Г	*	Г																							

План Учебный план бакалавриата 'oz09.03.03-26_ПИ_ПИЦЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль : Прикладная информатика в цифровой экономике (очно-заочное) на базе СОО, год начала подготовки 2026

Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Оценка	з.е. Экспертное	з.е. Факт	Часов в з.е.	Итого акад.часов Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									150	150		5400	5400	1429.15	1104	3939	5.85
Обязательная часть									88	88		3168	3168	891.1	660	2247	3.9
+	Б1.О.01	**Модуль универсальных компетенций**	**Б1.О**	**1223**	**11122334**	**12**		**111123**	35	**35**		**1260**	**1260**	**412**	**296**	**820**	**2**
+	Б1.О.01.01	История России	Б1.О	2				1	4	4	36	144	144	86.75	60	57	0.25
+	Б1.О.01.02	Философия	Б1.О	3					3	3	36	108	108	48.75	22	59	0.25
+	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		1				2	2	36	72	72	18.9	18	43	0.1
+	Б1.О.01.04	Иностранный язык	Б1.О	2				1	4	4	36	144	144	46.75	20	97	0.25
+	Б1.О.01.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		2			1	2	2	36	72	72	12.9	12	51	0.1
+	Б1.О.01.06	Русский язык и культура речи	Б1.О	1					3	3	36	108	108	48.75	22	51	0.25
+	Б1.О.01.07	Социально-психологический (адаптационный) тренинг	Б1.О		1				1	1	36	36	36	12.9	12	23	0.1
+	Б1.О.01.08	Профилактика аддиктивного и делинквентного поведения	Б1.О		2				1	1	36	36	36	12.9	12	23	0.1
+	Б1.О.01.09	Финансово-экономический практикум	Б1.О		1				2	2	36	72	72	14.9	14	57	0.1
+	Б1.О.01.10	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	Б1.О		3				2	2	36	72	72	14.9	14	57	0.1
+	Б1.О.01.11	Методы исследовательской и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением"	Б1.О		4			3	3	3	36	108	108	22.9	22	85	0.1
+	Б1.О.01.12	Основы военной подготовки	Б1.О			2		1	3	3	36	108	108	30.9	30	77	0.1
+	Б1.О.01.13	Основы российской государственности	Б1.О			1			2	2	36	72	72	16.9	16	55	0.1
+	Б1.О.01.14	Технологии цифрового образования: основы информационных технологий и специализированные пакеты профессиональной деятельности	Б1.О		3			2	3	3	36	108	108	22.9	22	85	0.1
+	Б1.О.02	**Модуль общепрофессиональных компетенций**	**Б1.О**	**3567**	**258**	**123448**			53	**53**		**1908**	**1908**	**479.1**	**364**	**1427**	**1.9**
+	Б1.О.02.01	Математика	Б1.О			1			4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.О.02.02	Дискретная математика	Б1.О			2			4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.О.02.03	Прикладная математика	Б1.О		2	3			8	8	36	288	288	57.8	56	230	0.2
+	Б1.О.02.04	Теория вероятностей, математическая статистика	Б1.О	3					4	4	36	144	144	54.75	28	89	0.25
+	Б1.О.02.05	Системный анализ и теория принятия решений	Б1.О	5					4	4	36	144	144	54.75	28	89	0.25
+	Б1.О.02.06	Управление проектами разработки программного обеспечения	Б1.О	7					4	4	36	144	144	54.75	28	89	0.25
+	Б1.О.02.07	Вычислительные системы и сети	Б1.О	6					5	5	36	180	180	62.75	36	117	0.25
+	Б1.О.02.08	Администрирование информационных систем	Б1.О		8				4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.О.02.09	Технический английский язык	Б1.О		5				4	4	36	144	144	20.9	20	123	0.1
+	Б1.О.02.10	Документационное обеспечение информационных систем	Б1.О			8			4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.О.02.11	Эконометрика	Б1.О			4			4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.О.02.12	Численные методы	Б1.О			4			4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									62	62		2232	2232	538.05	444	1692	1.95
+	Б1.В.01	Основы цифровой экономики	Б1.В		2				4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.В.02	Бизнес-анализ на базе информационных технологий	Б1.В		4				4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.В.03	Спецкурс по прикладной информатике	Б1.В			8			6	6	36	216	216	44.9	44	171	0.1
+	Б1.В.04	IT-менеджмент	Б1.В			3			4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.В.05	Базы данных	Б1.В	5					6	6	36	216	216	70.75	44	145	0.25
+	Б1.В.06	Методы оптимизации	Б1.В			5			5	5	36	180	180	36.9	36	143	0.1
+	Б1.В.07	Компьютерное моделирование	Б1.В			7			4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.В.08	Проектирование информационных систем	Б1.В	9	8		8		6	6	36	216	216	75.55	44	140	0.45
+	Б1.В.09	Тестирование программного обеспечения	Б1.В		7				4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.В.10	Интеллектуальный анализ данных и методы машинного обучения	Б1.В	6					6	6	36	216	216	70.75	44	145	0.25
+	Б1.В.11	Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети	Б1.В			7			5	5	36	180	180	36.9	36	143	0.1
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02**	**Б1.В**		**8**				4	**4**		**144**	**144**	**28.9**	**28**	**115**	**0.1**
-	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное зрение	Б1.В		8				4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии Big Data	Б1.В		8				4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.04**	**Б1.В**			**8**			4	**4**		**144**	**144**	**28.9**	**28**	**115**	**0.1**
-	Б1.В.ДВ.02.01	Анализ и статистическая обработка данных	Б1.В			8			4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	Б1.В.ДВ.02.02	Прикладные системы искусственного интеллекта в экономике	Б1.В			8			4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
Блок 2.Практика									21	21		756	756	11.1			0.3
Обязательная часть									6	6		216	216	1.3			0.1
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			4			6	6	36	216	216	1.3			0.1
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									15	15		540	540	9.8			0.2
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	Б2.В			6			6	6	36	216	216	4.9			0.1
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	Б2.В			9			9	9	36	324	324	4.9			0.1
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	Б3.О						9	9	36	324	324	21.5		302	0.5
ФТД.Факультативные дисциплины									9	9		324	324	50	50	274	
+	ФТД.01	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	ФТД					12	2	2	36	72	72	8	8	64	
+	ФТД.02	Башкирский язык	ФТД					1	2	2	36	72	72	8	8	64	
+	ФТД.03	История и культура Башкортостана	ФТД					3	1	1	36	36	36	8	8	28	
+	ФТД.04	Электронная информационно-образовательная среда	ФТД					1	1	1	36	36	36	8	8	28	
+	ФТД.05	Акмулловедение	ФТД					2	1	1	36	36	36	6	6	30	
+	ФТД.06	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	ФТД					3	1	1	36	36	36	4	4	32	
+	ФТД.07	Концепции современного естествознания и экология	ФТД					4	1	1	36	36	36	8	8	28	
К.М.Комплексные модули									60	60		2160	2160	593.55	440	1562	4.45
+	К.М.01	**Информационные технологии и программирование**	**К.М**	**34458**	**2235678**	**2679**	**246**		60	**60**		**2160**	**2160**	**593.55**	**440**	**1562**	**4.45**
+	К.М.01.01	Информационные технологии	Б1.О	3	2				6	6	36	216	216	71.65	44	144	0.35
+	К.М.01.02	Алгоритмизация и программирование	Б1.О		2	2	2		8	8	36	288	288	65.7	60	222	0.3
+	К.М.01.03	Технологии обработки информации	Б1.В	4					5	5	36	180	180	62.75	36	117	0.25
+	К.М.01.04	Языки и системы программирования	Б1.О	4	3		4		7	7	36	252	252	81.55	50	170	0.45
+	К.М.01.05	Разработка мобильных приложений	Б1.В			7			4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	К.М.01.06	Технологии Internet (web-мастерство)	Б1.В			6	6		6	6	36	216	216	48.8	44	167	0.2
+	К.М.01.07	Программная инженерия	Б1.О	8	7				7	7	36	252	252	76.75	50	174	1.25
+	К.М.01.08	Информационная безопасность	Б1.О	5					4	4	36	144	144	54.75	28	89	0.25
+	К.М.01.09	1С программирование	Б1.В		8	9			5	5	36	180	180	44.9	44	134	1.1
+	К.М.01.10	Операционные системы	Б1.О		5				4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	К.М.01.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03**	**Б1.В**		**6**				4	**4**		**144**	**144**	**28.9**	**28**	**115**	**0.1**
-	К.М.01.ДВ.01.01	Системное программирование	Б1.В		6				4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1
+	К.М.01.ДВ.01.02	Облачные технологии и интернет вещей	Б1.В		6				4	4	36	144	144	28.9	28	115	0.1

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'oz09.03.03-26_ПИ_ПИЦЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль: ОЗПИНФПИЦЭ, год начала подготовки 2026

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Демонстрирует знание особенностей системного и критического мышления, аргументированно формирует собственное суждение и оценку информации, принимает обоснованное решение	-
УК-1.2	Применяет логические формы и процедуры, способен к рефлексии по поводу собственной и чужой мыслительной деятельности	-
УК-1.3	Анализирует источники информации с целью выявления их противоречий и поиска достоверных суждений	-
УК-1.4	Самостоятельно осуществляет поиск, анализ и синтез информации для решения задач из области профессиональной деятельности	-
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-2.1	Определяет совокупность взаимосвязанных задач и ресурсное обеспечение, условия достижения поставленной цели, исходя из действующих правовых норм	-
УК-2.2	Оценивает вероятные риски и ограничения, определяет ожидаемые результаты решения поставленных задач	-
УК-2.3	Использует инструменты и техники цифрового моделирования для реализации образовательных процессов	-
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Демонстрирует способность работать в команде, проявляет лидерские качества и умения	-
УК-3.2	Демонтрирует способность эффективного речевого и социального взаимодействия, в том числе с различными организациями	-
УК-3.3	Знает основные принципы и механизмы социального взаимодействия и условия эффективной работы в команде	-
УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	УК
УК-4.1	Владеет системой норм русского литретарутного языка при его использовании в качестве государственного языка Российской Федерации и нормами иностранного(ых) языка(ов), использует различные формы, виды устной и письменной коммуникации	-
УК-4.2	Использует языковые средства для достижения профессиональных целей на русском и иностранном(ых) языке(ах) в рамках межличностного и межкультурного общения	-
УК-4.3	Осуществляет коммуникацию в цифровой среде для достижения профессиональных целей и эффективного взаимодействия	-
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Анализирует социокультурные различия социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России в контексте мировой истории, социокультурных традиций мира, основных философских, религиозных и этических учений	-
УК-5.2	Демонстрирует уважительное отношение к историческому наследию и социокультурным традициям Отечества	-
УК-5.3	Конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и социальной интеграции	-
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Оценивает личностные ресурсы по достижению целей саморазвития и управления своим временем на основе принципов образования в течение всей жизни	-
УК-6.2	Критически оценивает эффективность использования времени и других ресурсов при реализации траектории саморазвития	-
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Определяет личный уровень сформированности показателей физического развития и физической подготовленности	-
УК-7.2	Владеет технологиями здорового образа жизни и здоровьесбережения, отбирает комплекс физических упражнений с учетом их воздействия на функциональные и двигательные возможности, адаптационные ресурсы организама и на укрепление здоровья	-
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-8.1	Оценивает факторы риска, умеет обеспечивать личную безопасность и безопасность окружающих в повседневной дизни и в профессиональной деятельности	-
УК-8.2	Знает и может применять методы защиты в чрезвычайных ситуациях и в условиях военных конфликтов, формирует культуру безопасного и ответственного поведения	-
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы экономического развития и функционирования экономики, цели и формы участия государства в экономике	-
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Знает и понимает социально-экономические причины коррупции, принципы, цели и формы борьбы с проявлениями коррупционного поведения; идентифицирует и оценивает коррупционные риски в профессиональной деятельности, демонстрирует способность противодействовать коррупционному поведению в профессиональной деятельности	-
УК-10.2	Знает и понимает основные принципы государственной политики в сфере противодействия терроризму и экстремизму, правовые и организационные основы профилактики терроризма и экстремизма и борьбы с ними, минимализации и (или) ликвидации последствий проявлений терроризма и специфику профилактики экстремизма в сфере профессиональной деятельности	-
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-1.1	Демонстрирует знания математических методов и алгоритмов для моделирования и поиска решения прикладных задач	-
ОПК-1.2	Применяет естественнонаучные и общеинженерные знания для теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности	-
ОПК-2	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и программных средств, в том числе отечественного производства, и использовать их при решении задач профессиональной деятельности	ОПК
ОПК-2.1	Демонстрирует знания по обслуживанию основных устройств компьютера и использованию прикладных программных продуктов для решения типовых задач профессиональной деятельности	-
ОПК-2.2	Применяет современные информационные технологии и программные средства для обработки цифровой информации при решении задач профессиональной деятельности	-
ОПК-2.3	Разрабатывает и использует средства информационно-коммуникационных и сетевых технологий для решения задач профессиональной деятельности	-
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-3.1	Выявляет угрозы и уязвимости организаций с точки зрения информационной безопасности и предлагает меры по их устранению	-
ОПК-3.2	Решает стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры	-
ОПК-3.3	Соблюдает требования информационной безопасности при осуществлении профессиональной деятельности	-
ОПК-4	Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	ОПК
ОПК-4.1	Использует стандарты, нормы и правила в области профессиональной деятельности	-
ОПК-4.2	Участвует в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	-
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	ОПК
ОПК-5.1	Инсталлирует и сопровождает программное обеспечение информационных и автоматизированных систем	-
ОПК-5.2	Делает обоснованный выбор и организует эксплуатацию средств технического обеспечения информационных и автоматизированных систем	-
ОПК-6	Способен анализировать и разрабатывать организационно-технические и экономические процессы с применением методов системного анализа и математического моделирования	ОПК
ОПК-6.1	Применяет методы системного анализа и математического моделирования для анализа и разработки процессов	-
ОПК-6.2	Применяет методы математического моделирования для анализа организационно-технических и экономических процессов	-
ОПК-6.3	Применяет методы эконометрики для анализа экономических процессов, использует статистические программные пакеты для анализа данных и прогнозирования	-
ОПК-7	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения	ОПК
ОПК-7.1	Разрабатывает алгоритм решения поставленной задачи, выбирает язык программирования, пишет программный код, отлаживает программу	-
ОПК-7.2	Применяет эффективные алгоритмы для решения прикладных задач	-
ОПК-7.3	Проводит формализацию в своей предметной области с учетом ограничений используемых методов исследования	-
ОПК-8	Способен принимать участие в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла	ОПК
ОПК-8.1	Принимает участие в проектах по созданию компонентов информационных систем на этапах анализа и проектирования	-
ОПК-8.2	Принимает участие в проектах по созданию компонентов информационных систем на этапах разработки и внедрения	-
ОПК-8.3	Участвует в управлении проектами	-
ОПК-9	Способен принимать участие в реализации профессиональных коммуникаций с заинтересованными участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп	ОПК
ОПК-9.1	Реализует профессиональные коммуникации с участниками проектной деятельности и в рамках проектных групп, в том числе на английском языке	-
ОПК-9.2	Участвует в управлении профессиональными коммуникациями в рамках проектных групп.	-
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-1	Способность проводить обследование организаций, выявлять информационные потребности пользователей, формировать требования к информационной системе, проектировать ИС по видам обеспечения	-
ПК-1.1	Применяет математические методы для анализа организационно-технических и экономических процессов	-
ПК-1.2	Выявляет угрозы и уязвимости организаций с точки зрения информационной безопасности и предлагает меры по их устранению	-
ПК-1.3	Выявляет информационные потребности организации, формирует требования к информационной системе	-
ПК-1.4	Осуществляет техническое и рабочее проектирование ИС, использует инструментальные средства для проектирования прикладных ИС по видам обеспечения	-
ПК-2	Способность обрабатывать, анализировать и систематизировать информацию, используя соответствующий математический аппарат и инструментальные средства	-
ПК-2.1	Использует математический аппарат для обработки, анализа и систематизации информации в прикладных задачах	-
ПК-2.2	Использует различные инструментальные средства для обработки, анализа и систематизации информации	-
ПК-2.4	Использует инструментальные средства для анализа, проектирования и разработки программных решений	-
ПК-3	Способность разрабатывать и адаптировать прикладное программное обеспечение, программировать приложения и создавать программные прототипы решения прикладных задач	-
ПК-3.1	Разрабатывает информационные ресурсы, программные и web-приложения для различных предметных областей, проводит тестирование разрабатываемого продукта, создает концепцию графического дизайна	-
ПК-3.2	Разрабатывает прикладное программное обеспечение и прототипы для решения прикладных задач с использованием современных средств программирования	-
ПК-3.4	Адаптирует и дорабатывает типовые программные средства с учетом информационных потребностей и специфики деятельности организации	-
ПК-4	Способность проектировать, моделировать прикладные (бизнес) процессы и предметную область, принимать участие в управлении проектной деятельностью	-
ПК-4.1	Применяет методы моделирования для описания объектов и явлений различных предметных областей и формализации решения прикладных задач	-
ПК-4.2	Принимает участие в управлении проектами по информатизации предприятий, разработке, внедрению и интеграции ИС	-
ПК-4.3	Использует различные методологии для моделирования и анализа бизнес-процессов организации	-
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический	
ПК-5	Способность настраивать, эксплуатировать и сопровождать информационные системы и сервисы, осуществлять ведение базы данных, проводить тестирование компонентов программного обеспечения ИС	-
ПК-5.1	Способен разрабатывать процедуры сборки модулей и компонентов программного обеспечения	-
ПК-5.2	Участвует в установке, настройке, эксплуатации и сопровождении программных систем и сервисов	-
ПК-5.3	Участвует во внедрении, эксплуатации и сопровождении информационных систем учета	-
ПК-5.4	Организует и принимает участие во всех видах тестирования на различных этапах разработки программного обеспечения ИС	-
ПК-5.5	Описывает информационное обеспечение, проектирует, разрабатывает и осуществляет ведение базы данных	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'oz09.03.03-26_ПИ_ПИЦЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль: ОЗПИНФПИЦЭ, год начала подготовки 2026

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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
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-2
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; ОПК-2
Б1.О.01.01	Б1.О	История России	УК-5
Б1.О.01.02	Б1.О	Философия	УК-1; 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-3; 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	Финансово-экономический практикум	УК-9
Б1.О.01.10	Б1.О	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности и антикоррупционное поведение	УК-2; УК-10
Б1.О.01.11	Б1.О	Методы исследовательской и проектной деятельности, в том числе "Обучение служением"	УК-1; УК-2
Б1.О.01.12	Б1.О	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.О.01.13	Б1.О	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.14	Б1.О	Технологии цифрового образования: основы информационных технологий и специализированные пакеты профессиональной д	УК-1; ОПК-2
Б1.О.02	Б1.О	Модуль общепрофессиональных компетенций	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-2
Б1.О.02.01	Б1.О	Математика	ОПК-1
Б1.О.02.02	Б1.О	Дискретная математика	ОПК-1; ОПК-7
Б1.О.02.03	Б1.О	Прикладная математика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.02.04	Б1.О	Теория вероятностей, математическая статистика	ОПК-1
Б1.О.02.05	Б1.О	Системный анализ и теория принятия решений	ОПК-6
Б1.О.02.06	Б1.О	Управление проектами разработки программного обеспечения	ОПК-8; ОПК-9
Б1.О.02.07	Б1.О	Вычислительные системы и сети	ОПК-2
Б1.О.02.08	Б1.О	Администрирование информационных систем	ОПК-5
Б1.О.02.09	Б1.О	Технический английский язык	ОПК-9
Б1.О.02.10	Б1.О	Документационное обеспечение информационных систем	ОПК-4
Б1.О.02.11	Б1.О	Эконометрика	ОПК-1; ОПК-6
Б1.О.02.12	Б1.О	Численные методы	ПК-2
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б1.В.01	Б1.В	Основы цифровой экономики	ПК-4
Б1.В.02	Б1.В	Бизнес-анализ на базе информационных технолог	ПК-1
Б1.В.03	Б1.В	Спецкурс по прикладной информатике	ПК-2
Б1.В.04	Б1.В	IT-менеджмент	ПК-4
Б1.В.05	Б1.В	Базы данных	ПК-5
Б1.В.06	Б1.В	Методы оптимизации	ПК-2
Б1.В.07	Б1.В	Компьютерное моделирование	ПК-4
Б1.В.08	Б1.В	Проектирование информационных систем	ПК-1
Б1.В.09	Б1.В	Тестирование программного обеспечения	ПК-5
Б1.В.10	Б1.В	Интеллектуальный анализ данных и методы машинного обучения	ПК-2; ПК-3
Б1.В.11	Б1.В	Технологии искусственного интеллекта и нейронные сети	ПК-3
Б1.В.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.02	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.01	Б1.В	Компьютерное зрение	ПК-3
Б1.В.ДВ.01.02	Б1.В	Технологии Big Data	ПК-3
Б1.В.ДВ.02	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.04	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.01	Б1.В	Анализ и статистическая обработка данных	ПК-2
Б1.В.ДВ.02.02	Б1.В	Прикладные системы искусственного интеллекта в экономике	ПК-2
Б2		Практика	УК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.О		Обязательная часть	УК-1; ОПК-3
Б2.О.01(У)	Б2.О	Ознакомительная практика	УК-1; ОПК-3
Б2.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
Б2.В.01(П)	Б2.В	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ПК-1; ПК-2; ПК-5
Б2.В.02(П)	Б2.В	Преддипломная практика	ПК-3; ПК-4
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
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
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; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6
ФТД.01	ФТД	Адаптивный курс для лиц с ограниченными возможностями здоровья	УК-6
ФТД.02	ФТД	Башкирский язык	УК-4
ФТД.03	ФТД	История и культура Башкортостана	УК-5
ФТД.04	ФТД	Электронная информационно-образовательная сре	УК-1
ФТД.05	ФТД	Акмулловедение	УК-5
ФТД.06	ФТД	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности	УК-3; УК-6
ФТД.07	ФТД	Концепции современного естествознания и эколог	УК-2
К.М		Комплексные модули	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5
К.М.01	К.М	Информационные технологии и программирование	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3; ПК-5
К.М.01.01	Б1.О	Информационные технологии	ОПК-2
К.М.01.02	Б1.О	Алгоритмизация и программирование	ОПК-7
К.М.01.03	Б1.В	Технологии обработки информации	ПК-2
К.М.01.04	Б1.О	Языки и системы программирования	ОПК-7
К.М.01.05	Б1.В	Разработка мобильных приложений	ПК-3
К.М.01.06	Б1.В	Технологии Internet (web-мастерство)	ПК-3
К.М.01.07	Б1.О	Программная инженерия	ОПК-8
К.М.01.08	Б1.О	Информационная безопасность	ОПК-3
К.М.01.09	Б1.В	1С программирование	ПК-3; ПК-5
К.М.01.10	Б1.О	Операционные системы	ОПК-5
К.М.01.ДВ.01	Б1.В	Элективные дисциплины (модули) Б1.В.ДЭ.03	ПК-3
К.М.01.ДВ.01.01	Б1.В	Системное программирование	ПК-3
К.М.01.ДВ.01.02	Б1.В	Облачные технологии и интернет вещей	ПК-3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата 'oz09.03.03-26_ПИ_ПИЦЭ.plx', код направления 09.03.03, профиль: ОЗПИНФПИЦЭ, год начала подготовки 2026

	Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
	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	Всего	Сем. 9	Сем. А
Итого (с факультативами)				178	249	58	28	30	58	29	29	54	27	27	55	24	31	24	24	
Итого по ОП (без факультативов)				178	240	52	24	28	55	27	28	54	27	27	55	24	31	24	24	
Дисциплины (модули)	59%	41%	13.9%	160	210	52	24	28	49	27	22	48	27	21	55	24	31	6	6	
Обязательная часть					124	48	24	24	36	23	13	21	16	5	19	7	12			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					86	4		4	13	4	9	27	11	16	36	17	19	6	6	
Практика	29%	71%	0%	9	21				6		6	6		6				9	9	
Обязательная часть					6				6		6									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					15							6		6				9	9	
Государственная итоговая аттестация				9	9													9	9	
Обязательная часть					9													9	9	
Факультативные дисциплины					9	6	4	2	3	2	1									
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				49.6	-	80.2	48.1	-	66.1	45.3	-	57.3	39.6	-	51.5	47.7	-	14.9	
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				35	-	49.5	25.2	-	28.7	32.2	-	50.4	42.8	-	27.5	52.5	-	33.6	
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				10.5	-	16.3	10.7	-	13.3	9.3	-	11.9	8.8	-	10.6	10.2	-	3.5	
Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1				2022.7	-	230.15	286.6	-	276.75	215	-	266.95	211.2	-	200.35	264.95	-	70.75	
	Блок Б2				11.1	-			-		1.3	-		4.9	-			-	4.9	
	Блок Б3				21.5	-			-			-			-			-	21.5	
	Блок ФТД				50	-	20	10	-	12	8	-			-			-		
	Итого по всем блокам				2105.3	-	250.15	296.6	-	288.75	224.3	-	266.95	216.1	-	200.35	264.95	-	97.15	
Аудиторная нагрузка (акад.час/нед)	ОП				10.4	-	16.3	10.5	-	13.3	9.1	-	11.9	8.7	-	10.6	10.1	-	3.5	
Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					3	1	2	5	3	2	5	3	2	2	1	1	1	1	
	ЗАЧЕТ (За)					9	3	6	5	3	2	3	2	1	6	2	4			
	ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	5	2	3	3	1	2	6	3	3	2	2	
	КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1		1	1		1	1		1			
	ОЦЕНКА (Оц)					5	4	1	1	1										
Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных				38.99%															
	в интерактивной форме				1.2%															
Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					54.2%															
Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					26.76%															