

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Уфимский университет науки и технологий"
Бирский филиал УУНиТ

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 29.11.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

Ганеев В.В.

" " 20__ г.

по программе бакалавриата

38.03.10

38.03.10 Жилищное хозяйство и коммунальная инфраструктура

Профиль: Эксплуатация, ремонт, обслуживание, санитарное содержание жилищного фонда и объектов гражданского назначения

Кафедра: Технологического образования

Факультет: Инженерно-технологический

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 765 от 07.07.2020

Форма обучения: Звочная

Срок получения образования: 5л

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
16.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГOKВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKВАРТИРНОГО ДОМА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

_____ / Каримова А.А./

Начальник УМО

_____ / Садыкова О.С./

Декан

_____ / Усманов А.С./

Зав. кафедрой

_____ / Шакирова М.Г./

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование					
Блок 1.Дисциплины (модули)											207	207	7452	7452	1078.6	1038	6073	300.4	41	42	44	43	37		
Обязательная часть											126	126	4536	4536	656.1	630	3683.5	196.4	41	42	44	43	13		
+	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		1						2	2	72	72	10.2	10	58	3.8	2					20	Биологии, экологии и химии	
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	1	2		1			7	7	252	252	38.1	36	198.5	15.4	3	1	3			41	Романо-германской филологии и	
+	Б1.О.03	Информационно-коммуникационные технологии		1						2	2	72	72	12.2	12	56	3.8	2					13	Информатики и экономики	
+	Б1.О.04	История России	1	1						4	4	144	144	59.4	58	73	11.6	4					39	Истории, философии и социально-	
+	Б1.О.05	Менеджмент		5						2	2	72	72	6.2	6	62	3.8					2	13	Информатики и экономики	
+	Б1.О.06	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		5						2	2	72	72	14.2	14	54	3.8					2	20	Биологии, экологии и химии	
+	Б1.О.07	Основы математической обработки информации		1						2	2	72	72	10.2	10	58	3.8	2					40	Высшей математики и физики	
+	Б1.О.08	Педагогика		4						2	2	72	72	14.2	14	54	3.8				2		14	Педагогика, психологии и социальной	
+	Б1.О.09	Правоведение		4						2	2	72	72	10.2	10	58	3.8				2		39	Истории, философии и социально-	
+	Б1.О.10	Профессиональная этика		2						2	2	72	72	14.2	14	54	3.8		2				17	Технологического образования	
+	Б1.О.11	Психология	4							4	4	144	144	15.2	14	121	7.8				4		14	Педагогика, психологии и социальной	
+	Б1.О.12	Русский язык и культура речи		1						3	3	108	108	14.2	14	90	3.8	3					11	Филологии	
+	Б1.О.13	Социология		3						2	2	72	72	10.2	10	58	3.8			2			39	Истории, философии и социально-	
+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	8.2	8	60	3.8	2					27	Физической культуры и спорта	
+	Б1.О.15	Философия	1							3	3	108	108	15.2	14	85	7.8	3					39	Истории, философии и социально-	
+	Б1.О.16	Экономика		1						2	2	72	72	10.2	10	58	3.8	2					13	Информатики и экономики	
+	Б1.О.17	Высшая математика	2	1			12			10	10	360	360	52.4	50	296	11.6	5	5				40	Высшей математики и физики	
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества			2		2			5	5	180	180	20.7	20	155.5	3.8		5				17	Технологического образования	
+	Б1.О.20	Надежность технических систем и техногенный риск	2				2			5	5	180	180	19.7	18	152.5	7.8		5				17	Технологического образования	
+	Б1.О.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов с практикумом	2	1						6	6	216	216	49.4	48	155	11.6	2	4				17	Технологического образования	
+	Б1.О.22	Муниципальный менеджмент		2	3	3				6	6	216	216	18.4	16	190	7.6		2	4			17	Технологического образования	
+	Б1.О.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				1			6	6	216	216	23.7	22	184.5	7.8	6					17	Технологического образования	
+	Б1.О.24	Физика	2							6	6	216	216	25.2	24	183	7.8	3	3				40	Высшей математики и физики	
+	Б1.О.25	Жилищный надзор и контроль в сфере ЖКХ			3					4	4	144	144	12.2	12	128	3.8			4			20	Биологии, экологии и химии	
+	Б1.О.26	Экологическая безопасность	2				1			5	5	180	180	19.7	18	152.5	7.8	2	3				20	Биологии, экологии и химии	
+	Б1.О.27	Основы электротехники и электроснабжения		2						4	4	144	144	18.2	18	122	3.8		4				17	Технологического образования	
+	Б1.О.28	Основы водоснабжения и водоотведения	2							5	5	180	180	19.2	18	153	7.8		5				17	Технологического образования	
+	Б1.О.29	Основы теплогасоснабжения и вентиляции	3							5	5	180	180	35.2	34	137	7.8			5			17	Технологического образования	
+	Б1.О.30	Управление проектами			5		5			5	5	180	180	22.7	22	153.5	3.8					5	17	Технологического образования	
+	Б1.О.31	Компьютеризация управления в сфере ЖКХ		4			4			4	4	144	144	24.7	24	115.5	3.8				4		17	Технологического образования	
+	Б1.О.32	Становление и развитие жилищно-коммунального хозяйства, введение в специальность			2					3	3	108	108	16.2	16	84	7.8		3				17	Технологического образования	
+	Б1.О.33	Технологический инжиниринг		5						4	4	144	144	16.2	16	124	3.8					4	17	Технологического образования	
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту																							
-	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1								328	328	6.2	6	318	3.8						27	Физической культуры и спорта	
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		1								328	328	6.2	6	318	3.8						27	Физической культуры и спорта	

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра																							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование																										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							81	81	2916	2916	422.5	408	2389.5	104										26	31	24				
+	Б1.В.01	Общие сведения о гражданских зданиях	3							6	6	216	216	23.2	22	185	7.8			6		17	Технологического образования																							
+	Б1.В.03	Общие положения по технической эксплуатации зданий		3	4					6	6	216	216	24.4	24	184	7.6			3	3	17	Технологического образования																							
+	Б1.В.04	Эксплуатация, ремонт и обслуживание конструктивных элементов	4			4				6	6	216	216	17.2	14	191	7.8				6	17	Технологического образования																							
+	Б1.В.05	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем теплоснабжения	4	3						6	6	216	216	37.4	36	167	11.6			3	3	17	Технологического образования																							
+	Б1.В.06	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем водоснабжения и водоотведения	4	3						5	5	180	180	31.4	30	137	11.6			2	3	17	Технологического образования																							
+	Б1.В.07	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем газоснабжения			4					5	5	180	180	26.2	26	150	3.8				5	17	Технологического образования																							
+	Б1.В.08	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем электроснабжения			5		4			6	6	216	216	38.7	38	173.5	3.8				3	3	17	Технологического образования																						
+	Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем вентиляции и кондиционирования			3					5	5	180	180	20.2	20	156	3.8			5		17	Технологического образования																							
+	Б1.В.10	Основы дизайна интерьера общественного пространства			5					4	4	144	144	20.2	20	120	3.8					4	17	Технологического образования																						
+	Б1.В.11	Основы ландшафтного дизайна			5		4			6	6	216	216	46.7	46	165.5	3.8				3	3	17	Технологического образования																						
+	Б1.В.12	Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами	5							6	6	216	216	41.2	40	167	7.8					6	17	Технологического образования																						
+	Б1.В.13	Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий	5							5	5	180	180	15.2	14	157	7.8				5	17	Технологического образования																							
+	Б1.В.14	Оперативное и стратегическое планирование			5		4			5	5	180	180	26.7	26	149.5	3.8				2	3	17	Технологического образования																						
+	Б1.В.15	Технология и организация ремонтно-строительных работ	4	3						6	6	216	216	37.4	36	167	11.6			3	3	17	Технологического образования																							
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3	3					4	4	144	144	16.4	16	120	7.6			4																										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы проектной деятельности в средовом дизайне		3	3					4	4	144	144	16.4	16	120	7.6			4		17	Технологического образования																							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы архитектурного проектирования		3	3					4	4	144	144	16.4	16	120	7.6			4		17	Технологического образования																							
Блок 2.Практика																							24	24	864	864	4					844	16						6	3	6	9				
Обязательная часть																							3	3	108	108	1					103	4								3					
+	Б2.О.01	Производственная практика			3					3	3	108	108	1		103	4			3																										
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3					3	3	108	108	1		103	4			3		17	Технологического образования																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																							21	21	756	756	3					741	12						6		6	9				
+	Б2.В.01	Учебная практика			2					6	6	216	216	1		211	4			6																										
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			2					6	6	216	216	1		211	4			6		17	Технологического образования																							
+	Б2.В.02	Производственная практика			45					15	15	540	540	2		530	8				6	9																								
+	Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика			4					6	6	216	216	1		211	4				6	17	Технологического образования																							
+	Б2.В.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа			5					9	9	324	324	1		319	4					9	17	Технологического образования																						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																							9	9	324	324	16					308											9			
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5							9	9	324	324	16		308						9	17	Технологического образования																						
ФТД.Факультативные дисциплины																							7	7	252	252	30.6	30	210	11.4											3	4				
+	ФТД.01	Документационное обеспечение и научно-техническая терминология		5						2	2	72	72	8.2	8	60	3.8					2	17	Технологического образования																						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'zb38.03.10(УПР)_23_ЖКХ.plx', код направления 38.03.10, профиль : Эксплуатация, ремонт, обслуживание, санитарное содержание жилищного фонд

-	-	-	Форма контроля							з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Код	Наименование					
+	ФТД.02	Современные материалы и средства технического диагностирования		5						2	2	72	72	8.2	8	60	3.8						2	17	Технологического образования
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		4						3	3	108	108	14.2	14	90	3.8				3		27	Физической культуры и спорта	

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	Факт		Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)									207	207		7452	7452	1078.6	6073	300.4	
Обязательная часть									126	126		4536	4536	656.1	3683.5	196.4	
+	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности		1						2	2	36	72	72	10.2	58	3.8
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	1	2		1			7	7	36	252	252	38.1	198.5	15.4
+	Б1.О.03	Информационно-коммуникационные технологии		1						2	2	36	72	72	12.2	56	3.8
+	Б1.О.04	История России	1	1						4	4	36	144	144	59.4	73	11.6
+	Б1.О.05	Менеджмент		5						2	2	36	72	72	6.2	62	3.8
+	Б1.О.06	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		5						2	2	36	72	72	14.2	54	3.8
+	Б1.О.07	Основы математической обработки информации		1						2	2	36	72	72	10.2	58	3.8
+	Б1.О.08	Педагогика		4						2	2	36	72	72	14.2	54	3.8
+	Б1.О.09	Правоведение		4						2	2	36	72	72	10.2	58	3.8
+	Б1.О.10	Профессиональная этика		2						2	2	36	72	72	14.2	54	3.8
+	Б1.О.11	Психология	4							4	4	36	144	144	15.2	121	7.8
+	Б1.О.12	Русский язык и культура речи		1						3	3	36	108	108	14.2	90	3.8
+	Б1.О.13	Социология		3						2	2	36	72	72	10.2	58	3.8
+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		1						2	2	36	72	72	8.2	60	3.8
+	Б1.О.15	Философия	1							3	3	36	108	108	15.2	85	7.8
+	Б1.О.16	Экономика		1						2	2	36	72	72	10.2	58	3.8
+	Б1.О.17	Высшая математика	2	1			12			10	10	36	360	360	52.4	296	11.6
+	Б1.О.19	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества			2		2			5	5	36	180	180	20.7	155.5	3.8
+	Б1.О.20	Надежность технических систем и техногенный риск	2				2			5	5	36	180	180	19.7	152.5	7.8
+	Б1.О.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов с практикумом	2	1						6	6	36	216	216	49.4	155	11.6
+	Б1.О.22	Муниципальный менеджмент		2	3	3				6	6	36	216	216	18.4	190	7.6
+	Б1.О.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	1				1			6	6	36	216	216	23.7	184.5	7.8
+	Б1.О.24	Физика	2							6	6	36	216	216	25.2	183	7.8
+	Б1.О.25	Жилищный надзор и контроль в сфере ЖКХ			3					4	4	36	144	144	12.2	128	3.8
+	Б1.О.26	Экологическая безопасность	2				1			5	5	36	180	180	19.7	152.5	7.8
+	Б1.О.27	Основы электротехники и электроснабжения		2						4	4	36	144	144	18.2	122	3.8
+	Б1.О.28	Основы водоснабжения и водоотведения	2							5	5	36	180	180	19.2	153	7.8
+	Б1.О.29	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	3							5	5	36	180	180	35.2	137	7.8
+	Б1.О.30	Управление проектами			5		5			5	5	36	180	180	22.7	153.5	3.8
+	Б1.О.31	Компьютеризация управления в сфере ЖКХ		4			4			4	4	36	144	144	24.7	115.5	3.8
+	Б1.О.32	Становление и развитие жилищно-коммунального хозяйства, введение в специальность			2					3	3	36	108	108	16.2	84	7.8
+	Б1.О.33	Технологический инжиниринг		5						4	4	36	144	144	16.2	124	3.8
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту															
-	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1									328	328	6.2	318	3.8
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		1									328	328	6.2	318	3.8

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов				
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ДКР	Др	Эксперт ное	Факт		Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									81	81		2916	2916	422.5	2389.5	104	
+	Б1.В.01	Общие сведения о гражданских зданиях	3							6	6	36	216	216	23.2	185	7.8
+	Б1.В.03	Общие положения по технической эксплуатации зданий		3	4					6	6	36	216	216	24.4	184	7.6
+	Б1.В.04	Эксплуатация, ремонт и обслуживание конструктивных элементов	4			4				6	6	36	216	216	17.2	191	7.8
+	Б1.В.05	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем теплоснабжения	4	3						6	6	36	216	216	37.4	167	11.6
+	Б1.В.06	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем водоснабжения и водоотведения	4	3						5	5	36	180	180	31.4	137	11.6
+	Б1.В.07	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем газоснабжения			4					5	5	36	180	180	26.2	150	3.8
+	Б1.В.08	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем электроснабжения			5		4			6	6	36	216	216	38.7	173.5	3.8
+	Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем вентиляции и кондиционирования			3					5	5	36	180	180	20.2	156	3.8
+	Б1.В.10	Основы дизайна интерьера общественного пространства			5					4	4	36	144	144	20.2	120	3.8
+	Б1.В.11	Основы ландшафтного дизайна			5		4			6	6	36	216	216	46.7	165.5	3.8
+	Б1.В.12	Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами	5							6	6	36	216	216	41.2	167	7.8
+	Б1.В.13	Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий	5							5	5	36	180	180	15.2	157	7.8
+	Б1.В.14	Оперативное и стратегическое планирование			5		4			5	5	36	180	180	26.7	149.5	3.8
+	Б1.В.15	Технология и организация ремонтно-строительных работ	4	3						6	6	36	216	216	37.4	167	11.6
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		3	3					4	4		144	144	16.4	120	7.6
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы проектной деятельности в средовом дизайне		3	3					4	4	36	144	144	16.4	120	7.6
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы архитектурного проектирования		3	3					4	4	36	144	144	16.4	120	7.6
Блок 2.Практика									24	24		864	864	4	844	16	
Обязательная часть									3	3		108	108	1	103	4	
+	Б2.О.01	Производственная практика			3					3	3		108	108	1	103	4
+	Б2.О.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			3					3	3	36	108	108	1	103	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									21	21		756	756	3	741	12	
+	Б2.В.01	Учебная практика			2					6	6		216	216	1	211	4
+	Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика			2					6	6	36	216	216	1	211	4
+	Б2.В.02	Производственная практика			45					15	15		540	540	2	530	8
+	Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика			4					6	6	36	216	216	1	211	4
+	Б2.В.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа			5					9	9	36	324	324	1	319	4
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	16	308		
+	Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5							9	9	36	324	324	16	308	
ФТД.Факультативные дисциплины									7	7		252	252	30.6	210	11.4	
+	ФТД.01	Документационное обеспечение и научно-техническая терминология		5						2	2	36	72	72	8.2	60	3.8

План Учебный план бакалавриата 'zb38.03.10(УПР)_23_ЖКХ.rlx', код направления 38.03.10, профиль : Эксплуатация, ремонт, обслуживание, санитарное содержание жилищного фонда и с

-	-	-	Форма контроля							з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	ДКР	Др	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль
+	ФТД.02	Современные материалы и средства технического диагностирования		5						2	2	36	72	72	8.2	60	3.8
+	ФТД.03	Основы военной подготовки		4						3	3	36	108	108	14.2	90	3.8

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК
Б1.О.03	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.07	Основы математической обработки информации	
Б1.О.15	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.О.05	Менеджмент	
Б1.О.09	Правоведение	
Б1.О.16	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде	УК
Б1.О.08	Педагогика	
Б1.О.11	Психология	
Б1.О.13	Социология	
Б1.О.16	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.О.02	Иностранный язык	
Б1.О.12	Русский язык и культура речи	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах	УК
Б1.О.04	История России	
Б1.О.10	Профессиональная этика	
Б1.О.11	Психология	
Б1.О.13	Социология	
Б1.О.15	Философия	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.08	Педагогика	
Б1.О.11	Психология	

Индекс	Содержание	Тип
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.14	Физическая культура и спорт	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты 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
Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	
Б1.О.06	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.03	Основы военной подготовки	
УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах	УК
Б1.О.10	Профессиональная этика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности	УК
Б1.О.16	Экономика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению	УК
Б1.О.09	Правоведение	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-1	Способен применять в профессиональной деятельности законодательство Российской Федерации, регламентирующее отношения в жилищной сфере и коммунальном хозяйстве, и участвовать в разработке проектов нормативных правовых актов в сфере управления, эксплуатации и содержания объектов жилищного фонда, объектов гражданского назначения и коммунальной инфраструктуры;	ОПК
Б1.О.19	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	
Б1.О.22	Муниципальный менеджмент	
Б1.О.25	Жилищный надзор и контроль в сфере ЖКХ	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-2	Способен проектировать организационные структуры в сфере жилищного и коммунального хозяйства и участвовать в разработке стратегий управления человеческими ресурсами организаций;	ОПК
Б1.О.13	Социология	
Б1.О.25	Жилищный надзор и контроль в сфере ЖКХ	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.30	Управление проектами	
Б1.О.31	Компьютеризация управления в сфере ЖКХ	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-3	Способен использовать государственную информационную систему жилищно-коммунального хозяйства для решения задач по сбору, обработке, хранению, предоставлению, размещению и использованию информации о жилищном фонде и коммунальной инфраструктуре, использовать современные информационные технологии и программные средства при решении профессиональных задач;	ОПК
Б1.О.31	Компьютеризация управления в сфере ЖКХ	
Б1.О.33	Технологический инжиниринг	
Б2.О.01	Производственная практика	
Б2.О.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД.01	Документационное обеспечение и научно-техническая терминология	
ФТД.02	Современные материалы и средства технического диагностирования	
ОПК-4	Способен организовывать и осуществлять эксплуатацию, обслуживание и ремонт жилищного фонда, объектов гражданского назначения и коммунальной инфраструктуры;	ОПК
Б1.О.20	Надежность технических систем и техногенный риск	
Б1.О.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	
Б1.О.26	Экологическая безопасность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-5	Способен разрабатывать технологии повышения качества жилищно-коммунальных услуг, оценивать эффективность выбранных материалов, технологий, методов организации и управления для жилищного и коммунального хозяйства.	ОПК
Б1.О.17	Высшая математика	
Б1.О.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов с практикумом	
Б1.О.22	Муниципальный менеджмент	
Б1.О.24	Физика	
Б1.О.27	Основы электротехники и электроснабжения	
Б1.О.28	Основы водоснабжения и водоотведения	
Б1.О.29	Основы теплогасоснабжения и вентиляции	
Б1.О.30	Управление проектами	
Б1.О.32	Становление и развитие жилищно-коммунального хозяйства, введение в специальность	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ОПК-6	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности.	ОПК

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Информационно-коммуникационные технологии	
Б1.О.31	Компьютеризация управления в сфере ЖКХ	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: производственно-технологический		
ПК-1	Способность к обеспечению планирования, проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также осуществлению контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома	ПК
Б1.В.04	Эксплуатация, ремонт и обслуживание конструктивных элементов	
Б1.В.05	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем теплоснабжения	
Б1.В.06	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем водоснабжения и водоотведения	
Б1.В.07	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем газоснабжения	
Б1.В.08	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем электроснабжения	
Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем вентиляции и кондиционирования	
Б1.В.14	Оперативное и стратегическое планирование	
Б1.В.15	Технология и организация ремонтно-строительных работ	
Б2.В.01	Учебная практика	
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-2	Способность к разработке дизайна интерьеров зданий общественного назначения и ландшафтного дизайна прилегающих территорий, а также к координации строительных проектов на их основе	ПК
Б1.В.10	Основы дизайна интерьера общественного пространства	
Б1.В.11	Основы ландшафтного дизайна	
Б1.В.ДВ.01.01	Основы проектной деятельности в средовом дизайне	
Б1.В.ДВ.01.02	Основы архитектурного проектирования	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
Тип задач профессиональной деятельности: организационно-управленческий		
ПК-3	Способность к организации надлежащего содержания и ремонта инженерных систем и конструктивных элементов многоквартирных домов	ПК
Б1.В.01	Общие сведения о гражданских зданиях	
Б1.В.03	Общие положения по технической эксплуатации зданий	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.В.04	Эксплуатация, ремонт и обслуживание конструктивных элементов	
Б1.В.05	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем теплоснабжения	
Б1.В.06	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем водоснабжения и водоотведения	
Б1.В.07	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем газоснабжения	
Б1.В.08	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем электроснабжения	
Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем вентиляции и кондиционирования	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-5	Способность к организации проведения работ и контроль за проведением работ по капитальному ремонту многоквартирных домов	ПК
Б1.В.04	Эксплуатация, ремонт и обслуживание конструктивных элементов	
Б1.В.05	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем теплоснабжения	
Б1.В.06	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем водоснабжения и водоотведения	
Б1.В.07	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем газоснабжения	
Б1.В.08	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем электроснабжения	
Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем вентиляции и кондиционирования	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	
ПК-4	Способность к организации санитарного содержания многоквартирных домов и мероприятия по благоустройству придомовой территории	ПК
Б1.В.12	Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами	
Б1.В.13	Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий	
Б2.В.02	Производственная практика	
Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика	
Б2.В.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б1.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б1.0.01	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.03	Информационно-коммуникационные технологии	УК-1; ОПК-6
Б1.0.04	История России	УК-5
Б1.0.05	Менеджмент	УК-2
Б1.0.06	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни	УК-8
Б1.0.07	Основы математической обработки информации	УК-1
Б1.0.08	Педагогика	УК-3; УК-6
Б1.0.09	Правоведение	УК-2; УК-11
Б1.0.10	Профессиональная этика	УК-5; УК-9
Б1.0.11	Психология	УК-3; УК-5; УК-6
Б1.0.12	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.0.13	Социология	УК-3; УК-5; ОПК-2
Б1.0.14	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.0.15	Философия	УК-1; УК-5
Б1.0.16	Экономика	УК-2; УК-3; УК-10
Б1.0.17	Высшая математика	ОПК-5
Б1.0.19	Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества	ОПК-1
Б1.0.20	Надежность технических систем и техногенный риск	ОПК-4
Б1.0.21	Материаловедение и технология конструкционных материалов с практикумом	ОПК-5
Б1.0.22	Муниципальный менеджмент	ОПК-1; ОПК-5
Б1.0.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	ОПК-4
Б1.0.24	Физика	ОПК-5
Б1.0.25	Жилищный надзор и контроль в сфере ЖКХ	ОПК-1; ОПК-2
Б1.0.26	Экологическая безопасность	ОПК-4
Б1.0.27	Основы электротехники и электроснабжения	ОПК-5
Б1.0.28	Основы водоснабжения и водоотведения	ОПК-5
Б1.0.29	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	ОПК-5
Б1.0.30	Управление проектами	ОПК-2; ОПК-5
Б1.0.31	Компьютеризация управления в сфере ЖКХ	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6
Б1.0.32	Становление и развитие жилищно-коммунального хозяйства, введение в специальность	ОПК-5
Б1.0.33	Технологический инжиниринг	ОПК-3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	УК-7
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б1.В.01	Общие сведения о гражданских зданиях	ПК-3
Б1.В.03	Общие положения по технической эксплуатации зданий	ПК-3
Б1.В.04	Эксплуатация, ремонт и обслуживание конструктивных элементов	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.05	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем теплоснабжения	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.06	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем водоснабжения и водоотведения	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.07	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем газоснабжения	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.08	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем электроснабжения	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.09	Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутридомовых инженерных систем вентиляции и кондиционирования	ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.10	Основы дизайна интерьера общественного пространства	ПК-2
Б1.В.11	Основы ландшафтного дизайна	ПК-2
Б1.В.12	Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами	ПК-4
Б1.В.13	Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий	ПК-4
Б1.В.14	Оперативное и стратегическое планирование	ПК-1
Б1.В.15	Технология и организация ремонтно-строительных работ	ПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Основы проектной деятельности в средовом дизайне	ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Основы архитектурного проектирования	ПК-2
Б2	Практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.01	Производственная практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.О.01.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавриата 'zb38.03.10(УПР)_23_ЖКХ.rlx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01	Учебная практика	ПК-1
Б2.В.01.01(У)	Ознакомительная практика	ПК-1
Б2.В.02	Производственная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б2.В.02.01(П)	Эксплуатационная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б2.В.02.02(Пд)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
Б3.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-5; ПК-4
ФТД	Факультативные дисциплины	УК-8; ОПК-3
ФТД.01	Документационное обеспечение и научно-техническая терминология	ОПК-3
ФТД.02	Современные материалы и средства технического диагностирования	ОПК-3
ФТД.03	Основы военной подготовки	УК-8

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО		
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	ПК-1; ПК-2	
C	Обеспечение проведения капитального ремонта гражданских зданий	ПК-1; ПК-2	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование в области эксплуатации гражданских зданий или управления многоквартирными домами
C/01.6	Подготовка к проведению капитального ремонта многоквартирных домов	ПК-1	
C/02.6	Проведение капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах	ПК-1	
C/03.6	Осуществление контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома	ПК-1	
C/04.6	Координация строительных проектов, дизайна интерьеров зданий общественного назначения и ландшафтного дизайна прилегающих территорий	ПК-2	
16.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ	ПК-3; ПК-5; ПК-4	
D	Обеспечение контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг	ПК-3; ПК-5	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат или Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование в области управления многоквартирным домом или Высшее образование (непрофильное) и дополнительное профессиональное образование в области управления многоквартир
D/01.5	Осуществление диспетчерского контроля технического состояния и безопасности жизнедеятельности многоквартирных домов	ПК-3	
D/02.5	Осуществление контроля технического состояния многоквартирного дома и выполнения планов работ и услуг по содержанию и ремонту общего имущества	ПК-5	
E	Организация предоставления работ и услуг по содержанию и ремонту многоквартирных домов	ПК-4	Высшее образование - бакалавриат или Высшее образование (непрофильное) - бакалавриат и дополнительное профессиональное образование - программы профессиональной переподготовки по профилю деятельности
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА	ПК-1; ПК-5	
D	Организация финансирования капитального ремонта	ПК-1	Среднее профессиональное образование - программы подготовки специалистов среднего звена или Высшее образование - бакалавриат

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
D/01.6	Планирование расходов на капитальный ремонт, финансовое моделирование и размещение временно свободных средств	ПК-1	
E	Руководство организацией капитального ремонта общего имущества многоквартирного дома	ПК-5	Высшее образование
E/01.7	Руководство деятельностью по организационно-техническому обеспечению проведения работ по капитальному ремонту	ПК-5	

Индекс	Содержание
Тип задач проф. деятельности:	производственно-технологический
ПК-1	Способность к обеспечению планирования, проведения капитального ремонта гражданских зданий, а также осуществлению контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
С	Обеспечение проведения капитального ремонта гражданских зданий
С/01.6	Подготовка к проведению капитального ремонта многоквартирных домов
С/02.6	Проведение капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах
С/03.6	Осуществление контроля состояния общего имущества при проведении ремонтных работ в жилых помещениях многоквартирного дома
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА
D	Организация финансирования капитального ремонта
D/01.6	Планирование расходов на капитальный ремонт, финансовое моделирование и размещение временно свободных средств
ПК-2	Способность к разработке дизайна интерьеров зданий общественного назначения и ландшафтного дизайна прилегающих территорий, а также к координации строительных проектов на их основе
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ
С	Обеспечение проведения капитального ремонта гражданских зданий
С/04.6	Координация строительных проектов, дизайна интерьеров зданий общественного назначения и ландшафтного дизайна прилегающих территорий
Тип задач проф. деятельности:	организационно-управленческий
ПК-3	Способность к организации надлежащего содержания и ремонта инженерных систем и конструктивных элементов многоквартирных домов
16.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ
D	Обеспечение контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг
D/01.5	Осуществление диспетчерского контроля технического состояния и безопасности жизнедеятельности многоквартирных домов
ПК-5	Способность к организации проведения работ и контроль за проведением работ по капитальному ремонту многоквартирных домов
16.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ
D	Обеспечение контроля предоставления жилищно-коммунальных услуг
D/02.5	Осуществление контроля технического состояния многоквартирного дома и выполнения планов работ и услуг по содержанию и ремонту общего имущества
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА
E	Руководство организацией капитального ремонта общего имущества многоквартирного дома
E/01.7	Руководство деятельностью по организационно-техническому обеспечению проведения работ по капитальному ремонту
ПК-4	Способность к организации санитарного содержания многоквартирных домов и мероприятия по благоустройству придомовой территории
16.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ
E	Организация предоставления работ и услуг по содержанию и ремонту многоквартирных домов

№	Индекс	Наименование	установочная																	зимняя																	летняя																	Итого за курс																	Каф.	Курсы
			Академических часов										Дней	Академических часов										Дней	Академических часов										Дней	Академических часов										з.е.	Неделя																									
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	ФКР	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ФКР		СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ФКР	СР	Контр оль																											
ИТОГО (с факультативами)			396										12	468										14	612										14	1476										41	42																									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			396											468											612											1476										41																										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)*																																				35.2																																				
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																				246																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			396	74	50	12	12				322		468	90	12	24	50	3.7	352	26.8		612	82	28	10	40	3.9	496	34.6		1476	246	90	46	102	7.6	1169	61.4	41	ТО: 40 Э: 2																																
1	Б1.О.01	Безопасность жизнедеятельности	36	4	4					32		За	36	6.2			6	0.2	26	3.8		За	36	4.2		4		0.2	28	3.8		За	72	10.2	4		6	0.2	58	3.8	2		20	1																												
2	Б1.О.02	Иностранный язык	36	8		8				28		К	36	4.5		4		0.5	31.5			За	72	12.2	4		8	0.2	56	3.8		За	108	16.7		16		0.7	87.5	3.8	3		41	123																												
3	Б1.О.03	Информационно-коммуникационные технологии																				За	72	12.2	4		8	0.2	56	3.8	2											13	1																													
4	Б1.О.04	История России	36	16	8			8		20		За	36	24.2	12		12	0.2	8	3.8		Эк	72	19.2	10		8	1.2	45	7.8		Эк За	144	59.4	30		28	1.4	73	11.6	4		39	1																												
5	Б1.О.07	Основы математической обработки информации																				За	72	10.2	4		6	0.2	58	3.8		За	72	10.2	4		6	0.2	58	3.8	2		40	1																												
6	Б1.О.12	Русский язык и культура речи																				За	108	14.2	6		8	0.2	90	3.8		За	108	14.2	6		8	0.2	90	3.8	3		11	1																												
7	Б1.О.14	Физическая культура и спорт	36	4	4					32		За	36	4.2		4	0.2	28	3.8			За	72	8.2	4		4	0.2	60	3.8	2		За	72	8.2	4		4	0.2	60	3.8	2		27	1																											
8	Б1.О.15	Философия	36	6	6					30		Эк	72	9.2		8	1.2	55	7.8			Эк	108	15.2	6		8	1.2	85	7.8	3		Эк	108	15.2	6		8	1.2	85	7.8	3		39	1																											
9	Б1.О.16	Экономика	36	4	4					32		За	36	6.2		6	0.2	26	3.8			За	72	10.2	4		6	0.2	58	3.8	2		За	72	10.2	4		6	0.2	58	3.8	2		13	1																											
10	Б1.О.17	Высшая математика	36	10	10					26		К	36	8.5		8	0.5	27.5				За	108	6.2			6	0.2	98	3.8		За К	180	24.7	10		14	0.7	152	3.8	5		40	12																												
11	Б1.О.21	Материаловедение и технология конструктивных материалов с практикумом	36	8	4		4			28		За	36	12.2	12		0.2	20	3.8												За	72	20.2	4	12	4	0.2	48	3.8	2		17	12																													
12	Б1.О.23	Начертательная геометрия и инженерная графика	72	8	4	4				64		К	72	8.5		8		0.5	63.5			Эк	72	7.2		6		1.2	57	7.8		Эк К	216	23.7	4	18		1.7	185	7.8	6		17	1																												
13	Б1.О.24	Физика	36	6	6					30			72	6		6			66																							40	12																													
14	Б1.О.26	Экологическая безопасность																																																																						
15	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка										За	328	6.2		6	0.2	318	3.8													За	328	6.2		6	0.2	318	3.8			27	1																													
16	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции										За	328	6.2		6	0.2	318	3.8													За	328	6.2		6	0.2	318	3.8			27	1																													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																				Эк За(5) К(3)																	Эк(2) За(5) К																	Эк(3) За(10) К(4)																		
ПРАКТИКИ			(План)																																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																					
КАНИКУЛЫ																																																																								10

Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Учебная практика										
Ознакомительная практика	2			4						
		17	+	4			1			
Вид практики: Производственная практика										
Технологическая (проектно-технологическая) практика	3			2						
		17	+	2						
Эксплуатационная практика	4			4						
		17	+	4						
Вид практики: Преддипломная практика										
Научно-исследовательская работа	5			6						
		17	+	6			1			
	Итого по факту			16						
	Итого по плану			16						

Вид	Курс	Каф.	Студ.	Замечания
Муниципальный менеджмент				
КР	3	17		
Эксплуатация, ремонт и обслуживание конструктивных элементов				
КР	4	17		

		Итого					Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
					Мин.	Макс.						Факт
	Итого (с факультативами)				194		247	41	48	47	52	59
	Итого по ОП (без факультативов)				190		240	41	48	47	49	55
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	4.9%	160		207	41	42	44	43	37
Б1.О	Обязательная часть						126	41	42	18	12	13
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						81			26	31	24
Б2	Практика	12%	88%	0%	24		24		6	3	6	9
Б2.О	Обязательная часть						3			3		
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						21		6		6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9					9
ФТД	Факультативные дисциплины				4		7				3	4
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41	35.2	39.8	39.6	43.6	49.2
		в период гос. экзаменов										
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1078.6	245.6	209.9	207.6	211	204.5
		Блок Б2					4		1	1	1	1
		Блок Б3					16					16
		Блок ФТД					30.6				14.2	16.4
		Итого по всем блокам					1129.2	245.6	210.9	208.6	226.2	237.9
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					207.6	238	200	200	214	216
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	6	3	5	3
		ЗАЧЕТ (За)						10	3	6	3	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							4	5	3	6
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						4	3		4	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					34.88%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						53.8%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						14.47%					

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Консультации по				
Комиссия №1				
	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
Член комиссии				
Примечания к комиссиям ГЭК				

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
6		Педагогики и методики начального и дошкольного обучения
11		Филологии
13		Информатики и экономики
14		Педагогики, психологии и социальной работы
16		Физики и землеустройства
17		Технологического образования
19		Педагогики и психологии
20		Биологии, экологии и химии
27		Физической культуры и спорта
31		Химии и МОХ
39		Истории, философии и социально-гуманитарных наук
40		Высшей математики и физики
41		Романо-германской филологии и лингводидактики

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
Итого	41		48		47		52		59	
Всего	41		48		47		52		59	
1	B1.O.01 Безопасность жизнедеятельности [Зв] УК-8	2	B1.O.02 Иностранный язык [ЗвО] УК-4	1	B1.O.02 Иностранный язык [Зв] УК-4	3	B1.O.08 Педагогика [Зв] УК-3; УК-6	2	B1.O.05 Менеджмент [Зв] УК-2	2
2			B1.O.10 Профессиональная этика [Зв] УК-5; УК-9	2						
3									B1.O.06 Основы медицинских знаний и здорового образа жизни [Зв] УК-8	2
4	B1.O.02 Иностранный язык [Зв, К] УК-4	3			B1.O.13 Социология [Зв] УК-3; УК-5; ОПК-2	2	B1.O.09 Переводение [Зв] УК-2; УК-11	2		
5										
6	B1.O.03 Информационно-коммуникационные технологии [Зв] УК-1; ОПК-6	2	B1.O.17 Высшая математика [Зв, К] ОПК-5	5			B1.O.11 Психология [Зв] УК-3; УК-5; УК-6	4	B1.O.30 Управление проектами [ЗвО, К] ОПК-2; ОПК-5	5
7										
8										
9	B1.O.04 История России [Зв, Зв] УК-5	4								
10										
11			B1.O.19 Метрология, стандартизация, сертификация и контроль качества [ЗвО, К] ОПК-1	5	B1.O.25 Жилищный надзор и контроль в сфере ЖКХ [ЗвО] ОПК-1; ОПК-2	4	B1.O.31 Компьютеризация управления в сфере ЖКХ [Зв, К] ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6	4	B1.O.33 Технологический инжиниринг [Зв] ОПК-3	4
12	B1.O.07 Основы математической обработки информации [Зв] УК-1	2								
13										
14										
15	B1.O.12 Русский язык и культура речи [Зв] УК-4	3	B1.O.20 Надежность технических систем и теплотехный риск [Зв, К] ОПК-4	5	B1.O.29 Основы теплогидравлики и вентиляции [Зв] ОПК-5	5	B1.B.03 Общие положения по технической эксплуатации зданий [ЗвО] ПК-3	3	B1.B.08 Эксплуатация, ремонт и обслуживание внутренних инженерных систем электроснабжения [Зв] ПК-1; ПК-3; ПК-5	3
16										
17	B1.O.14 Физическая культура и спорт [Зв] УК-7	2								
18										
19										
20	B1.O.15 Философия [Зв]	3	B1.O.21 Материаловедение и технология				B1.B.04 Эксплуатация, ремонт и обслуживание конструктивных элементов [Зв, КР] ПК-1; ПК-3; ПК-5	6	B1.B.10 Основы дизайна интерьера общественного пространства [ЗвО] ПК-2	4

з.е.	Распределение з.е. по курсам и периодам обучения									
	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5
	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.	Наименование	з.е.
21	УК-1; УК-2		материалов с практиком [Эк] ОПК-5	4	Б1.В.01 Общие сведения о гражданских зданиях [Эк] ПК-3	6			Б1.В.11 Основы ландшафтного дизайна [Эк] ПК-2	3
22	Б1.О.16 Экономика [Эк]	2					Б1.В.05 Эксплуатация, ремонт и обслуживание инженерных систем теплоснабжения [Эк] ПК-1; ПК-3; ПК-5	3		
23	УК-2; УК-3; УК-10		Б1.О.22 Муниципальный менеджмент [Эк] ОПК-1; ОПК-5	2						
24										
25										
26	Б1.О.17 Высшая математика [Эк, К] ОПК-5	5	Б1.О.24 Физика [Эк] ОПК-5	3	Б1.В.03 Общие положения по технической эксплуатации зданий [Эк] ПК-3	3	Б1.В.06 Эксплуатация, ремонт и обслуживание инженерных систем водоснабжения и водоотведения [Эк] ПК-1; ПК-3; ПК-5	3	Б1.В.12 Организация и обращение с твердыми бытовыми отходами [Эк] ПК-4	6
27										
28										
29	Б1.О.21 Материаловедение и технология конструкционных материалов с практиком [Эк] ОПК-5	2	Б1.О.26 Биологическая безопасность [Эк] ОПК-4	3	Б1.В.05 Эксплуатация, ремонт и обслуживание инженерных систем теплоснабжения [Эк] ПК-1; ПК-3; ПК-5	3				
30							Б1.В.07 Эксплуатация, ремонт и обслуживание инженерных систем газоснабжения [Эк] ПК-1; ПК-3; ПК-5	5		
31									Б1.В.13 Контроль технического и санитарно-технического состояния зданий [Эк] ПК-4	5
32			Б1.О.27 Основы электротехники и электрооборудования [Эк] ОПК-5	4	Б1.В.06 Эксплуатация, ремонт и обслуживание инженерных систем водоснабжения и водоотведения [Эк] ПК-1; ПК-3; ПК-5	2				
33	Б1.О.23 Начертательная геометрия и инженерная графика [Эк, К] ОПК-4	6					Б1.В.08 Эксплуатация, ремонт и обслуживание инженерных систем электрооборудования [Эк] ПК-1; ПК-3; ПК-5	3		
34										
35										
36									Б1.В.14 Оперативное и стратегическое планирование [Эк] ПК-1	3
37			Б1.О.28 Основы водоснабжения и водоотведения [Эк] ОПК-5	5			Б1.В.11 Основы ландшафтного дизайна [К] ПК-2	3		
38	Б1.О.24 Физика [Эк] ОПК-5	3								
39							Б1.В.14 Оперативное и стратегическое планирование [К] ПК-1	2		
40	Б1.О.26 Биологическая безопасность [Эк] ОПК-4	3	Б1.О.32 Становление и развитие [Эк] ПК-1	3	Б1.В.15 Технология и организация ремонтно-строительных работ [Эк] ПК-1	3				

Примечание Учебный план бакалавриата 'zb38.03.10(УПР)_23_ЖКХ.plx', код направления 38.03.10, год начала подготовки 2023