МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сибирский государственный индустриальный университет

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 27.02.2025

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ Юрьев А. Б.
_____ 20___ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль) : Разработка и эксплуатация информационных систем и технологий
Кафедра: Автоматизации и информационных систем
Институт: открытого образования

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
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

Типы задач профессиональной деятельности
проектный

СибГИУ
Подлинник электронного документа хранится в системе электронного согласования документов СибГИУ
ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭП
Сертификат: 861a8d56fc2cfb6de53bd665403c592fd02b1419
Владелец: Ректор Юрьев Алексей Борисович
Действителен: с 12 февраля 2024 г. по 7 мая 2025 г.
Дата и время: 14-03-2025 10:59:24 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			К	К	К	К	К	К	К
II										*								*	*	Э	Э	Э				*								*	*			Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								*	*	Э	Э	Э	Э			*								*	*			Э	Э	Э	Э	Н	Н	Н	Н	К	К	К	К	К	К
IV										*								*	*	Э	Э	Э	Э			*								*	*			Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К
V										Э	Э	Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	*	*	*	Г	Г	Д	Д	Д	*	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	5		17		17		2		20		17	
Дата начала/Номер недели	20 октября 2025 г.	8	12 января 2026 г.	20	8 июня 2026 г.	41	25 июня 2026 г.	43	13 января 2027 г.	20	26 мая 2027 г.	39
Дата окончания/Номер недели	24 октября 2025 г.	8	28 января 2026 г.	22	24 июня 2026 г.	43	26 июня 2026 г.	43	1 февраля 2027 г.	22	11 июня 2027 г.	41
	Курс 3						Курс 4					
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	2		25		22		2		25		22	
Дата начала/Номер недели	14 июня 2027 г.	41	12 января 2028 г.	20	22 мая 2028 г.	38	13 июня 2028 г.	41	15 января 2029 г.	20	21 мая 2029 г.	38
Дата окончания/Номер недели	15 июня 2027 г.	42	5 февраля 2028 г.	23	12 июня 2028 г.	41	14 июня 2028 г.	42	8 февраля 2029 г.	23	11 июня 2029 г.	41
	Курс 5											
	Установочная сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия							
Продолжительность	2		23		24							
Дата начала/Номер недели	13 июня 2029 г.	41	6 ноября 2029 г.	10								
Дата окончания/Номер недели	14 июня 2029 г.	41	28 ноября 2029 г.	13								

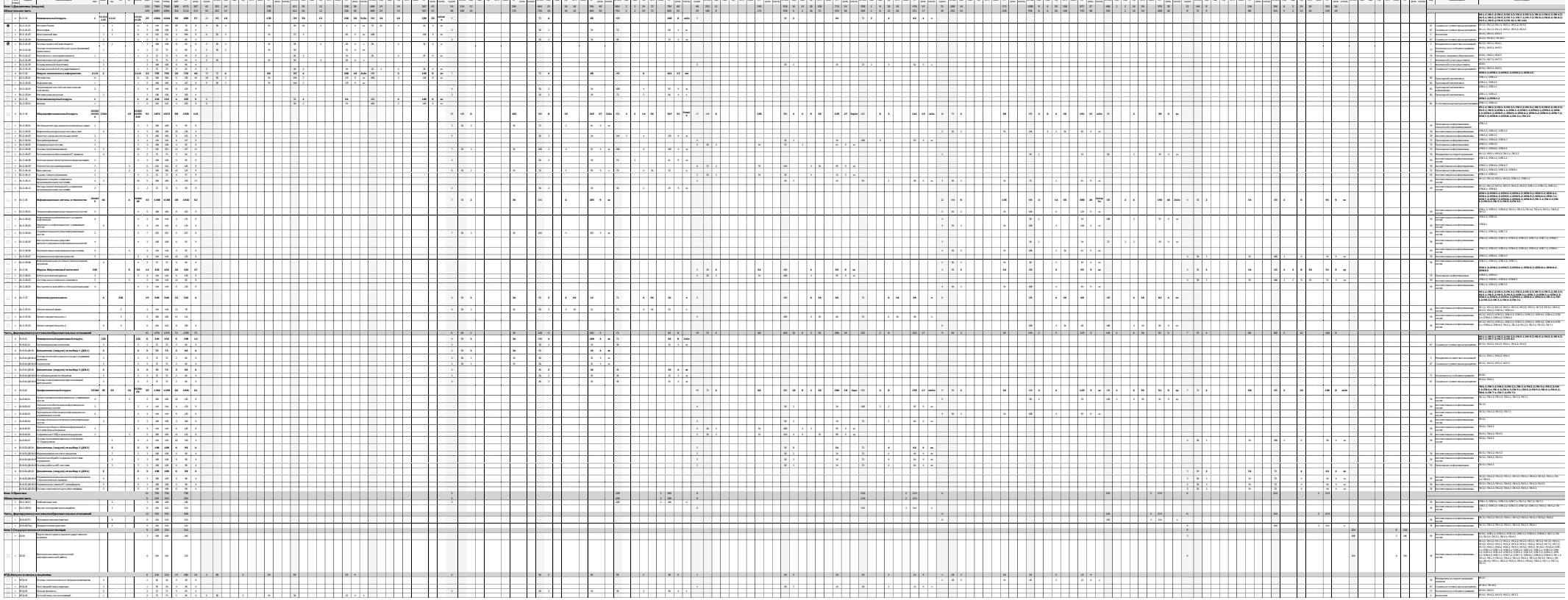
Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**31 3/6**	**32 5/6**	**30 5/6**	**30 5/6**	**10 2/6**	136 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**6 5/6**	**5 5/6**	**7 5/6**	**7 5/6**	**3 5/6**	32 1/6
У	Учебная практика		**2**				2
Н	Научно-исслед. работа			**4**			4
П	Производственная практика				**4**		4

Календарный учебный график

Пд	Преддипломная практика					**4**	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**4**	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Продолжительность каникул	**50 дн**	**64 дн**	**50 дн**	**50 дн**	**32 дн**	246 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**14 дн**	**10 дн**	66 дн
Продолжительность		335 дн	365 дн	365 дн	366 дн	212 дн	
Високосный год		☐	☐	☐	☑	☐	

План Учебный план бакалавриата '09.03.02_з_ЗИС-25_4.6.plx', код направления 09.03.02, направленность (профиль) : Разработка и эксплуатация информационных систем и технологи



КУРС 1 Учебный план бакалавриата '09.03.02_з_ЗИС-25_4.6.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Установочная сессия (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	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**288**																5
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**252**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**252**	**14**	**14**										**238**				
1	Б1.О.01	Универсальный модуль		**180**	10	10										170				
2	Б1.О.01.01	История России		**36**	4	4										32				
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык		**36**	2	2										34				
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности		**36**	2	2										34				
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности		**36**	2	2										34				
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности																		
7	Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт		**36**												36				
8	Б1.О.01.10	Основы российской государственности																		
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики		**72**	4	4										68				
10	Б1.О.02.01	Математика		**36**	2	2										34				
11	Б1.О.02.02	Информатика		**36**	2	2										34				
12	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль																		
13	Б1.О.03.01	Физика																		
14	ФТД.04	Русский язык как иностранный		**36**	2					2						34				
		ПРАКТИКИ (План)																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		КАНИКУЛЫ																		

Зимняя сессия (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	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**648**																17
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**612**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**612**	**48**	**36**				**12**						**526**		**38**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За(5) К(3)	**288**	42	30				12						226		20		
2	Б1.О.01.01	История России	За К	**36**	28	24				4						4		4		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За К	**72**	2	2										66		4		
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	За	**36**	4					4						28		4		
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За К	**36**												32		4		
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности		**36**	2	2										34				
7	Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	За	**36**	4					4						28		4		
8	Б1.О.01.10	Основы российской государственности		**36**	2	2										34				
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк(2) К(2)	**288**	4	4										266		18		
10	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	**144**	2	2										133		9		
11	Б1.О.02.02	Информатика	Эк К	**144**	2	2										133		9		
12	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль		**36**	2	2										34				
13	Б1.О.03.01	Физика		**36**	2	2										34				
14	ФТД.04	Русский язык как иностранный	За	**36**												32		4		
		ПРАКТИКИ (План)																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2) За(5) К(5)																	
		КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия (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	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		**648**																17
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**648**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**648**	**38**	**24**				**14**						**567**		**43**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За ЗаО(3) К(4)	**288**	34	24				10						229		25		
2	Б1.О.01.01	История России	ЗаО К	**72**	26	22				4						42		4		
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	ЗаО К	**108**												104		4		
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	ЗаО	**36**	2					2						30		4		
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности																		
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**36**	2					2						25		9		
7	Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт																		
8	Б1.О.01.10	Основы российской государственности	За К	**36**	4	2				2						28		4		
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк К	**180**	2					2						169		9		
10	Б1.О.02.01	Математика	Эк К	**180**	2					2						169		9		
11	Б1.О.02.02	Информатика																		
12	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	Эк К	**180**	2					2						169		9		
13	Б1.О.03.01	Физика	Эк К	**180**	2					2						169		9		
14	ФТД.04	Русский язык как иностранный																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(3) За ЗаО(3) К(6)																	
		КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс (Академических часов; з.е.)

№	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	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
		ИТОГО (с факультативами)		**1584**																**44**	38 2/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**1512**																**42**			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		**39.5**																			
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		**181**																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**1512**	**100**	**74**				**26**						**1331**		**81**		**42**	ТО: 31 1/2 Э: 6 5/6		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	Эк За(6) ЗаО(3) К(7)	**756**	86	64				22						625		45		21			123
2	Б1.О.01.01	История России	За ЗаО К(2)	**144**	58	50				8						78		8		4		67	1
3	Б1.О.01.03	Иностранный язык	За ЗаО К(2)	**216**	4	4										204		8		6		2	1
4	Б1.О.01.05	Основы проектной деятельности	За ЗаО	**108**	8	2				6						92		8		3		3	1
5	Б1.О.01.06	Основы экономической культуры и финансовой грамотности	За К	**72**	2	2										66		4		2		77	1
6	Б1.О.01.07	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	**72**	4	2				2						59		9		2		79	1
7	Б1.О.01.08	Физическая культура и спорт	За	**72**	4					4						64		4		2		7	1
8	Б1.О.01.10	Основы российской государственности	За К	**72**	6	4				2						62		4		2		67	1
9	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк(3) К(3)	**540**	10	8				2						503		27		15			12
10	Б1.О.02.01	Математика	Эк(2) К(2)	**360**	6	4				2						336		18		10		82	1
11	Б1.О.02.02	Информатика	Эк К	**180**	4	4										167		9		5		82	1
12	Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	Эк К	**216**	4	2				2						203		9		6			1
13	Б1.О.03.01	Физика	Эк К	**216**	4	2				2						203		9		6		81	1
14	ФТД.04	Русский язык как иностранный	За	**72**	2					2						66		4		2		2	1
		ПРАКТИКИ (План)																					
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																					
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(5) За(6) ЗаО(3) К(11)																				
		КАНИКУЛЫ																			7		

КУРС 2 Учебный план бакалавриата '09.03.02_з_ЗИС-25_4.6.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Установочная сессия (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	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**216**																2
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**216**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**216**	**12**	**12**										**204**				
1	Б1.О.01	Универсальный модуль																		
2	Б1.О.01.02	Философия																		
3	Б1.О.01.04	Правоведение																		
4	Б1.О.02	Модуль математики и информатики																		
5	Б1.О.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика																		
6	Б1.О.02.04	Математическая логика																		
7	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль		**108**	6	6										102				
8	Б1.О.04.01	Численные методы решения инженерных задач		**36**	2	2										34				
9	Б1.О.04.03	Архитектура вычислительных систем																		
10	Б1.О.04.06	Основы программирования		**36**	2	2										34				
11	Б1.О.04.08	Компьютерное геометрическое моделирование																		
12	Б1.О.04.10	Базы данных		**36**	2	2										34				
13	Б1.О.04.13	Методы принятия решений и управление организационными системами																		
14	Б1.О.05	Информационные системы и технологии		**36**	2	2										34				
15	Б1.О.05.04	Содержательные основы информационных систем		**36**	2	2										34				
16	Б1.О.07	Проектная деятельность		**36**	2	2										34				
17	Б1.О.07.01	Общественный проект		**36**	2	2										34				
18	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль		**36**	2	2										34				
19	Б1.В.01.01	Организационная психология																		
20	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем		**36**	2	2										34				
21	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*		**36**	2	2										34				
22	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества																		
23	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*																		
24	ФТД.03	Личные финансы																		
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																				
КАНИКУЛЫ																				

Зимняя сессия (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	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**900**																20
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**40**	**22**				**18**		**18**				**766**		**40**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль		**72**	4	4										68				
2	Б1.О.01.02	Философия		**36**	2	2										34				
3	Б1.О.01.04	Правоведение		**36**	2	2										34				
4	Б1.О.02	Модуль математики и информатики		**72**	4	4										68				
5	Б1.О.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика		**36**	2	2										34				
6	Б1.О.02.04	Математическая логика		**36**	2	2										34				
7	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) К(2)	**360**	18	8				10						315		27		
8	Б1.О.04.01	Численные методы решения инженерных задач	Эк К	**72**	2					2						61		9		
9	Б1.О.04.03	Архитектура вычислительных систем		**36**	2	2										34				
10	Б1.О.04.06	Основы программирования	Эк К	**108**	6	2				4						93		9		
11	Б1.О.04.08	Компьютерное геометрическое моделирование		**36**	2	2										34				
12	Б1.О.04.10	Базы данных	Эк	**72**	4					4						59		9		
13	Б1.О.04.13	Методы принятия решений и управление организационными системами		**36**	2	2										34				
14	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк К	**216**	4					4						203		9		
15	Б1.О.05.04	Содержательные основы информационных систем	Эк К	**216**	4					4						203		9		
16	Б1.О.07	Проектная деятельность		**36**	6	2				4		18				12				
17	Б1.О.07.01	Общественный проект		**36**	6	2				4		18				12				
18	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За К	**108**	4	4										100		4		
19	Б1.В.01.01	Организационная психология		**36**	2	2										34				
20	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За К	**36**												32		4		
21	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*	За К	**36**												32		4		
22	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества		**36**	2	2										34				
23	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*		**36**	2	2										34				
24	ФТД.03	Личные финансы		**36**	2	2										34				
ПРАКТИКИ		(План)																		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За К(4)																	
КАНИКУЛЫ																				

Летняя сессия (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	Контроль	Контроль пр. подгот	Дней
ИТОГО (с факультативами)				**1008**																17
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**972**																
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**864**	**28**	**2**		**2**		**24**		**72**				**704**		**60**		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За ЗаО К(2)	**108**												100		8		
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО К	**72**												68		4		
3	Б1.О.01.04	Правоведение	За К	**36**												32		4		
4	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк За К	**180**	6					6						161		13		
5	Б1.О.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	**108**	4					4						95		9		
6	Б1.О.02.04	Математическая логика	За	**72**	2					2						66		4		
7	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(3) За КР К(4)	**432**	18	2		2		14		36				347		31		
8	Б1.О.04.01	Численные методы решения инженерных задач																		
9	Б1.О.04.03	Архитектура вычислительных систем	Эк К	**144**	6	2				4						129		9		
10	Б1.О.04.06	Основы программирования	За К	**108**	4					4						100		4		
11	Б1.О.04.08	Компьютерное геометрическое моделирование	Эк К	**72**	2			2								61		9		
12	Б1.О.04.10	Базы данных	КР	**72**	4					4		36				32				
13	Б1.О.04.13	Методы принятия решений и управление организационными системами	Эк К	**36**	2					2						25		9		
14	Б1.О.05	Информационные системы и технологии																		
15	Б1.О.05.04	Содержательные основы информационных систем																		
16	Б1.О.07	Проектная деятельность	КП	**72**	4					4		36				32				
17	Б1.О.07.01	Общественный проект	КП	**72**	4					4		36				32				
18	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(2) К(2)	**72**												64		8		
19	Б1.В.01.01	Организационная психология	За К	**36**												32		4		
20	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем																		
21	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*																		
22	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	За К	**36**												32		4		
23	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*	За К	**36**												32		4		
24	ФТД.03	Личные финансы	За	**36**	2					2						30		4		
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			
	Б2.О.01(У)	Учебная практика	ЗаО	108										2	2	106	106			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО(2) КП КР К(9)																	
КАНИКУЛЫ																				

Итого за курс (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	Контроль	Контроль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
ИТОГО (с факультативами)				**2124**																**59**	40 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**2052**																**57**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				**50.3**																			
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)				**180**																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				**1944**	**80**	**36**		**2**		**42**		**90**				**1674**		**100**		**54**	ТО: 32 5/6 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Универсальный модуль	За ЗаО К(2)	**180**	4	4										168		8		5			123
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО К	**108**	2	2										102		4		3		67	2
3	Б1.О.01.04	Правоведение	За К	**72**	2	2										66		4		2		67	2
4	Б1.О.02	Модуль математики и информатики	Эк За К	**252**	10	4				6						229		13		7			12
5	Б1.О.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	**144**	6	2				4						129		9		4		82	2
6	Б1.О.02.04	Математическая логика	За	**108**	4	2				2						100		4		3		82	2
7	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк(6) За КР К(6)	**900**	42	16		2		24		36				764		58		25			234
8	Б1.О.04.01	Численные методы решения инженерных задач	Эк К	**108**	4	2				2						95		9		3		75	2
9	Б1.О.04.03	Архитектура вычислительных систем	Эк К	**180**	8	4				4						163		9		5		39	2
10	Б1.О.04.06	Основы программирования	Эк За К(2)	**252**	12	4				8						227		13		7		75	2
11	Б1.О.04.08	Компьютерное геометрическое моделирование	Эк К	**108**	4	2		2								95		9		3		39	2
12	Б1.О.04.10	Базы данных	Эк КР	**180**	10	2				8		36				125		9		5		75	2
13	Б1.О.04.13	Методы принятия решений и управление организационными системами	Эк К	**72**	4	2				2						59		9		2		39	2
14	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк К	**252**	6	2				4						237		9		7			245
15	Б1.О.05.04	Содержательные основы информационных систем	Эк К	**252**	6	2				4						237		9		7		39	2
16	Б1.О.07	Проектная деятельность	КП	**144**	12	4				8		54				78				4			234
17	Б1.О.07.01	Общественный проект	КП	**144**	12	4				8		54				78				4		39	2
18	Б1.В.01	Универсальный вариативный модуль	За(3) К(3)	**216**	6	6										198		12		6			2
19	Б1.В.01.01	Организационная психология	За К	**72**	2	2										66		4		2		67	2
20	Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы интеллектуального труда и управление временем	За К	**72**	2	2										66		4		2		3	2
21	*Б1.В.01.ДВ.01.02*	*Социология*	За К	**72**	2	2										66		4		2		67	2
22	Б1.В.01.ДВ.02.01	Устойчивое развитие общества	За К	**72**	2	2										66		4		2		77	2
23	*Б1.В.01.ДВ.02.02*	*Основы планирования профессиональной деятельности*	За К	**72**	2	2										66		4		2		67	2
24	ФТД.03	Личные финансы	За	**72**	4	2				2						64		4		2		77	2
ПРАКТИКИ		(План)		108										2	2	106	106			3	2		
	Б2.О.01(У)	Учебная практика	ЗаО	108										2	2	106	106			3	2	39	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ		(План)																					
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(8) За(6) ЗаО(2) КП КР К(13)																				
КАНИКУЛЫ																					9		

КУРС 3   Учебный план бакалавриата '09.03.02_з_ЗИС-25_4.6.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Установочная сессия (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	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		252																2
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		252																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**252**	**12**	**12**										**240**				
1	Б1.О.01	Универсальный модуль																		
2	Б1.О.01.09	Основы военной подготовки																		
3	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль		144	6	6										138				
4	Б1.О.04.04	Программирование																		
5	Б1.О.04.05	Операционные системы		36	2	2										34				
6	Б1.О.04.09	Технологии программирования		72	2	2										70				
7	Б1.О.04.11	Основы теории управления		36	2	2										34				
8	Б1.О.04.12	Введение в теорию управления организационными системами																		
9	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект		36	2	2										34				
10	Б1.О.06.01	Python для анализа данных		36	2	2										34				
11	Б1.О.07	Проектная деятельность																		
12	Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1																		
13	Б1.В.02	Профессиональный модуль		72	4	4										68				
14	Б1.В.02.02	Техническое обеспечение информационно-управляющих систем																		
15	Б1.В.02.04	Основы облачных платформ и распределенных систем																		
16	Б1.В.02.05	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных		36	2	2										34				
17	Б1.В.02.06	Современные СУБД и хранилища данных		36	2	2										34				
18	Б1.В.02.ДВ.01.01	Моделирование систем и процессов																		
19	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	*Технологии обработки данных в системах управления*																		
20	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	*Основы работы в BI-системах*																		
21	ФТД.02	Противодействие коррупции																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		КАНИКУЛЫ																		

Зимняя сессия (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	Дней
	ИТОГО (с факультативами)		936																25
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		918																
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
	КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**918**	**46**	**16**		**10**		**20**		**108**				**710**		**54**		
1	Б1.О.01		36	2	2										34				
2	Б1.О.01.09		36	2	2										34				
3	Б1.О.04	Эк(3) КР К(2)	306	14	4		2		8		36				229		27		
4	Б1.О.04.04		36	2	2										34				
5	Б1.О.04.05	Эк К	72	2			2								61		9		
6	Б1.О.04.09	Эк КР	144	4					4		36				95		9		
7	Б1.О.04.11	Эк К	36	4					4						23		9		
8	Б1.О.04.12		18	2	2										16				
9	Б1.О.06	Эк К	108	4					4						95		9		
10	Б1.О.06.01	Эк К	108	4					4						95		9		
11	Б1.О.07		108	6					6		36				66				
12	Б1.О.07.02		108	6					6		36				66				
13	Б1.В.02	Эк(2) КР К	360	20	10		8		2		36				286		18		
14	Б1.В.02.02		36	2	2										34				
15	Б1.В.02.04		36	2	2										34				
16	Б1.В.02.05	Эк К	108	4			2		2						95		9		
17	Б1.В.02.06	Эк КР	144	10	4		6				36				89		9		
18	Б1.В.02.ДВ.01.01		36	2	2										34				
19	*Б1.В.02.ДВ.01.02*		36	2	2										34				
20	*Б1.В.02.ДВ.01.03*		36	2	2										34				
21	ФТД.02		18	2	2										16				
	ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.О.02(Н)																		
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(6) КР(2) К(4)																	
	КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия (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	Дней
	ИТОГО (с факультативами)		792																22
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		774																
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
	КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**558**	**30**	**2**		**8**		**20**		**18**				**476**		**34**		
1	Б1.О.01	За	72	6	2				4						62		4		
2	Б1.О.01.09	За	72	6	2				4						62		4		
3	Б1.О.04	Эк За К(2)	162	8			6		2						141		13		
4	Б1.О.04.04	Эк К	108	6			6								93		9		
5	Б1.О.04.05																		
6	Б1.О.04.09																		
7	Б1.О.04.11																		
8	Б1.О.04.12	За К	54	2					2						48		4		
9	Б1.О.06																		
10	Б1.О.06.01																		
11	Б1.О.07	КП	72	6					6		18				48				
12	Б1.О.07.02	КП	72	6					6		18				48				
13	Б1.В.02	Эк За ЗаО К(3)	252	10			2		8						225		17		
14	Б1.В.02.02	Эк К	108	4			2		2						95		9		
15	Б1.В.02.04	За К	72	2					2						66		4		
16	Б1.В.02.05																		
17	Б1.В.02.06																		
18	Б1.В.02.ДВ.01.01	ЗаО К	72	4					4						64		4		
19	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	ЗаО К	72	4					4						64		4		
20	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	ЗаО К	72	4					4						64		4		
21	ФТД.02	За	18	2					2						12		4		
	ПРАКТИКИ (План)		216										2	2	214	214			
	Б2.О.02(Н)	ЗаО	216										2	2	214	214			
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2) За(3) ЗаО(2) КП К(5)																	
	КАНИКУЛЫ																		

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.	Курсы
	ИТОГО (с факультативами)		1980																55	42 4/6		
	ИТОГО по ОП (без факультативов)		1944																54			
	УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		44.7																			
	КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		176																			
	ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**1728**	**88**	**30**		**18**		**40**		**126**				**1426**		**88**		**48**	ТО: 30 5/6 Э: 7 5/6		
1	Б1.О.01	За	108	8	4				4						96		4		3			123
2	Б1.О.01.09	За	108	8	4				4						96		4		3		7	3
3	Б1.О.04	Эк(4) За КР К(4)	612	28	10		8		10		36				508		40		17			234
4	Б1.О.04.04	Эк К	144	8	2		6								127		9		4		75	3
5	Б1.О.04.05	Эк К	108	4	2		2								95		9		3		75	3
6	Б1.О.04.09	Эк КР	216	6	2				4		36				165		9		6		39	3
7	Б1.О.04.11	Эк К	72	6	2				4						57		9		2		39	3
8	Б1.О.04.12	За К	72	4	2				2						64		4		2		39	34
9	Б1.О.06	Эк К	144	6	2				4						129		9		4			345
10	Б1.О.06.01	Эк К	144	6	2				4						129		9		4		75	3
11	Б1.О.07	КП	180	12					12		54				114				5			234
12	Б1.О.07.02	КП	180	12					12		54				114				5		39	3
13	Б1.В.02	Эк(3) За ЗаО КР К(4)	684	34	14		10		10		36				579		35		19			345
14	Б1.В.02.02	Эк К	144	6	2		2		2						129		9		4		39	3
15	Б1.В.02.04	За К	108	4	2				2						100		4		3		39	3
16	Б1.В.02.05	Эк К	144	6	2		2		2						129		9		4		39	3
17	Б1.В.02.06	Эк КР	180	12	6		6				36				123		9		5		39	3
18	Б1.В.02.ДВ.01.01	ЗаО К	108	6	2				4						98		4		3		39	3
19	*Б1.В.02.ДВ.01.02*	ЗаО К	108	6	2				4						98		4		3		39	3
20	*Б1.В.02.ДВ.01.03*	ЗаО К	108	6	2				4						98		4		3		75	3
21	ФТД.02	За	36	4	2				2						28		4		1		67	3
	ПРАКТИКИ (План)		216										2	2	214	214			6	4		
	Б2.О.02(Н)	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	39	3
	ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																					
	ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(8) За(3) ЗаО(2) КП КР(2) К(9)																				
	КАНИКУЛЫ																			7		

КУРС 4   Учебный план бакалавриата '09.03.02_з_ЗИС-25_4.6.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Установочная сессия (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	Конт роль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		306																2
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		288																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		288	16	16										272				
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль		72	4	4										68				
2	Б1.О.04.02	Инфокоммуникационные системы и сети		36	2	2										34				
3	Б1.О.04.07	Экономическое обоснование ИТ-проектов																		
4	Б1.О.04.12	Введение в теорию управления организационными системами		36	2	2										34				
5	Б1.О.05	Информационные системы и технологии		144	8	8										136				
6	Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем		36	2	2										34				
7	Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информации																		
8	Б1.О.05.03	Надежность информационно-управляющих систем		36	2	2										34				
9	Б1.О.05.05	Инструментальные средства и администрирование информационных систем																		
10	Б1.О.05.06	Корпоративные информационные системы		36	2	2										34				
11	Б1.О.05.08	Информационные системы в технологических процессах		36	2	2										34				
12	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект		36	2	2										34				
13	Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными		36	2	2										34				
14	Б1.О.07	Проектная деятельность																		
15	Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2																		
16	Б1.В.02	Профессиональный модуль		36	2	2										34				
17	Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем																		
18	Б1.В.02.03	Программное обеспечение информационно-управляющих систем		36	2	2										34				
19	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства		18	2	2										16				
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		КАНИКУЛЫ																		

Зимняя сессия (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	Конт роль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		1098																25
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		1080																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1080	44	8		6		30		108				871		57		
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк За К(2)	252	12	2		6		4		36				191		13		
2	Б1.О.04.02	Инфокоммуникационные системы и сети	За К	144	8			6		2		36				96		4		
3	Б1.О.04.07	Экономическое обоснование ИТ-проектов		36	2	2										34				
4	Б1.О.04.12	Введение в теорию управления организационными системами	Эк К	72	2					2						61		9		
5	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк(2) За(2) КР К(3)	468	18	4				14		36				388		26		
6	Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	Эк К	144	6					6						129		9		
7	Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информации		36	2	2										34				
8	Б1.О.05.03	Надежность информационно-управляющих систем	За К	108	4					4						100		4		
9	Б1.О.05.05	Инструментальные средства и администрирование информационных систем		36	2	2										34				
10	Б1.О.05.06	Корпоративные информационные системы	Эк КР	108	2					2		36				61		9		
11	Б1.О.05.08	Информационные системы в технологических процессах	За К	36	2					2						30		4		
12	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	Эк К	108	4					4						95		9		
13	Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными	Эк К	108	4					4						95		9		
14	Б1.О.07	Проектная деятельность		108	4					4		36				68				
15	Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2		108	4					4		36				68				
16	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк К	144	6	2				4						129		9		
17	Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем		36	2	2										34				
18	Б1.В.02.03	Программное обеспечение информационно-управляющих систем	Эк К	108	4					4						95		9		
19	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	За	18	2					2						12		4		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(5) За(3) КР К(7)																	
		КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия (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	Конт роль пр. подгот	Дней
		ИТОГО (с факультативами)		684																22
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		684																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		468	20	2		2		16		54				359		35		
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	За К	36	2					2						30		4		
2	Б1.О.04.02	Инфокоммуникационные системы и сети																		
3	Б1.О.04.07	Экономическое обоснование ИТ-проектов	За К	36	2					2						30		4		
4	Б1.О.04.12	Введение в теорию управления организационными системами																		
5	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк(2) К(2)	180	6			2		4						156		18		
6	Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем																		
7	Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информации	Эк К	108	2					2						97		9		
8	Б1.О.05.03	Надежность информационно-управляющих систем																		
9	Б1.О.05.05	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	Эк К	72	4			2		2						59		9		
10	Б1.О.05.06	Корпоративные информационные системы																		
11	Б1.О.05.08	Информационные системы в технологических процессах																		
12	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект																		
13	Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными																		
14	Б1.О.07	Проектная деятельность	За КП	108	4					4		18				82		4		
15	Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	За КП	108	4					4		18				82		4		
16	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк КР	144	8	2				6		36				91		9		
17	Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	Эк КР	144	8	2				6		36				91		9		
18	Б1.В.02.03	Программное обеспечение информационно-управляющих систем																		
19	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства																		
		ПРАКТИКИ (План)		216										2	2	214	214			
	Б2.В.01(П)	Производственная практика	ЗаО	216										2	2	214	214			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(3) За(2) ЗаО КП КР К(3)																	
		КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс (Академических часов; з.е.)

№	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	Конт роль пр. подгот	з.е. Всего	Недель	Каф.	Курсы
		ИТОГО (с факультативами)		2088																58	42 4/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		2052																57			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		47.5																			
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		172																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		1836	80	26		8		46		162				1502		92		51	ТО: 30 5/6 Э: 7 5/6		
1	Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	Эк За(2) К(3)	360	18	6		6		6		36				289		17		10			234
2	Б1.О.04.02	Инфокоммуникационные системы и сети	За К	180	10	2		6		2		36				130		4		5		39	4
3	Б1.О.04.07	Экономическое обоснование ИТ-проектов	За К	72	4	2				2						64		4		2		76	4
4	Б1.О.04.12	Введение в теорию управления организационными системами	Эк К	108	4	2				2						95		9		3		39	34
5	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк(4) За(2) КР К(5)	792	32	12		2		18		36				680		44		22			245
6	Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	Эк К	180	8	2				6						163		9		5		39	4
7	Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информации	Эк К	144	4	2				2						131		9		4		39	4
8	Б1.О.05.03	Надежность информационно-управляющих систем	За К	144	6	2				4						134		4		4		39	4
9	Б1.О.05.05	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	Эк К	108	6	2		2		2						93		9		3		39	4
10	Б1.О.05.06	Корпоративные информационные системы	Эк КР	144	4	2				2		36				95		9		4		39	4
11	Б1.О.05.08	Информационные системы в технологических процессах	За К	72	4	2				2						64		4		2		39	4
12	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	Эк К	144	6	2				4						129		9		4			345
13	Б1.О.06.03	Инструменты для работы с большими данными	Эк К	144	6	2				4						129		9		4		39	4
14	Б1.О.07	Проектная деятельность	За КП	216	8					8		54				150		4		6			234
15	Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	За КП	216	8					8		54				150		4		6		39	4
16	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2) КР К	324	16	6				10		36				254		18		9			345
17	Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	Эк КР	180	10	4				6		36				125		9		5		39	4
18	Б1.В.02.03	Программное обеспечение информационно-управляющих систем	Эк К	144	6	2				4						129		9		4		39	4
19	ФТД.01	Основы технологического предпринимательства	За	36	4	2				2						28		4		1		76	4
		ПРАКТИКИ (План)		216										2	2	214	214			6	4		
	Б2.В.01(П)	Производственная практика	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	39	4
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																					
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(8) За(5) ЗаО КП КР(2) К(10)																				
		КАНИКУЛЫ																			7		

КУРС 5 Учебный план бакалавриата '09.03.02_з_ЗИС-25_4.6.plx', код направления 09.03.02, год начала подготовки 2025

Установочная сессия

№	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	Дней
				Академических часов																
		ИТОГО (с факультативами)		**144**																2
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**144**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**144**	**8**	**8**										**136**				
1	Б1.О.05	Информационные системы и технологии		**36**	2	2										34				
2	Б1.О.05.07	Управление портфелем проектов		**36**	2	2										34				
3	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект		**36**	2	2										34				
4	Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта		**36**	2	2										34				
5	Б1.В.02	Профессиональный модуль		**72**	4	4										68				
6	Б1.В.02.07	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие		**36**	2	2										34				
7	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов		**36**	2	2										34				
8	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Управление активами ИТ-провайдеров*		**36**	2	2										34				
9	*Б1.В.02.ДВ.02.03*	*Основы технического документирования*		**36**	2	2										34				
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		КАНИКУЛЫ																		

Зимняя сессия

№	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	Дней
				Академических часов																
		ИТОГО (с факультативами)		**612**																23
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**612**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**396**	**32**	**6**		**2**		**24**		**36**				**302**		**26**		
1	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк К	**108**	8	2				6						91		9		
2	Б1.О.05.07	Управление портфелем проектов	Эк К	**108**	8	2				6						91		9		
3	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	Эк КР	**108**	12	2		2		8		36				51		9		
4	Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта	Эк КР	**108**	12	2		2		8		36				51		9		
5	Б1.В.02	Профессиональный модуль	За ЗаО К(2)	**180**	12	2				10						160		8		
6	Б1.В.02.07	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие	ЗаО К	**108**	8	2				6						96		4		
7	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	За К	**72**	4					4						64		4		
8	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Управление активами ИТ-провайдеров*	За К	**72**	4					4						64		4		
9	*Б1.В.02.ДВ.02.03*	*Основы технического документирования*	За К	**72**	4					4						64		4		
		ПРАКТИКИ (План)		216										2	2	214	214			
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	216										2	2	214	214			
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)																		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена																		
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																		
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2) За ЗаО(2) КР К(3)																	
		КАНИКУЛЫ																		

Летняя сессия

№	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	Дней
				Академических часов																
		ИТОГО (с факультативами)		**324**																24
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**324**																
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																		
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																		
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																		
1	Б1.О.05	Информационные системы и технологии																		
2	Б1.О.05.07	Управление портфелем проектов																		
3	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект																		
4	Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта																		
5	Б1.В.02	Профессиональный модуль																		
6	Б1.В.02.07	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие																		
7	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов																		
8	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Управление активами ИТ-провайдеров*																		
9	*Б1.В.02.ДВ.02.03*	*Основы технического документирования*																		
		ПРАКТИКИ (План)																		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика																		
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)		324										8		316				
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108										2		106				
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216										6		210				
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ																		
		КАНИКУЛЫ																		

Итого за курс

№	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. Всего	Недель	Каф.	Курсы
				Академических часов																з.е.			
		ИТОГО (с факультативами)		**1080**																**30**	24 1/6		
		ИТОГО по ОП (без факультативов)		**1080**																**30**			
		УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)		**38.2**																			
		КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)		**66**																			
		ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)		**540**	**40**	**14**		**2**		**24**		**36**				**438**		**26**		**15**	ТО: 10 1/3 Э: 3 5/6		
1	Б1.О.05	Информационные системы и технологии	Эк К	**144**	10	4				6						125		9		4			245
2	Б1.О.05.07	Управление портфелем проектов	Эк К	**144**	10	4				6						125		9		4		39	5
3	Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	Эк КР	**144**	14	4		2		8		36				85		9		4			345
4	Б1.О.06.02	Системы искусственного интеллекта	Эк КР	**144**	14	4		2		8		36				85		9		4		39	5
5	Б1.В.02	Профессиональный модуль	За ЗаО К(2)	**252**	16	6				10						228		8		7			345
6	Б1.В.02.07	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие	ЗаО К	**144**	10	4				6						130		4		4		39	5
7	Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	За К	**108**	6	2				4						98		4		3		39	5
8	*Б1.В.02.ДВ.02.02*	*Управление активами ИТ-провайдеров*	За К	**108**	6	2				4						98		4		3		39	5
9	*Б1.В.02.ДВ.02.03*	*Основы технического документирования*	За К	**108**	6	2				4						98		4		3		39	5
		ПРАКТИКИ (План)		216										2	2	214	214			6	4		
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	216										2	2	214	214			6	4	39	5
		ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦ (План)		324										8		316				9	6		
	Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		108										2		106				3	2	39	5
	Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы		216										6		210				6	4	39	5
		ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ	Эк(2) За ЗаО(2) КР К(3)																				
		КАНИКУЛЫ																			4 3/6		

Название практики	Курс	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	4			4								
Вид практики: производственная практика Тип практики: технологическая (проектно-технологическая) практика	39	+	4									
Преддипломная практика	5			4								
Вид практики: производственная практика Тип практики: преддипломная практика	39	+	4									
Учебная практика	2			2								
Вид практики: учебная практика Тип практики: ознакомительная практика	39	+	2									
Научно-исследовательская работа	3			4								
Вид практики: учебная практика Тип практики: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	39	+	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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
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-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1
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	Модуль математики и информатики	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.02.01	Математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.02	Информатика	ОПК-2.1; ОПК-2.3
Б1.О.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.02.04	Математическая логика	ОПК-1.1; ОПК-1.3
Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.03.01	Физика	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.1; УК-2.2; УК-3.1; УК-3.3; УК-6.2; УК-6.3; УК-9.1; УК-9.2; 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-2.1; ПК-2.3
Б1.О.04.01	Численные методы решения инженерных задач	ОПК-1.2
Б1.О.04.02	Инфокоммуникационные системы и сети	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2
Б1.О.04.03	Архитектура вычислительных систем	ОПК-5.3; ОПК-7.3
Б1.О.04.04	Программирование	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.04.05	Операционные системы	ОПК-5.1; ОПК-7.2
Б1.О.04.06	Основы программирования	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.04.07	Экономическое обоснование ИТ-проектов	УК-1.3; УК-9.1; УК-9.2; ПК-2.1; ПК-2.3
Б1.О.04.08	Компьютерное геометрическое моделирование	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-2.2
Б1.О.04.09	Технологии программирования	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.04.10	Базы данных	ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-8.1
Б1.О.04.11	Основы теории управления	ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04.12	Введение в теорию управления организационными системами	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.1; УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.04.13	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
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; 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-3.1; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	ОПК-1.3; ОПК-2.1; ОПК-8.2; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информаци	ОПК-2.3; ОПК-3.2
Б1.О.05.03	Надежность информационно-управляющих систем	ОПК-8.1
Б1.О.05.04	Содержательные основы информационных систем	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-7.2
Б1.О.05.05	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.05.06	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.05.07	Управление портфелем проектов	ОПК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.3
Б1.О.05.08	Информационные системы в технологических процессах	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-7.1
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
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
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-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-7.1
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-3.2; УК-3.3; 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
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; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.3; ПК-7.1
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; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
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)	
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

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.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.02	Профессиональный модуль	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-7.1
Б1.В.02.02	Техническое обеспечение информационно-управляющих систем	ПК-7.2
Б1.В.02.03	Программное обеспечение информационно-управляющих систем	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-7.3
Б1.В.02.04	Основы облачных платформ и распределенных систем	ПК-6.3
Б1.В.02.05	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных	ПК-6.1; ПК-6.3
Б1.В.02.06	Современные СУБД и хранилища данных	ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.02.07	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие	ПК-6.1; ПК-6.3
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	
Б1.В.02.ДВ.01.01	Моделирование систем и процессов	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Технологии обработки данных в системах управления	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.02.ДВ.01.03	Основы работы в BI-системах	ПК-5.1; ПК-5.3
Б1.В.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	
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-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление активами ИТ-провайдеров	ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.02.ДВ.02.03	Основы технического документирования	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.1; ПК-5.3
Б2	Практика	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-2.2; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
Б2.О.01(У)	Учебная практика	ОПК-1.3; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-7.1; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.В.01(П)	Производственная практика	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-6.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
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-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
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.04.12	Введение в теорию управления организационными системами	
Б1.О.04.13	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.04.12	Введение в теорию управления организационными системами	
Б1.О.04.13	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.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Экономическое обоснование ИТ-проектов	
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.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.12	Введение в теорию управления организационными системами	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.01	Общественный проект	
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	-
Б1.О.01	Универсальный модуль	
Б1.О.01.04	Правоведение	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.12	Введение в теорию управления организационными системами	
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	
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.04.13	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	

Индекс	Содержание	Тип
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	
Б1.О.04.13	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	-

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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.04.13	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.01.01	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.04.13	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	
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	
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	

Индекс	Содержание	Тип
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	-
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.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Экономическое обоснование ИТ-проектов	
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	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Экономическое обоснование ИТ-проектов	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Личные финансы	

Индекс	Содержание	Тип
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	
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	Модуль математики и информатики	
Б1.О.02.01	Математика	
Б1.О.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.02.04	Математическая логика	
Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	
Б1.О.03.01	Физика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.11	Основы теории управления	
Б1.О.04.12	Введение в теорию управления организационными системами	
Б1.О.04.13	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	Модуль математики и информатики	
Б1.О.02.01	Математика	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	
Б1.О.03	Естественнонаучный модуль	
Б1.О.03.01	Физика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.01	Численные методы решения инженерных задач	
Б1.О.04.08	Компьютерное геометрическое моделирование	
Б1.О.04.11	Основы теории управления	
Б1.О.04.12	Введение в теорию управления организационными системами	
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.02	Модуль математики и информатики	
Б1.О.02.04	Математическая логика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.08	Компьютерное геометрическое моделирование	
Б1.О.04.13	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.02	Модуль математики и информатики	
Б1.О.02.02	Информатика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.10	Базы данных	
Б1.О.04.13	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.05.04	Содержательные основы информационных систем	
Б1.О.05.07	Управление портфелем проектов	
Б1.О.05.08	Информационные системы в технологических процессах	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	

Индекс	Содержание	Тип
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.04.02	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.О.04.08	Компьютерное геометрическое моделирование	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.05	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	
Б1.О.05.06	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.05.08	Информационные системы в технологических процессах	
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.02	Модуль математики и информатики	
Б1.О.02.02	Информатика	
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.02	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.О.04.10	Базы данных	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.02	Информационная безопасность и защита информации	
Б1.О.05.05	Инструментальные средства и администрирование информационных систем	
Б1.О.05.06	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.05.08	Информационные системы в технологических процессах	
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.07.02	Проектная деятельность 1	
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
ОПК-3.1	Находит и анализирует информацию, необходимую для решения задач профессиональной и научно-исследовательской деятельности, с применением современных инфокоммуникационных технологий	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.05.04	Содержательные основы информационных систем	
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.04.02	Инфокоммуникационные системы и сети	
Б1.О.04.10	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.05.06	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.05.07	Управление портфелем проектов	
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	
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.05.06	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.07	Проектная деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.01	Общественный проект	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
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.05.06	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.05.07	Управление портфелем проектов	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
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.04.05	Операционные системы	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.05	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.05.05	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.04.03	Архитектура вычислительных систем	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.05	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	Программирование	
Б1.О.04.06	Основы программирования	
Б1.О.04.09	Технологии программирования	
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.06.01	Python для анализа данных	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6.2	Разрабатывает алгоритмическое обеспечение	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.04	Программирование	
Б1.О.04.06	Основы программирования	
Б1.О.04.09	Технологии программирования	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.06	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
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	Программирование	
Б1.О.04.06	Основы программирования	
Б1.О.04.09	Технологии программирования	
Б1.О.06	Модуль Искусственный интеллект	
Б1.О.06.01	Python для анализа данных	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.02	Проектная деятельность 1	
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.05.06	Корпоративные информационные системы	
Б1.О.05.08	Информационные системы в технологических процессах	
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	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.04.05	Операционные системы	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.04	Содержательные основы информационных систем	
Б1.О.05.05	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.04.03	Архитектура вычислительных систем	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.05	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
ОПК-8.1	Обосновывает применение математической модели при проектировании информационных и автоматизированных систем	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.10	Базы данных	
Б1.О.04.13	Методы принятия решений и управление организационными системами	
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.03	Надежность информационно-управляющих систем	
Б1.О.05.06	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.04.13	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.05.05	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	

Индекс	Содержание	Тип
Тип задач проф. деятельности:	проектный	
ПК-1	Способен определять первоначальные требования заказчика к информационной системе и возможности их реализации в информационной системе на этапе предконтрактных работ	ПК
ПК-1.1	Определяет первоначальные требования заказчика к информационной системе	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.2	Определяет возможности достижения соответствия информационной системы первоначальным требованиям заказчика	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-1.3	Подготавливает и представляет презентацию заказчику о возможностях системы	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способен осуществлять инженерно-техническую поддержку подготовки коммерческого предложения заказчику на поставку, создание (модификацию) и ввод в эксплуатацию информационной системы на этапе предконтрактных работ	ПК
ПК-2.1	Выполняет работы по подготовке частей коммерческого предложения заказчику об объеме и сроках выполнения работ по созданию (модификации) и вводу в эксплуатацию информационной системы	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Экономическое обоснование ИТ-проектов	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2.2	Осуществляет инженерно-технологическую поддержку в ходе согласования коммерческого предложения с заказчиком	-
Б1.О.07	Проектная деятельность	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	
Б1.В.02.ДВ.02.03	Основы технического документирования	
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	Оформляет и представляет коммерческое предложение заказчику	-
Б1.О.04	Общепрофессиональный модуль	
Б1.О.04.07	Экономическое обоснование ИТ-проектов	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
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.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3	Способен осуществлять проектирование и дизайн информационной системы	ПК
ПК-3.1	Разрабатывает структуру программного кода информационной системы	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.03	Программное обеспечение информационно-управляющих систем	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-3.2	Проводит верификацию структуры программного кода информационной системы относительно архитектуры информационной системы и требований заказчика к информационной системе	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.03	Программное обеспечение информационно-управляющих систем	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-3.3	Устраняет обнаруженные несоответствия	-
Б1.О.05	Информационные системы и технологии	
Б1.О.05.01	Теория информационных процессов и систем	
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.03	Программное обеспечение информационно-управляющих систем	
Б1.В.02.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способен проводить анализ запросов на изменение	ПК
ПК-4.1	Анализирует исходные данные	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
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	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.2	Анализирует проектные риски реализации запрашиваемых изменений	-
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.02.01	Управление жизненным циклом информационно-технологических сервисов	
Б1.В.02.ДВ.02.02	Управление активами ИТ-провайдеров	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4.3	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.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	
Б3.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	Способен разрабатывать модели бизнес-процессов заказчика	ПК
ПК-5.1	Осуществляет сбор исходных данных у заказчика	-
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.01.01	Моделирование систем и процессов	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Технологии обработки данных в системах управления	
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	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.2	Разрабатывает 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.01.01	Моделирование систем и процессов	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Технологии обработки данных в системах управления	
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	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5.3	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.01.01	Моделирование систем и процессов	
Б1.В.02.ДВ.01.02	Технологии обработки данных в системах управления	
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	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6	Способен осуществлять подготовку данных для проведения аналитических работ по исследованию больших данных	ПК

Индекс	Содержание	Тип
ПК-6.1	Проводит определение источников больших данных для анализа, идентификации внешних и внутренних источников данных	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.05	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных	
Б1.В.02.06	Современные СУБД и хранилища данных	
Б1.В.02.07	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.2	Производит извлечение, проверку и очистку больших объемов данных из гетерогенных источников	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.06	Современные СУБД и хранилища данных	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-6.3	Оценивает соответствие набора данных предметной области и задачам аналитических работ	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.04	Основы облачных платформ и распределенных систем	
Б1.В.02.05	Технологии сбора и обмена информацией в системах больших данных	
Б1.В.02.06	Современные СУБД и хранилища данных	
Б1.В.02.07	Основы программирования на платформе 1С:Предприятие	
Б2.В.01(П)	Производственная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7	Способен создавать пользовательскую документацию к информационной системе	ПК
ПК-7.1	Разрабатывает руководство пользователя информационной системы	-
Б1.О.07	Проектная деятельность	
Б1.О.07.03	Проектная деятельность 2	
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.01	Проектирование информационно-управляющих систем	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.2	Разрабатывает руководство администратора информационной системы	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.02	Техническое обеспечение информационно-управляющих систем	
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-7.3	Разрабатывает руководство программиста информационной системы	-
Б1.В.02	Профессиональный модуль	
Б1.В.02.03	Программное обеспечение информационно-управляющих систем	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Учебная практика	
Б3.02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	