МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ *Юрьев А.Б.*

_____ *20___ г.*

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 3 от 27.11.2025

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) : Экономика и аналитика интеллектуального бизнеса

Кафедра: Экономики и устойчивого развития бизнеса

Институт: технологий устойчивого развития

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (в сфере исследования, разработки, внедрения и сопровождения информационных технологий и систем)
06.042	СПЕЦИАЛИСТ ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.037	БИЗНЕС-АНАЛИТИК

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
организационно-управленческий

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 9d1404e2dd3ba4ddfae5a31d59081f591e3a912f
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 24 апреля 2025 г. по 18 июля 2026 г.
Дата и время: 12-03-2026 13:08:44 ПРОВЕРИТЬ ПОДПИСЬ

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	16	16	32	16	16	32	16	16	32	16	9	25	121
Э	Экзаменационные сессии	4	2 4/6	6 4/6	4	2 2/6	6 2/6	3 3/6	2 2/6	5 5/6	4	1 4/6	5 4/6	24 3/6
У	Учебная практика		2	2										2
Н	Научно-исслед. работа					4	4							4
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Продолжительность каникул		64 дн	64 дн		53 дн	53 дн	3 дн	53 дн	56 дн		64 дн	64 дн	237 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	9 дн	5 дн	14 дн	56 дн
Продолжительность		150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	215 дн	365 дн	150 дн	216 дн	366 дн	150 дн	215 дн	365 дн	
Високосный год			☐			☐			☑			☐		

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_о_ТИС-26_4.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Экономика и аналитика интеллектуального бизнеса, год начала подготовки 2026

-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	з.е. Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Закрепленная кафедра: Код	Закрепленная кафедра: Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									210	7888	7888	2906	3407	1161			
Обязательная часть									136	4896	4896	1686	2121	783			
	+	Б1.О.01	**Универсальный модуль**	**1**	**11111 1234**	**2234**			**29**	**1044**	**1044**	**464**	**436**	**144**			**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2**
	+	Б1.О.01.01	История России		1	2			4	144	144	116	10	18	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	+	Б1.О.01.02	Философия			4			3	108	108	32	67	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	+	Б1.О.01.03	Иностранный язык		12	3			6	216	216	48	141	27	2	Филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
	+	Б1.О.01.04	Правоведение		3				2	72	72	16	47	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
	+	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности		1	2			3	108	108	32	58	18	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1
	+	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		1				2	72	72	32	31	9	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
	+	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	1					2	72	72	32	13	27	79	Геологии, геодезии и безопасности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
	+	Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	32	31	9	7	Физической культуры и спорта	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	+	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки		4				3	108	108	72	27	9	7	Физической культуры и спорта	УК-8.1
	+	Б1.О.01.10	Основы российской государственности		1				2	72	72	52	11	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
	+	Б1.О.02	**Естественнонаучный модуль**		**12**				**6**	**216**	**216**	**80**	**118**	**18**			
	+	Б1.О.02.01	Физика		12				6	216	216	80	118	18	81	Естественнонаучных дисциплин имени	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	+	Б1.О.03	**Модуль математики и информатики**	**1123**	**2**				**19**	**684**	**684**	**240**	**300**	**144**			**ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3**
	+	Б1.О.03.01	Математика	12					10	360	360	128	169	63	82	Прикладной математики и	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	+	Б1.О.03.02	Информатика	1	2				5	180	180	64	71	45	82	Прикладной математики и	ОПК-2.1; ОПК-2.3
	+	Б1.О.03.03	Теория вероятностей и математическая статистика	3					4	144	144	48	60	36	82	Прикладной математики и информатики	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	+	Б1.О.04	**Общепрофессиональный модуль**	**14444 5**	**26**			**46**	**32**	**1152**	**1152**	**368**	**550**	**162**			**УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-4.2**
	+	Б1.О.04.01	Инфокоммуникационные системы и сети		6			6	5	180	180	64	71	9	39	Автоматизации и информационных	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2
	+	Б1.О.04.02	Архитектура вычислительных систем	4					5	180	180	80	82	18	39	Автоматизации и информационных	ОПК-5.3; ОПК-7.3
	+	Б1.О.04.03	Операционные системы	5					3	108	108	32	40	36	75	Прикладных информационных	ОПК-5.1; ОПК-7.2
	+	Б1.О.04.04	Основы программирования	1	2				7	252	252	64	143	45	75	Прикладных информационных	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
	+	Б1.О.04.05	Базы данных	4				4	5	180	180	64	62	18	75	Прикладных информационных	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-8.1; ПК-4.2
	+	Б1.О.04.06	Основы теории управления	4					3	108	108	32	58	18	39	Автоматизации и информационных	ОПК-1.1; ОПК-1.2
	+	Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	4					4	144	144	32	94	18	39	Автоматизации и информационных систем	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2
	+	Б1.О.05	**Информационные системы и технологии**	**25667 7**				**6**	**23**	**828**	**828**	**256**	**365**	**171**			**ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3**
	+	Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	5					5	180	180	48	96	36	39	Автоматизации и информационных систем	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-8.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	+	Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информации	7					4	144	144	48	60	36	39	Автоматизации и информационных систем	ОПК-2.3; ОПК-3.2
	+	Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	6					3	108	108	48	42	18	39	Автоматизации и информационных систем	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3
	+	Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	6				6	4	144	144	32	58	18	39	Автоматизации и информационных систем	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-8.1
	+	Б1.О.05.05	Управление портфелем проектов	7					4	144	144	48	51	45	39	Автоматизации и информационных	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
	+	Б1.О.05.06	Перспективные цифровые бизнес-технологии	2					3	108	108	32	58	18	39	Автоматизации и информационных систем	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
	+	Б1.О.06	**Модуль Искусственный интеллект**	**377**				**7**	**12**	**432**	**432**	**152**	**127**	**117**			**ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-4.2**
	+	Б1.О.06.01	Python для анализа данных	3					4	144	144	56	52	36	75	Прикладных информационных	ОПК-6.1; ОПК-6.3
	+	Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта	7				7	4	144	144	48	24	36	39	Автоматизации и информационных	ОПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
	+	Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными	7					4	144	144	48	51	45	39	Автоматизации и информационных систем	ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ПК-4.2
	+	Б1.О.07	**Проектная деятельность**		**8**		**468**		**15**	**540**	**540**	**126**	**225**	**27**			**УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3**
	+	Б1.О.07.01	Общественный проект				4		4	144	144	44	37	9	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
	+	Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1				6		5	180	180	48	69	9	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	УК-2.1; УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	+	Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2		8		8		6	216	216	34	119	9	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									74	2992	2992	1220	1286	378			
	+	Б1.В.01	**Универсальный вариативный модуль**		**23344 6**				**6**	**544**	**544**	**336**	**181**	**27**			**УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2**
	+	Б1.В.01.01	Организационная психология		3				2	72	72	16	47	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	+	Б1.В.01.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**				**2**	**72**	**72**	**16**	**47**	**9**			**УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3**
	+	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		3				2	72	72	16	47	9	3	Менеджмента качества и инноваций	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
	-	Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология		3				2	72	72	16	47	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3
	+	Б1.В.01.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**4**				**2**	**72**	**72**	**16**	**47**	**9**			**УК-8.2**
	+	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества		4				2	72	72	16	47	9	77	Экономики и устойчивого развития	УК-8.2
	-	Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности		4				2	72	72	16	47	9	67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-6.2; УК-6.3
	+	Б1.В.01.ДВ.03	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**246**					**328**	**328**	**288**	**40**		**21**	Физического воспитания	**УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3**
	+	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		246					328	328	288	40		21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол		246					328	328	288	40		21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол		246					328	328	288	40		21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика		246					328	328	288	40		21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы		246					328	328	288	40		21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.03.06	Дартс		246					328	328	288	40		21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба		246					328	328	288	40		21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис		246					328	328	288	40		21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	-	Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа		246					328	328	288	40		21	Физического воспитания	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
	+	Б1.В.02	**Профессиональный модуль**	**22335 56678 8**	**35667 8**	**57**		**558**	**68**	**2448**	**2448**	**884**	**1105**	**351**			**УК-9.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3**
	+	Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	8				8	5	180	180	82	44	18	39	Автоматизации и информационных систем	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
	+	Б1.В.02.02	Основы облачных платформ и распределенных систем		6				3	108	108	32	67	9	39	Автоматизации и информационных систем	ПК-4.3
	+	Б1.В.02.03	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных	6					4	144	144	48	60	36	39	Автоматизации и информационных систем	ПК-4.1; ПК-4.3
	+	Б1.В.02.04	Современные СУБД и хранилища данных	5				5	5	180	180	64	44	36	39	Автоматизации и информационных	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	+	Б1.В.02.05	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие			7			4	144	144	48	87	9	39	Автоматизации и информационных систем	ПК-4.1; ПК-4.3
	+	Б1.В.02.06	Основы бизнес-анализа	2					4	144	144	48	69	27	77	Экономики и устойчивого развития	ПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2
	+	Б1.В.02.07	Исследование рынков и продакт- менеджмент	2					3	108	108	32	58	18	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.2
	+	Б1.В.02.08	Идентификация, анализ и оценка рисков интеллектуального бизнеса		3				2	72	72	32	31	9	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.3
	+	Б1.В.02.09	Бухгалтерский и оперативный учет	3					3	108	108	32	58	18	77	Экономики и устойчивого развития	ПК-3.1; ПК-1.1
	+	Б1.В.02.10	Экономика и анализ деятельности организаций: инструменты и методы	3					4	144	144	48	60	36	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	УК-9.1; ПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	+	Б1.В.02.11	Управленческий учет и бюджетирование	5				5	4	144	144	40	50	18	77	Экономики и устойчивого развития	ПК-3.1; ПК-1.2
	+	Б1.В.02.12	Цифровизация аналитической деятельности на базе 1С		5				4	144	144	80	55	9	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-1.1
	+	Б1.В.02.13	Основы диагностики деятельности организации		6				2	72	72	32	31	9	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	ПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2
	+	Б1.В.02.14	Управление цепями поставок	6					4	144	144	48	78	18	77	Экономики и устойчивого развития	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1
	+	Б1.В.02.15	Стратегическое развитие интеллектуального бизнеса		7				3	108	108	48	51	9	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	+	Б1.В.02.16	Формирование и оценка эффективности инвестиционного портфеля компании	7					4	144	144	48	60	36	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	ПК-1.2; ПК-1.3
	+	Б1.В.02.17	Оптимизация, оценка эффективности и устойчивости бизнес-процессов	8					4	144	144	36	90	18	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
	+	Б1.В.02.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**			**5**			**3**	**108**	**108**	**24**	**75**	**9**			**ПК-1.2; ПК-1.3**
	+	Б1.В.02.ДВ.01.01	Корпоративная безопасность интеллектуального бизнеса			5			3	108	108	24	75	9	77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	ПК-1.2; ПК-1.3
	-	Б1.В.02.ДВ.01.02	Моделирование систем и процессов			5			3	108	108	24	75	9	39	Автоматизации и информационных	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	-	Б1.В.02.ДВ.01.03	Основы работы в BI-системах			5			3	108	108	24	75	9	75	Прикладных информационных	ПК-3.1; ПК-3.3
	+	Б1.В.02.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)**		**8**				**3**	**108**	**108**	**62**	**37**	**9**			**ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3**
	+	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов		8				3	108	108	62	37	9	39	Автоматизации и информационных систем	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	-	Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление активами ИТ-провайдеров		8				3	108	108	62	37	9	39	Автоматизации и информационных	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	-	Б1.В.02.ДВ.02.03	Основы технического документирования		8				3	108	108	62	37	9	39	Автоматизации и информационных	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3
Блок 2.Практика									21	756	756		748				
Обязательная часть									9	324	324		320				
	+	Б2.О.01(У)	Учебная практика			2			3	108	108		106		77	Экономики и устойчивого развития	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-7.1
	+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа			4			6	216	216		214		77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									12	432	432		428				
	+	Б2.В.01(П)	Производственная практика			6			6	216	216		214		77	Экономики и устойчивого развития	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
	+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8			6	216	216		214		77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	324	324		316				
	+	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена						3	108	108		106		77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-8.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.3
	+	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						6	216	216		210		77	Экономики и устойчивого развития бизнеса	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД.Факультативные дисциплины									6	216	216	80	136				
	+	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства		6				1	36	36	16	20		76	Менеджмента и территориального развития	УК-2.2
	+	ФТД.02	Противодействие коррупции		5				1	36	36	16	20		67	Социально-гуманитарных дисциплин	УК-10.1; УК-10.2
	+	ФТД.03	Личные финансы		4				2	72	72	16	56		77	Экономики и устойчивого развития	УК-9.2; УК-9.3
	+	ФТД.04	Русский язык как иностранный		1				2	72	72	32	40		2	Филологии	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3

КУРС 1 Учебный план бакалавриата '09.03.02_о_ТИС-26_4.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 1																			Семестр 2																			Итого за курс																			Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов															з.е.	Недель	Контроль	Академических часов																			з.е.	Недель	Контроль	Академических часов															з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т					Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1148**															**31**	20		**1180**																	**31**	20 4/6		**2328**															**62**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1076**															**29**			**1180**																	**31**			**2256**															**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.9**																		**54**																			**53.5**																					
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**49.5**																		**54**																			**51.8**																					
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.9**																		**23.7**																			**24.3**																					
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**24.9**																		**23.7**																			**24.3**																					
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**2**																		**4**																			**3**																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1044**	**398**	**188**		**40**		**170**						**448**		**198**		**29**	ТО: 16 Э: 4		**1008**	**378**	**152**		**64**		**162**						**486**		**144**		**28**	ТО: 16 Э: 2 2/3		**2052**	**776**	**340**		**104**		**332**						**934**		**342**		**57**	ТО: 32 Э: 6 2/3		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(6)	**468**	238	108		8		122						149		81		13		За ЗаО(2)	**216**	90	40				50						99		27		6		Эк За(7) ЗаО(2)	**684**	328	148		8		172						248		108		19			1234
2	Б1.О.01.01	История России	За	**72**	58	32				26						5		9		2		ЗаО	**72**	58	32				26						5		9		2		За ЗаО	**144**	116	64				52						10		18		4		67	12
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За	**72**	16					16						47		9		2		За	**72**	16					16						47		9		2		За(2)	**144**	32					32						94		18		4		2	123
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	За	**36**	16	8				8						11		9		1		ЗаО	**72**	16	8				8						47		9		2		За ЗаО	**108**	32	16				16						58		18		3		3	12
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За	**72**	32	16				16						31		9		2																					За	**72**	32	16				16						31		9		2		77	1
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	Эк	**72**	32	16		8		8						13		27		2																					Эк	**72**	32	16		8		8						13		27		2		79	1
7	Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	За	**72**	32	16				16						31		9		2																					За	**72**	32	16				16						31		9		2		7	1
8	Б1.О.01.10	Основы российской государственности	За	**72**	52	20				32						11		9		2																					За	**72**	52	20				32						11		9		2		67	1
9	Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	За	**108**	32	16				16						67		9		3		За	**108**	48	16		16		16						51		9		3		За(2)	**216**	80	32		16		32						118		18		6			12
10	Б1.О.02.01	Физика	За	**108**	32	16				16						67		9		3		За	**108**	48	16		16		16						51		9		3		За(2)	**216**	80	32		16		32						118		18		6		81	12
11	Б1.О.03	Модуль математики и информатики	Эк(2)	**324**	96	48		16		32						156		72		9		Эк За	**216**	96	48		16		32						84		36		6		Эк(3) За	**540**	192	96		32		64						240		108		15			123
12	Б1.О.03.01	Математика	Эк	**216**	64	32				32						116		36		6		Эк	**144**	64	32				32						53		27		4		Эк(2)	**360**	128	64				64						169		63		10		82	12
13	Б1.О.03.02	Информатика	Эк	**108**	32	16		16								40		36		3		За	**72**	32	16		16								31		9		2		Эк За	**180**	64	32		32								71		45		5		82	12
14	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк	**144**	32	16		16								76		36		4		За	**108**	32			32								67		9		3		Эк За	**252**	64	16		48								143		45		7			12456
15	Б1.О.04.04	Основы программирования	Эк	**144**	32	16		16								76		36		4		За	**108**	32			32								67		9		3		Эк За	**252**	64	16		48								143		45		7		75	12
16	Б1.О.05	Информационные системы и технологии																				Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		Эк	**108**	32	16				16						58		18		3			2567
17	Б1.О.05.06	Перспективные цифровые бизнес-технологии																				Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		39	2
18	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96													123456
19	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
20	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
21	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
22	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
23	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
24	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Дартс*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
25	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
26	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		**32**	32					32												За	**64**	64					64												За	**96**	96					96												21	123456
28	Б1.В.02	Профессиональный модуль																				Эк(2)	**252**	80	32				48						127		45		7		Эк(2)	**252**	80	32				48						127		45		7			235678
29	Б1.В.02.06	Основы бизнес-анализа																				Эк	**144**	48	16				32						69		27		4		Эк	**144**	48	16				32						69		27		4		77	2
30	Б1.В.02.07	Исследование рынков и продакт-менеджмент																				Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		77	2
31	ФТД.04	Русский язык как иностранный	За	**72**	32					32						40				2																					За	**72**	32					32						40				2		2	1
ПРАКТИКИ		(План)																					108											2	2	106	106			3	2		108											2	2	106	106			3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика																				ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	77	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(8)																			Эк(4) За(5) ЗаО(3)																					Эк(8) За(13) ЗаО(3)																					
КАНИКУЛЫ																																9																											

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '09.03.02_о_ТИС-26_4.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2026

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																	Семестр 4																	Итого за курс																	Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов														з.е.	Недель	Контроль	Академических часов																з.е.	Недель	Контроль	Академических часов																з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т			Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подго т	Лаб	Лаб пр. подго т	Пр	Пр пр. подго т	КРП	КРП пр. подго т	Конс	Конс пр. подго т	СР	СР пр. подго т	Конт роль	Конт роль пр. подго т	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**1072**													**28**	20		**1288**														**34**	22 2/6		**2360**														**62**	42 2/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**1072**													**28**			**1216**														**32**			**2288**														**60**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		**52.4**																	**51.8**																	**52.1**																		
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		**42.8**																	**46.3**																	**44.6**																		
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20.8**																	**20**																	**20.4**																		
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		**20.8**																	**20**																	**20.4**																		
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		**4**																	**4**																	**4**																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1008**	**332**	**124**				**208**		**18**				**487**		**171**		**28**	ТО: 16 Э: 4		**936**	**320**	**152**		**48**		**120**		**72**					**436**		**108**		**26**	ТО: 16 Э: 2 1/3		**1944**	**652**	**276**		**48**		**328**		**90**				**923**		**279**		**54**	ТО: 32 Э: 6 1/3		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За ЗаО	**180**	56	24				32						106		18		5		За ЗаО	**180**	80	48				32							82		18		5		За(2) ЗаО(2)	**360**	136	72				64						188		36		10			1234
2	Б1.О.01.02	Философия																		ЗаО	**108**	32	16				16							67		9		3		ЗаО	**108**	32	16				16						67		9		3		67	4
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО	**72**	16					16						47		9		2																					ЗаО	**72**	16					16						47		9		2		2	123
4	Б1.О.01.04	Правоведение	За	**72**	16	8				8						47		9		2																					За	**72**	16	8				8						47		9		2		67	3
5	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки		**36**	24	16				8						12				1		За	**72**	48	32				16							15		9		2		За	**108**	72	48				24						27		9		3		7	34
6	Б1.О.03	Модуль математики и информатики	Эк	**144**	48	16				32						60		36		4																					Эк	**144**	48	16				32						60		36		4			123
7	Б1.О.03.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк	**144**	48	16				32						60		36		4																					Эк	**144**	48	16				32						60		36		4		82	3
8	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль																		Эк(4) КР	**612**	208	96		48		64		36					296		72		17		Эк(4) КР	**612**	208	96		48		64		36				296		72		17			12456
9	Б1.О.04.02	Архитектура вычислительных систем																		Эк	**180**	80	32		16		32							82		18		5		Эк	**180**	80	32		16		32						82		18		5		39	4
10	Б1.О.04.05	Базы данных																		Эк КР	**180**	64	32		32				36					62		18		5		Эк КР	**180**	64	32		32				36				62		18		5		75	4
11	Б1.О.04.06	Основы теории управления																		Эк	**108**	32	16				16							58		18		3		Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		39	4
12	Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами																		Эк	**144**	32	16				16							94		18		4		Эк	**144**	32	16				16						94		18		4		39	4
13	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	Эк	**144**	56	8				48						52		36		4																					Эк	**144**	56	8				48						52		36		4			37
14	Б1.О.06.01	Python для анализа данных	Эк	**144**	56	8				48						52		36		4																					Эк	**144**	56	8				48						52		36		4		75	3
15	Б1.О.07	Проектная деятельность		**72**	28	12				16		18				26				2		КП	**72**	16					16		36					11		9		2		КП	**144**	44	12				32		54				37		9		4			345678
16	Б1.О.07.01	Общественный проект		**72**	28	12				16		18				26				2		КП	**72**	16					16		36					11		9		2		КП	**144**	44	12				32		54				37		9		4		77	34
17	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(2)	**208**	96	16				80						94		18		4		За(2)	**136**	80	8				72							47		9		2		За(4)	**344**	176	24				152						141		27		6			123456
18	Б1.В.01.01	Организационная психология	За	**72**	16	8				8						47		9		2																					За	**72**	16	8				8						47		9		2		67	3
19	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За	**72**	16	8				8						47		9		2																					За	**72**	16	8				8						47		9		2		3	3
20	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*	За	**72**	16	8				8						47		9		2																					За	**72**	16	8				8						47		9		2		67	3
21	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества																		За	**72**	16	8				8							47		9		2		За	**72**	16	8				8						47		9		2		77	4
22	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*																		За	**72**	16	8				8							47		9		2		За	**72**	16	8				8						47		9		2		67	4
23	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		**64**	64					64										За	**64**	64					64													За	**128**	128					128										21	123456
24	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*		**64**	64					64										За	**64**	64					64													За	**128**	128					128										21	123456
25	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*		**64**	64					64										За	**64**	64					64													За	**128**	128					128										21	123456
26	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*		**64**	64					64										За	**64**	64					64													За	**128**	128					128										21	123456
27	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*		**64**	64					64										За	**64**	64					64													За	**128**	128					128										21	123456
28	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Дартс*		**64**	64					64										За	**64**	64					64													За	**128**	128					128										21	123456
29	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		**64**	64					64										За	**64**	64					64													За	**128**	128					128										21	123456
30	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		**64**	64					64										За	**64**	64					64													За	**128**	128					128										21	123456
31	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		**64**	64					64										За	**64**	64					64													За	**128**	128					128										21	123456
32	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2) За	**324**	112	48				64						149		63		9																					Эк(2) За	**324**	112	48				64						149		63		9			235678
33	Б1.В.02.08	Идентификация, анализ и оценка рисков интеллектуального бизнеса	За	**72**	32	16				16						31		9		2																					За	**72**	32	16				16						31		9		2		77	3
34	Б1.В.02.09	Бухгалтерский и оперативный учет	Эк	**108**	32	16				16						58		18		3																					Эк	**108**	32	16				16						58		18		3		77	3
35	Б1.В.02.10	Экономика и анализ деятельности организаций: инструменты и методы	Эк	**144**	48	16				32						60		36		4																					Эк	**144**	48	16				32						60		36		4		77	3
36	ФТД.03	Личные финансы																		За	**72**	16	8				8							56				2		За	**72**	16	8				8						56				2		77	4
ПРАКТИКИ		(План)																			216													2	2	214	214		6	4		216											2	2	214	214		6	4		
	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа																		ЗаО	216													2	2	214	214		6	4	ЗаО	216											2	2	214	214		6	4	77	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО																	Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП КР																					Эк(8) За(8) ЗаО(3) КП КР																				
КАНИКУЛЫ																																				7 2/6																		7 2/6		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5																		
			Контроль	Академических часов																з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот		
ИТОГО (с факультативами)				1072																28	19 3/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1036																27	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.8																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		41.2																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	320	112		64		144		90				418		144		27	ТО: 16 Э: 3 1/2
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк	108	32	16		16								40		36		3	
2	Б1.О.04.01	Инфокоммуникационные системы и сети																			
3	Б1.О.04.03	Операционные системы	Эк	108	32	16		16								40		36		3	
4	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк	180	48	16				32						96		36		5	
5	Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	Эк	180	48	16				32						96		36		5	
6	Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем																			
7	Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы																			
8	Б1.О.07	Проектная деятельность		108	32					32		18				58				3	
9	Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1		108	32					32		18				58				3	
10	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		64	32					32						32					
11	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол		64	32					32						32					
12	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*		64	32					32						32					
13	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*		64	32					32						32					
14	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*		64	32					32						32					
15	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*		64	32					32						32					
16	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Дартс*		64	32					32						32					
17	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*		64	32					32						32					
18	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*		64	32					32						32					
19	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*		64	32					32						32					
20	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2) За ЗаО КР(2)	576	208	80		48		80		72				224		72		16	
21	Б1.В.02.02	Основы облачных платформ и распределенных систем																			
22	Б1.В.02.03	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных																			
23	Б1.В.02.04	Современные СУБД и хранилища данных	Эк КР	180	64	32		32				36				44		36		5	
24	Б1.В.02.11	Управленческий учет и бюджетирование	Эк КР	144	40	8				32		36				50		18		4	
25	Б1.В.02.12	Цифровизация аналитической деятельности на базе 1С	За	144	80	32		16		32						55		9		4	
26	Б1.В.02.13	Основы диагностики деятельности организации																			
27	Б1.В.02.14	Управление цепями поставок																			
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Корпоративная безопасность интеллектуального бизнеса	ЗаО	108	24	8				16						75		9		3	
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Моделирование систем и процессов*	ЗаО	108	24	8				16						75		9		3	
30	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Основы работы в BI-системах*	ЗаО	108	24	8				16						75		9		3	
31	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства																			
32	ФТД.02	Противодействие коррупции	За	36	16	8				8						20				1	
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.В.01(П)	Производственная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(2) ЗаО КР(2)																		
КАНИКУЛЫ																					3/6

№	Индекс	Наименование	Семестр 6																		
			Контроль	Академических часов																з.е.	Недель
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот		
ИТОГО (с факультативами)				1264																34	22 2/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1228																33	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.9																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	320	112		64		144		108				418		126		27	ТО: 16 Э: 2 1/3
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	За КР	180	64	16		32		16		36				71		9		5	
2	Б1.О.04.01	Инфокоммуникационные системы и сети	За КР	180	64	16		32		16		36				71		9		5	
3	Б1.О.04.03	Операционные системы																			
4	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк(2) КР	252	80	32		16		32		36				100		36		7	
5	Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем																			
6	Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	Эк	108	48	16		16		16						42		18		3	
7	Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	Эк КР	144	32	16				16		36				58		18		4	
8	Б1.О.07	Проектная деятельность	КП	72	16					16		36				11		9		2	
9	Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	КП	72	16					16		36				11		9		2	
10	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	40	32					32						8					
11	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	40	32					32						8					
12	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	40	32					32						8					
13	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	40	32					32						8					
14	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	40	32					32						8					
15	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	40	32					32						8					
16	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Дартс*	За	40	32					32						8					
17	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	40	32					32						8					
18	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	40	32					32						8					
19	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	40	32					32						8					
20	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2) За(2)	468	160	64		16		80						236		72		13	
21	Б1.В.02.02	Основы облачных платформ и распределенных систем	За	108	32	16				16						67		9		3	
22	Б1.В.02.03	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных	Эк	144	48	16		16		16						60		36		4	
23	Б1.В.02.04	Современные СУБД и хранилища данных																			
24	Б1.В.02.11	Управленческий учет и бюджетирование																			
25	Б1.В.02.12	Цифровизация аналитической деятельности на базе 1С																			
26	Б1.В.02.13	Основы диагностики деятельности организации	За	72	32	16				16						31		9		2	
27	Б1.В.02.14	Управление цепями поставок	Эк	144	48	16				32						78		18		4	
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Корпоративная безопасность интеллектуального бизнеса																			
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Моделирование систем и процессов*																			
30	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Основы работы в BI-системах*																			
31	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	За	36	16	6				10						20				1	
32	ФТД.02	Противодействие коррупции																			
ПРАКТИКИ		(План)		216										2	2	214	214			6	4
	Б2.В.01(П)	Производственная практика	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО КП КР(2)																		
КАНИКУЛЫ																					7 2/6

№	Индекс	Наименование	Итого за курс																			Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов																з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Контроль	Контроль пр. подгот	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				2336																62	41 5/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				2264																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		52.4																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		47.6																			
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																			
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		20																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1944	640	224		128		288		198				836		270		54	ТО: 32 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк За КР	288	96	32		48		16		36				111		45		8			12456
2	Б1.О.04.01	Инфокоммуникационные системы и сети	За КР	180	64	16		32		16		36				71		9		5		39	6
3	Б1.О.04.03	Операционные системы	Эк	108	32	16		16								40		36		3		75	5
4	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк(3) КР	432	128	48		16		64		36				196		72		12			2567
5	Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	Эк	180	48	16				32						96		36		5		39	5
6	Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	Эк	108	48	16		16		16						42		18		3		39	6
7	Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	Эк КР	144	32	16				16		36				58		18		4		39	6
8	Б1.О.07	Проектная деятельность	КП	180	48					48		54				69		9		5			345678
9	Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	КП	180	48					48		54				69		9		5		77	56
10	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За	104	64					64						40							123456
11	Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	За	104	64					64						40						21	123456
12	*Б1.В.01.ДВ.03.02*	*Волейбол*	За	104	64					64						40						21	123456
13	*Б1.В.01.ДВ.03.03*	*Футбол*	За	104	64					64						40						21	123456
14	*Б1.В.01.ДВ.03.04*	*Ритмическая гимнастика*	За	104	64					64						40						21	123456
15	*Б1.В.01.ДВ.03.05*	*Шахматы*	За	104	64					64						40						21	123456
16	*Б1.В.01.ДВ.03.06*	*Дартс*	За	104	64					64						40						21	123456
17	*Б1.В.01.ДВ.03.07*	*Пулевая стрельба*	За	104	64					64						40						21	123456
18	*Б1.В.01.ДВ.03.08*	*Настольный теннис*	За	104	64					64						40						21	123456
19	*Б1.В.01.ДВ.03.09*	*Специальная медицинская группа*	За	104	64					64						40						21	123456
20	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(4) За(3) ЗаО КР(2)	1044	368	144		64		160		72				460		144		29			235678
21	Б1.В.02.02	Основы облачных платформ и распределенных систем	За	108	32	16				16						67		9		3		39	6
22	Б1.В.02.03	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных	Эк	144	48	16		16		16						60		36		4		39	6
23	Б1.В.02.04	Современные СУБД и хранилища данных	Эк КР	180	64	32		32				36				44		36		5		39	5
24	Б1.В.02.11	Управленческий учет и бюджетирование	Эк КР	144	40	8				32		36				50		18		4		77	5
25	Б1.В.02.12	Цифровизация аналитической деятельности на базе 1С	За	144	80	32		16		32						55		9		4		77	5
26	Б1.В.02.13	Основы диагностики деятельности организации	За	72	32	16				16						31		9		2		77	6
27	Б1.В.02.14	Управление цепями поставок	Эк	144	48	16				32						78		18		4		77	6
28	Б1.В.02.ДВ.01.01	Корпоративная безопасность интеллектуального бизнеса	ЗаО	108	24	8				16						75		9		3		77	5
29	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Моделирование систем и процессов*	ЗаО	108	24	8				16						75		9		3		39	5
30	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Основы работы в BI-системах*	ЗаО	108	24	8				16						75		9		3		75	5
31	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	За	36	16	6				10						20				1		76	6
32	ФТД.02	Противодействие коррупции	За	36	16	8				8						20				1		67	5
ПРАКТИКИ		(План)		216										2	2	214	214			6	4		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	77	6
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(8) За(7) ЗаО(2) КП КР(4)																				
КАНИКУЛЫ																					7 5/6		

Семестр 7 (Академических часов)

№	Индекс	Наименование	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)				1080																30	20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080																30	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		54																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		22																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	352	128		48		176		54				458		216		30	ТО: 16 Э: 4
1	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк(2)	288	96	32		16		48						111		81		8	
2	Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информации	Эк	144	48	16		16		16						60		36		4	
3	Б1.О.05.05	Управление портфелем проектов	Эк	144	48	16				32						51		45		4	
4	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	Эк(2) КР	288	96	48		16		32		36				75		81		8	
5	Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта	Эк КР	144	48	16		16		16		36				24		36		4	
6	Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными	Эк	144	48	32				16						51		45		4	
7	Б1.О.07	Проектная деятельность		108	16					16		18				74				3	
8	Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2		108	16					16		18				74				3	
9	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк За ЗаО	396	144	48		16		80						198		54		11	
10	Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем																			
11	Б1.В.02.05	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие	ЗаО	144	48	16		16		16						87		9		4	
12	Б1.В.02.15	Стратегическое развитие интеллектуального бизнеса	За	108	48	16				32						51		9		3	
13	Б1.В.02.16	Формирование и оценка эффективности инвестиционного портфеля компании	Эк	144	48	16				32						60		36		4	
14	Б1.В.02.17	Оптимизация, оценка эффективности и устойчивости бизнес-процессов																			
15	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов																			
16	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Управление активами ИТ-провайдеров*																			
17	*Б1.В.02.ДВ.02.03*	*Основы технического документирования*																			
ПРАКТИКИ		(План)																			
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ		(План)																			
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																			
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(5) За ЗаО КР																		
КАНИКУЛЫ																					

Семестр 8 (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е.	Недель
ИТОГО (с факультативами)			1080																30	20 4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)			1080																30	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА: ОП, факультативы (в период ТО)			54																	
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			32.4																	
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22																	
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22																	
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			540	198	72		46		80		72				216		54		15	ТО: 9 Э: 1 2/3
1	Б1.О.05																			
2	Б1.О.05.02																			
3	Б1.О.05.05																			
4	Б1.О.06																			
5	Б1.О.06.02																			
6	Б1.О.06.03																			
7	Б1.О.07	За КП	108	18					18		36				45		9		3	
8	Б1.О.07.03	За КП	108	18					18		36				45		9		3	
9	Б1.В.02	Эк(2) За КР	432	180	72		46		62		36				171		45		12	
10	Б1.В.02.01	Эк КР	180	82	36		28		18		36				44		18		5	
11	Б1.В.02.05																			
12	Б1.В.02.15																			
13	Б1.В.02.16																			
14	Б1.В.02.17	Эк	144	36	18				18						90		18		4	
15	Б1.В.02.ДВ.02.01	За	108	62	18		18		26						37		9		3	
16	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	За	108	62	18		18		26						37		9		3	
17	*Б1.В.02.ДВ.02.03*	За	108	62	18		18		26						37		9		3	
ПРАКТИКИ			216										2	2	214	214			6	4
	Б2.В.02(Пд)	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			324										8		316				9	6
	Б3.01		108										2		106				3	2
	Б3.02		216										6		210				6	4
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(2) За(2) ЗаО КП КР																		
КАНИКУЛЫ																				9

Итого за курс (Академических часов)

№	Индекс	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лек пр. подгот	Лаб	Лаб пр. подгот	Пр	Пр пр. подгот	КРП	КРП пр. подгот	Конс	Конс пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Семестр
ИТОГО (с факультативами)			2160																60	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			2160																60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА: ОП, факультативы (в период ТО)			54																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			43.2																			
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22																			
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			22																			
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			1620	550	200		94		256		126				674		270		45	ТО: 25 Э: 5 2/3		
1	Б1.О.05	Эк(2)	288	96	32		16		48						111		81		8			2567
2	Б1.О.05.02	Эк	144	48	16		16		16						60		36		4		39	7
3	Б1.О.05.05	Эк	144	48	16				32						51		45		4		39	7
4	Б1.О.06	Эк(2) КР	288	96	48		16		32		36				75		81		8			37
5	Б1.О.06.02	Эк КР	144	48	16		16		16		36				24		36		4		39	7
6	Б1.О.06.03	Эк	144	48	32				16						51		45		4		39	7
7	Б1.О.07	За КП	216	34					34		54				119		9		6			345678
8	Б1.О.07.03	За КП	216	34					34		54				119		9		6		77	78
9	Б1.В.02	Эк(3) За(2) ЗаО КР	828	324	120		62		142		36				369		99		23			235678
10	Б1.В.02.01	Эк КР	180	82	36		28		18		36				44		18		5		39	8
11	Б1.В.02.05	ЗаО	144	48	16		16		16						87		9		4		39	7
12	Б1.В.02.15	За	108	48	16				32						51		9		3		77	7
13	Б1.В.02.16	Эк	144	48	16				32						60		36		4		77	7
14	Б1.В.02.17	Эк	144	36	18				18						90		18		4		77	8
15	Б1.В.02.ДВ.02.01	За	108	62	18		18		26						37		9		3		39	8
16	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	За	108	62	18		18		26						37		9		3		39	8
17	*Б1.В.02.ДВ.02.03*	За	108	62	18		18		26						37		9		3		39	8
ПРАКТИКИ			216										2	2	214	214			6	4		
	Б2.В.02(Пд)	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	77	8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			324										8		316				9	6		
	Б3.01		108										2		106				3	2	77	8
	Б3.02		216										6		210				6	4	77	8
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ		Эк(7) За(3) ЗаО(2) КП КР(2)																				
КАНИКУЛЫ																				9		

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)		Студ.	Часов				Период практики	
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	Дата начала	Дата окончания
Производственная практика	3	2			4								
Вид практики: производственная практика Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика			77	+	4								
Преддипломная практика	4	2			4								
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика			77	+	4								
Учебная практика	1	2			2								
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика			77	+	2								
Научно-исследовательская работа	2	2			4								
Вид практики: учебная практика Тип практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			77	+	4								
Итого по факту					14								
Итого по плану					14								

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О	Обязательная часть	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.01	Универсальный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.01	История России	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.02	Философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.01.03	Иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3
Б1.О.01.04	Правоведение	УК-2.2; УК-10.1; УК-10.2
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	УК-2.3; УК-3.1; УК-4.1
Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	УК-8.1
Б1.О.01.10	Основы российской государственности	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3
Б1.О.02	Естественнонаучный модуль	
Б1.О.02.01	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.03.01	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.02	Информатика	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.03.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-5.1; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ПК-4.2
Б1.О.04.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2
Б1.О.04.02	Архитектура вычислительных систем	ОПК-5.3; ОПК-7.3
Б1.О.04.03	Операционные системы	ОПК-5.1; ОПК-7.2
Б1.О.04.04	Основы программирования	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.04.05	Базы данных	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-8.1; ПК-4.2
Б1.О.04.06	Основы теории управления	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	УК-1.1; УК-1.2; УК-3.1; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-8.1; ОПК-8.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-8.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информаци	ОПК-2.3; ОПК-3.2
Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.3
Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-8.1
Б1.О.05.05	Управление портфелем проектов	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.05.06	Перспективные цифровые бизнес-технологии	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-4.2
Б1.О.06.01	Python для анализа данных	ОПК-6.1; ОПК-6.3
Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта	ОПК-2.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными	ОПК-1.3; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ПК-4.2
Б1.О.07	Проектная деятельность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.01	Общественный проект	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	УК-2.1; УК-2.3; УК-3.2; УК-3.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	УК-3.2; УК-3.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2; УК-9.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	УК-1.1; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.2
Б1.В.01.01	Организационная психология	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	УК-1.1; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	УК-3.1; УК-3.2; УК-5.1; УК-5.3
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	УК-8.2
Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	УК-8.2
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности	УК-6.2; УК-6.3
Б1.В.01.ДВ.03	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.06	Дартс	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3
Б1.В.02	Профессиональный модуль	УК-9.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2
Б1.В.02.02	Основы облачных платформ и распределенных систем	ПК-4.3
Б1.В.02.03	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных	ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.02.04	Современные СУБД и хранилища данных	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б1.В.02.05	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие	ПК-4.1; ПК-4.3
Б1.В.02.06	Основы бизнес-анализа	ПК-3.1; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.07	Исследование рынков и продакт- менеджмент	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.08	Идентификация, анализ и оценка рисков интеллектуального бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.3
Б1.В.02.09	Бухгалтерский и оперативный учет	ПК-3.1; ПК-1.1
Б1.В.02.10	Экономика и анализ деятельности организаций: инструменты и методы	УК-9.1; ПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.11	Управленческий учет и бюджетирование	ПК-3.1; ПК-1.2
Б1.В.02.12	Цифровизация аналитической деятельности на базе 1С	ПК-2.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-1.1
Б1.В.02.13	Основы диагностики деятельности организации	ПК-3.2; ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.14	Управление цепями поставок	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-1.1
Б1.В.02.15	Стратегическое развитие интеллектуального бизнеса	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.16	Формирование и оценка эффективности инвестиционного портфеля компании	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.17	Оптимизация, оценка эффективности и устойчивости бизнес-процессов	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Корпоративная безопасность интеллектуального бизнеса	ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Моделирование систем и процессов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.01.03	Основы работы в BI-системах	ПК-3.1; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление активами ИТ-провайдеров	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02.ДВ.02.03	Основы технического документирования	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3
Б2	Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Учебная практика	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-7.1
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б2.В.01(П)	Производственная практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-9.1; ОПК-1.1; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-4.1; ОПК-8.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.3
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3; УК-9.2; УК-9.3; УК-10.1; УК-10.2
ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	УК-2.2
ФТД.02	Противодействие коррупции	УК-10.1; УК-10.2
ФТД.03	Личные финансы	УК-9.2; УК-9.3
ФТД.04	Русский язык как иностранный	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-5.2; УК-5.3

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
УК-1.1	Анализирует задачу, выделяя этапы ее решения	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.2	Находит, критически анализирует и выбирает информацию, необходимую для решения поставленной задачи и предлагает варианты решения задачи на основе системного подхода	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-1.3	Анализирует предлагаемые варианты решения задачи, оценивает их достоинства и недостатки	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	Формулирует совокупность взаимосвязанных задач в рамках поставленной цели, обеспечивающих ее достижение	-
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-2.2	Проектирует решение конкретной задачи, выбирая оптимальный способ ее решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.04	Правоведение	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	
УК-2.3	Решает конкретные задачи (исследования, проекта, деятельности) заявленного качества в рамках заданных ограничений	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
УК-3.1	Понимает эффективность использования стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели, определяет свою роль в команде	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.2	Различает особенности поведения разных групп людей, с которыми работает/взаимодействует, учитывает их в своей деятельности и устанавливает разные виды коммуникации (учебную, деловую, неформальную и др.)	-
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3.3	Понимает результаты (последствия) личных действий и планирует последовательность шагов для достижения заданного результата команды	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	Выбирает на государственном и иностранном(ых) языке(ах) коммуникативно приемлемый стиль делового общения, вербальные и невербальные (жесты, мимика) средства взаимодействия с партнерами	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Русский язык как иностранный	
УК-4.2	Ведет деловую переписку на государственном и иностранном(ых) языке(ах), учитывая особенности делового эпистолярного стиля	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Русский язык как иностранный	
УК-4.3	Выполняет перевод академических текстов с иностранного(ых) на государственный язык и обратно, учитывая их жанровую специфику и целевую аудиторию	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.03	Иностранный язык	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Русский язык как иностранный	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
УК-5.1	Находит, анализирует и использует необходимую для саморазвития и взаимодействия с другими информацию о культурных особенностях и традициях различных социальных групп в философском контекстах	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.10	Основы российской государственности	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5.2	Уважительно относится к историческому наследию и социокультурным традициям различных социальных групп, опираясь на знание этапов исторического развития России (включая основные события, основных исторических деятелей) в контексте мировой истории и культурных традиций, включая мировые религии, философские и этические учения	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.10	Основы российской государственности	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Русский язык как иностранный	
УК-5.3	Толерантно и конструктивно взаимодействует с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.01	История России	
Б1.О.01.02	Философия	
Б1.О.01.10	Основы российской государственности	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.01.02	Социология	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.04	Русский язык как иностранный	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
УК-6.1	Применяет знания о своих ресурсах и их пределах (личностных, психофизиологических, ситуативных, временных и т.д.) для саморазвития и успешного выполнения порученной работы	-
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.2	Планирует перспективные цели деятельности с учетом условий, средств, личностных возможностей, этапов карьерного роста, временной перспективы развития деятельности и требований рынка труда	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.О.07	Проектная деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6.3	Управляет своим временем на основе современных методов и реализует намеченные цели деятельности	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.01	Организационная психология	
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	
Б1.В.01.ДВ.02.02	Основы планирования профессиональной деятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
УК-7.1	Применяет на практике средства и методы физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной деятельности	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	
Б1.В.01.ДВ.03.06	Дартс	
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.2	Использует основы физической культуры для осознанного выбора здоровьесберегающих технологий с учетом внутренних и внешних условий реализации профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	
Б1.В.01.ДВ.03.06	Дартс	
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7.3	Использует методику самоконтроля для определения уровня здоровья и физической подготовленности в соответствии с нормативными требованиями и условиями будущей профессиональной деятельности	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.03.01	Баскетбол	
Б1.В.01.ДВ.03.02	Волейбол	
Б1.В.01.ДВ.03.03	Футбол	
Б1.В.01.ДВ.03.04	Ритмическая гимнастика	
Б1.В.01.ДВ.03.05	Шахматы	
Б1.В.01.ДВ.03.06	Дартс	
Б1.В.01.ДВ.03.07	Пулевая стрельба	
Б1.В.01.ДВ.03.08	Настольный теннис	
Б1.В.01.ДВ.03.09	Специальная медицинская группа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.01.09	Основы военной подготовки	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.2	Идентифицирует угрозы и риски в среде обитания человека; управляет экологическими рисками в целях сохранения окружающей среды и обеспечения устойчивого развития общества	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	
Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-8.3	Применяет правила безопасности труда на рабочем месте	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
УК-9.1	Понимает базовые принципы функционирования экономики, цели и формы участия государства, факторы и показатели экономического развития организаций	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.10	Экономика и анализ деятельности организаций: инструменты и методы	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
УК-9.2	Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Личные финансы	
УК-9.3	Использует финансово-экономические инструменты для управления личными финансами, контролирует собственные экономические и финансовые риски	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Личные финансы	
УК-10	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	УК
УК-10.1	Применяет в своей деятельности актуальные правовые нормы по борьбе с коррупцией, экстремизмом и терроризмом, способы профилактики этих явлений, формирует нетерпимое отношение к ним	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.04	Правоведение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Противодействие коррупции	
УК-10.2	Решает конкретные задачи, обеспечивающие формирование гражданской позиции, в том числе по предотвращению коррупции и противодействию экстремизму и терроризму	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.04	Правоведение	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.02	Противодействие коррупции	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-1	Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности;	ОПК
ОПК-1.1	Понимает теоретические основы математических, естественных и общеинженерных наук	-
Б1.О.02.01	Физика	
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	
Б1.О.03.01	Математика	
Б1.О.03.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.06	Основы теории управления	
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.2	Использует естественнонаучные и общеинженерные знания и методы для решения практических задач	-
Б1.О.02.01	Физика	
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	
Б1.О.03.01	Математика	
Б1.О.03.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.06	Основы теории управления	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1.3	Применяет методы математического анализа и моделирования в теоретических и экспериментальных исследованиях профессиональной деятельности	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	
Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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	Понимает принципы работы современных информационных технологий	-
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	
Б1.О.03.02	Информатика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.05	Базы данных	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.05.05	Управление портфелем проектов	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.2	Анализирует требования и выбирает отечественные и зарубежные информационные технологии и программные средства для решения научно-исследовательских и прикладных задач	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.01	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	
Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2.3	Применяет современные информационные технологии и программные средства при решении прикладных задач	-
Б1.О.03	Модуль математики и информатики	
Б1.О.03.02	Информатика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.01	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.О.04.05	Базы данных	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	
Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	
Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта	
Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
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

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3.1	Находит и анализирует информацию, необходимую для решения задач профессиональной и научно-исследовательской деятельности, с применением современных инфокоммуникационных технологий	-
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.2	Понимает и использует принципы защиты информации и обеспечивает информационную безопасность	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.01	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.О.04.05	Базы данных	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информации	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3.3	Решает поставленные задачи на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий	-
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	
Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4	Способен участвовать в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью с использованием стандартов, норм и правил;	ОПК
ОПК-4.1	Применяет стандарты, нормы и правила при разработке технической документации	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.05.05	Управление портфелем проектов	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.2	Участвует в разработке технической документации, формирует нормы и правила при решении проектных задач	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.07	Проектная деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-4.3	Использует российские и международные стандарты и сертификаты качества в разработке технической документации, связанной с профессиональной деятельностью	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.05.05	Управление портфелем проектов	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен инсталлировать программное и аппаратное обеспечение для информационных и автоматизированных систем;	ОПК
ОПК-5.1	Устанавливает различные операционные системы, среды и оболочки	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.03	Операционные системы	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.2	Устанавливает прикладное программное обеспечение для информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5.3	Устанавливает аппаратно-программные средства в составе информационных систем	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.02	Архитектура вычислительных систем	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен разрабатывать алгоритмы и программы, пригодные для практического применения в области информационных систем и технологий;	ОПК
ОПК-6.1	Понимает теоретические основы алгоритмизации и программирования	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.04	Основы программирования	
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	
Б1.О.06.01	Python для анализа данных	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-6.2	Разрабатывает алгоритмическое обеспечение	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.04	Основы программирования	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.3	Разрабатывает программное обеспечение	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.04	Основы программирования	
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	
Б1.О.06.01	Python для анализа данных	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7	Способен осуществлять выбор платформ и инструментальных программно-аппаратных средств для реализации информационных систем;	ОПК
ОПК-7.1	Анализирует требования к информационной системе	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.2	Выбирает платформу для реализации информационных систем	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.03	Операционные системы	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-7.3	Выбирает инструментальные программно-аппаратные средства для реализации информационных систем	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.02	Архитектура вычислительных систем	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8	Способен применять математические модели, методы и средства проектирования информационных и автоматизированных систем.	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-8.1	Обосновывает применение математической модели при проектировании информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.05	Базы данных	
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.04	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	
Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.2	Обосновывает выбранный метод исследования математической модели	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	
Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-8.3	Применяет типовые средства проектирования информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.03	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	
Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-2	Способен проводить анализ запросов на изменение	ПК
ПК-2.1	Анализирует исходные данные	-
Б1.О.05.06	Перспективные цифровые бизнес-технологии	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	
Б1.В.02.12	Цифровизация аналитической деятельности на базе 1С	
Б1.В.02.14	Управление цепями поставок	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление активами ИТ-провайдеров	
Б1.В.02.ДВ.02.03	Основы технического документирования	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Анализирует проектные риски реализации запрашиваемых изменений	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.05.06	Перспективные цифровые бизнес-технологии	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	
Б1.В.02.14	Управление цепями поставок	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление активами ИТ-провайдеров	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.3	Оценивает влияние изменений в информационной системе на основные параметры проекта (цели, сроки, бюджет)	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление активами ИТ-провайдеров	
Б1.В.02.ДВ.02.03	Основы технического документирования	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен разрабатывать модели бизнес-процессов заказчика	ПК
ПК-3.1	Осуществляет сбор исходных данных у заказчика	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.05.06	Перспективные цифровые бизнес-технологии	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.06	Основы бизнес-анализа	
Б1.В.02.09	Бухгалтерский и оперативный учет	
Б1.В.02.11	Управленческий учет и бюджетирование	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Моделирование систем и процессов	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.ДВ.01.03	Основы работы в BI-системах	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление активами ИТ-провайдеров	
Б1.В.02.ДВ.02.03	Основы технического документирования	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Разрабатывает модели бизнес-процессов	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.05.06	Перспективные цифровые бизнес-технологии	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	
Б1.В.02.10	Экономика и анализ деятельности организаций: инструменты и методы	
Б1.В.02.13	Основы диагностики деятельности организации	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Моделирование систем и процессов	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление активами ИТ-провайдеров	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.3	Согласовывает и утверждает у заказчика модели бизнес-процессов	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Моделирование систем и процессов	
Б1.В.02.ДВ.01.03	Основы работы в BI-системах	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление активами ИТ-провайдеров	
Б1.В.02.ДВ.02.03	Основы технического документирования	
Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен осуществлять подготовку данных для проведения аналитических работ по исследованию больших данных	ПК
ПК-4.1	Проводит определение источников больших данных для анализа, идентификации внешних и внутренних источников данных	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.03	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных	
Б1.В.02.04	Современные СУБД и хранилища данных	
Б1.В.02.05	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие	
Б1.В.02.12	Цифровизация аналитической деятельности на базе 1С	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Производит извлечение, проверку и очистку больших объемов данных из гетерогенных источников	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.05	Базы данных	
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	
Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.04	Современные СУБД и хранилища данных	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	Оценивает соответствие набора данных предметной области и задачам аналитических работ	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Основы облачных платформ и распределенных систем	
Б1.В.02.03	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных	
Б1.В.02.04	Современные СУБД и хранилища данных	
Б1.В.02.05	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие	
Б1.В.02.12	Цифровизация аналитической деятельности на базе 1С	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий	
ПК-1	Способен выбирать методы расчета и анализа экономических показателей деятельности организации и обосновывать выбор решения повышения эффективности бизнеса	ПК
ПК-1.1	Проводит комплексный анализ решений производственно-хозяйственной деятельности организации	-
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.06	Основы бизнес-анализа	
Б1.В.02.07	Исследование рынков и продакт- менеджмент	
Б1.В.02.08	Идентификация, анализ и оценка рисков интеллектуального бизнеса	
Б1.В.02.09	Бухгалтерский и оперативный учет	
Б1.В.02.10	Экономика и анализ деятельности организаций: инструменты и методы	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.02.12	Цифровизация аналитической деятельности на базе 1С	
Б1.В.02.13	Основы диагностики деятельности организации	
Б1.В.02.14	Управление цепями поставок	
Б1.В.02.15	Стратегическое развитие интеллектуального бизнеса	
Б1.В.02.17	Оптимизация, оценка эффективности и устойчивости бизнес-процессов	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Проводит оценку ресурсов, необходимых для реализации бизнес-решений	-
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.06	Основы бизнес-анализа	
Б1.В.02.07	Исследование рынков и продакт- менеджмент	
Б1.В.02.10	Экономика и анализ деятельности организаций: инструменты и методы	
Б1.В.02.11	Управленческий учет и бюджетирование	
Б1.В.02.13	Основы диагностики деятельности организации	
Б1.В.02.15	Стратегическое развитие интеллектуального бизнеса	
Б1.В.02.16	Формирование и оценка эффективности инвестиционного портфеля компании	
Б1.В.02.17	Оптимизация, оценка эффективности и устойчивости бизнес-процессов	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Корпоративная безопасность интеллектуального бизнеса	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Оценивает эффективность вариантов и производит выбор бизнес-решения для реализации	-
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.08	Идентификация, анализ и оценка рисков интеллектуального бизнеса	
Б1.В.02.10	Экономика и анализ деятельности организаций: инструменты и методы	
Б1.В.02.15	Стратегическое развитие интеллектуального бизнеса	
Б1.В.02.16	Формирование и оценка эффективности инвестиционного портфеля компании	
Б1.В.02.17	Оптимизация, оценка эффективности и устойчивости бизнес-процессов	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Корпоративная безопасность интеллектуального бизнеса	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	