министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ивановский государственный политехнический университет"

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 10 от 06.06.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

43.03.01

43.03.01 Сервис

Профиль:

Сервис недвижимости

Кафедра:

ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)

Институт:

Институт архитектуры, строительства и транспорта

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2022

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 514 от 08.06.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
08	финансы и экономика	
08.025	СПЕЦИАЛИСТ В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	№ 742н от 26.11.2018 г.
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ	№ 233н от 11.04.2014 г.
16.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ГРАЖДАНСКИХ ЗДАНИЙ	№ 537н от 31.07.2019 г.
16.018	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ МНОГОКВАРТИРНЫМИ ДОМАМИ	№ 538н от 31.07.2019 г.
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА	№ 819н от 23.11.2020 г.

Типы задач профессиональной деятельности	
организационно-управленческий	
проектный	
технологический	
сервисный	
исследовательский	

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД и ВР

Начальник УМУ

Директор ИАСТ

Зав.кафедрой ОПГХ

/ А.Ю. Матрохин/

Ару- /Л.В. Дрягина/

Кориед / Е.Р. Кормашова/

/ Л.А. Опарина/

ТВЕРЖДАЮ

Е.В. Румянцев

2023 г.

		- Формы пром. атт.						.е. Итого акад.часов						Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	oc 3	Кур	pc 4					
-	-	-		Фор	мы пром.	. атт.		3.	.e.			Ито	го акад.ча	асов			Семест р 1	Семест	Семест р 3	Семест	Семест р 5	Семест	Семест р 7	Семест		Закрепленная кафедра
Считать в	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КР	Контр.	Экспер	Факт	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр.	3.e.	3.e.	э.e.	3.e.	3.e.	3.e.	э.e.	у о з.е.	Код	Наименование
плане Блок 1. <i>I</i>	исциплины (м	одули)	мен		0Ц.			тное 201	201	тное 7564	плану 7564	раб.	3236	3284	роль 1044	подгот	30	27	30	24	30	18	28	14		
	тьная часть	,						125	125	4828	4828	2140	2140	2004	684		30	24	18	16	14	6	7	10		
+	Б1.О.01	Опорная часть	1234	11111 12344				38	38	1368	1368	600	600	624	144		15	6	6	9		2				
·			1234	46											244				Ů							
+		Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36			2								5	ИЯ (Иностранных языков)
+	51.O.01.02	Иностранный язык		1				2	2	72	72	36	36	36			2								5 19	ИЯ (Иностранных языков) ФиСГД (Философии и социально-
+	Б1.О.01.03	Мировая культура и искусство		1				2	2	72	72	36	36	36			2								гуманитарных дисциплин) ЕНиТБ (Естественных наук и	
+	Б1.O.01.04	Безопасность жизнедеятельности		1				2	2	72	72	36	36	36			2								8	техносферной безопасности)
+	Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность		1				2	2	72	72	36	36	36			2								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.01.06	Цифровые технологии	1					3	3	108	108	36	36	36	36		3								4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт		1				2	2	72	72	36	36	36			2								сервиса) 20 ФК (Физической культуры)	
+	Б1.О.01.08	История (история России, всеобщая история)	2					4	4	144	144	68	68	40	36			4							19 ФиСГД (Философии и социаль	
+	Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности		2				2	2	72	72	34	34	38				2							гуманитарных дисциплин) 24 ПОУ (Проектный офис универси	
+	Б1.О.01.10	Экономика (Экономическая теория)	3					4	4	144	144	36	36	72	36				4						9	ОПГХ (Организации производства и
+	Б1.O.01.11			3				2	2	72	72	36	36	36	50				2						19	городского хозяйства) ФиСГД (Философии и социально-
		Правовая культура		3																						гуманитарных дисциплин) ФиСГД (Философии и социально-
+	Б1.О.01.12	Философия	4					3	3	108	108	48	48	24	36					3					19	гуманитарных дисциплин)
+	Б1.O.01.13	Экология		4				2	2	72	72	32	32	40						2					8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.О.01.14	Психология		4				2	2	72	72	32	32	40						2					19	ФиСГД (Философии и социально- гуманитарных дисциплин)
+	Б1.O.01.15	Социология		4				2	2	72	72	32	32	40						2					19	ФиСГД (Философии и социально- гуманитарных дисциплин)
	Б1.О.01.16	V						2	2	70	70	30	20	42								2			-	МТСМ (Материаловедения,
+	B1.U.U1.16	Управление качеством и бережливые технологии		ь				2	2	72	72	30	30	42								2			7	товароведения, стандартизации и метрологии)
+	Б1.О.02	Фундаментальная часть	11244	1233	2		12	33	33	1188	1188	521	521	487	180		11	10	5	7						
+	Б1.О.02.01	Химия	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4								8 ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.02.02	Математика	2	1			1	7	7	252	252	140	140	76	36		3	4							техносферной безопасности) ИТиС (Информационных техноло	
+		Физика	1					4	4	144	144	54	54	54	36		4								8	сервиса) ЕНиТБ (Естественных наук и
+	Б1.О.02.04				2		2	4	4	144	144	85	85	59				4							3	техносферной безопасности) ИКГ (Инженерной и компьютерной
		Инженерная графика Иностранный язык в профессиональной							-																	графики)
+	Б1.О.02.05	деятельности	4	23				7	7	252	252	102	102	114	36			2	2	3					5	ИЯ (Иностранных языков)
+	Б1.О.02.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	3				7	7	252	252	86	86	130	36				3	4					4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.О.03		12235 56788	3557		5588		54	54	1944	1944	815	815	769	360		4	8	7		14	4	7	10		
+	51.O.03.01	Основы предпринимательской деятельности	1					4	4	144	144	36	36	72	36		4								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.03.02	Основы функционирования систем сервиса	2		1	1		4	4	144	144	51	51	57	36		1	4	1		1				9	ОПГХ (Организации производства и
+	Б1.O.03.03	Основы архитектурно-планировочного	2					4	4	144	144	51	51	57	36			4							1	городского хозяйства) АиСМ (Архитектуры и строительных
· ·		проектирования																<u> </u>								материалов) МТСМ (Материаловедения,
+	Б1.О.03.04	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4						 товароведения, стандартизации и метрологии) 	
+	Б1.O.03.05	Основы научных исследований		3				3	3	108	108	72	72	36					3						9	ОПГХ (Организации производства и
+	Б1.О.03.06	Экономика сервиса	5			5		5	5	180	180	90	90	54	36						5				9	городского хозяйства) ОПГХ (Организации производства и
+	Б1.O.03.07			5		Ť		3	3	108	108	36	36	72							3				9	городского хозяйства) ОПГХ (Организации производства и
		Экономика недвижимости		3																						городского хозяйства) ОПГХ (Организации производства и
+	Б1.О.03.08	Сервисная деятельность	5			5		4	4	144	144	72	72	36	36						4		городского хозяйства)		городского хозяйства)	
+	Б1.O.03.09	Ценообразование в ЖКХ		5				2	2	72	72	36	36	36							2				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)

																	Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	эс 3	Ку	pc 4		
-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3	.e.			Ито	го акад.ч	асов			Семест	Семест	Семест р 3	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт	Пр. подгот	3.e.	у 2 з.е.	3.e.	3.e.	3.e.	э.e.	3.e.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.O.03.10	Проектно-сметное дело	6					4	4	144	144	45	45	63	36							4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.03.11	Экономика реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений	7					4	4	144	144	64	64	44	36								4		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.03.12	Инжиниринг систем менеджмента качества в сервисе недвижимости		7				3	3	108	108	64	64	44									3		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.03.13	Инновации и инвестиции в сервисе	8			8		5	5	180	180	64	64	80	36									5	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.03.14	Анализ и диагностика экономической деятельности предприятий сервиса	8			8		5	5	180	180	80	80	64	36									5	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		12345 6						328	328	204	204	124												
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка		123456						328	328	204	204	124											20	ФК (Физической культуры)
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		123456						328	328	204	204	124											20	ФК (Физической культуры)
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений					,	76	76	2736	2736	1096	1096	1280	360			3	12	8	16	12	21	4		
+	Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по сервису недвижимости	34567		2	346		22	22	792	792	297	297	315	180			3	4	4	3	4	4			
+	Б1.В.01.01	Раздел 1. Основы управления недвижимостью			2			3	3	108	108	51	51	57				3							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.02	Раздел 2. Сервисология	3			3		4	4	144	144	54	54	54	36				4						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.03	Раздел 3. Эксплуатация многоквартирных домов	4			4		4	4	144	144	48	48	60	36					4					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.04	Раздел 4. Технологические процессы в сервисе недвижимости	5					3	3	108	108	36	36	36	36						3				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.05	Раздел 5. Системы автоматизированного проектирования в сервисе недвижимости	6			6		4	4	144	144	60	60	48	36							4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.06	Раздел 6. Ресурсо- и энергосбережение в управлении недвижимостью	7					4	4	144	144	48	48	60	36								4		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.02	Коммунальная инфраструктура	3					4	4	144	144	54	54	54	36				4						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.03	Логистика в сервисе		5				2	2	72	72	36	36	36							2				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.04	Кадастр и мониторинг недвижимости		5				3	3	108	108	54	54	54							3				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.05	Управление муниципальной недвижимостью	5					4	4	144	144	54	54	54	36						4				9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.06	Оценочная деятельность в сервисе	6			6		4	4	144	144	45	45	63	36							4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.07	Операции с недвижимостью	7			7		5	5	180	180	64	64	80	36								5		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.08	Благоустройство городских территорий 	7			7		5	5	180	180	64	64	80	36								5		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.09	Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса			7			3	3	108	108	48	48	60									3		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.10	Экспертиза и инспектирование объектов недвижимости		8				2	2	72	72	32	32	40										2	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3				2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Типология объектов недвижимости		3				2	2	72	72	36	36	36					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы градостроительства		3				2	2	72	72	36	36	36					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.01.03	Градостроительное регулирование		3				2	2	72	72	36	36	36					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		3				2	2	72	72	36	36	36					2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет		3				2	2	72	72	36	36	36					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление личными финансами		3				2	2	72	72	36	36	36					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.03	Создание сайта с нуля		3				2	2	72	72	36	36	36					2						4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.02.04	Умный дом		3				2	2	72	72	36	36	36					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.02.05	Маркировка продукции		3				2	2	72	72	36	36	36					2						7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)

																	Кур	oc 1	Kyr	oc 2	Кур	oc 3	Кур	pc 4		
-	-	-		Форм	чы пром.	. атт.		3.	e.			Ито	го акад.ча	асов			Семест	Семест	Семест р 3	Семест		Семест	Семест			Закрепленная кафедра
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	3.e.	р 2 з.е.	р 3 з.е.	э.e.	р 5 з.е.	э.e.	э.e.	р 8 з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ricii	4	оц.			2	2	72	72	32	32	40	роль	подгот				2						
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технические средства предприятий сервиса		4				2	2	72	72	32	32	40						2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.03.02	Рациональное использование энергоресурсов		4				2	2	72	72	32	32	40						2					2	СиИС (Строительства и инженерных систем)
-	Б1.В.ДВ.03.03	История и современное состояние ЖКХ в России		4				2	2	72	72	32	32	40						2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.ДВ.04	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		4				2	2	72	72	32	32	40						2						городского хозяиства)
+	Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент		4				2	2	72	72	32	32	40						2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.04.02	Современные кредитные продукты		4				2	2	72	72	32	32	40						2					9	ОПГХ (Организации производства и
-	Б1.В.ДВ.04.03	Экология города		4				2	2	72	72	32	32	40						2					8	городского хозяйства) ЕНиТБ (Естественных наук и
-	Б1.В.ДВ.04.04	Селитебные районы		4				2	2	72	72	32	32	40						2					1	техносферной безопасности) АиСМ (Архитектуры и строительных
-	Б1.В.ДВ.04.05	Создание продающих и бизнес-презентаций		4				2	2	72	72	32	32	40						2					4	материалов) ИТиС (Информационных технологий и
+	Б1.В.ДВ.05	Профессиональные Дисциплины (модули) по		5				2	2	72	72	36	36	36							2					сервиса)
+	Б1.В.ДВ.05.01	выбору 5 (ДВ.5) Планирование и контроллинг		5				2	2	72	72	36	36	36							2				9	ОПГХ (Организации производства и
-	Б1.В.ДВ.05.02	Технологические измерения и учет энергоресурсов		5				2	2	72	72	36	36	36							2				2	городского хозяйства) СиИС (Строительства и инженерных систем)
-	Б1.В.ДВ.05.03	Технологии информационного моделирования в		5				2	2	72	72	36	36	36							2				9	ОПГХ (Организации производства и
+	Б1.В.ДВ.06	кругозорные Дисциплины (модули) по выбору		5				2	2	72	72	36	36	36							2					городского хозяйства)
+	Б1.В.ДВ.06.01	6 (ДВ.6) Промышленный дизайн		5				2	2	72	72	36	36	36							2				14	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)		5				2	2	72	72	36	36	36							2				5	ИЯ (Иностранных языков)
-	Б1.В.ДВ.06.03	Квалиметрия		5				2	2	72	72	36	36	36							2				7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
-	Б1.В.ДВ.06.04	Основы языка Python		5				2	2	72	72	36	36	36							2				4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.06.05	Видеоэкология		5				2	2	72	72	36	36	36							2				8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
+	Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		6				2	2	72	72	30	30	42								2				
+	Б1.В.ДВ.07.01	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса		6				2	2	72	72	30	30	42								2			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.07.02	Профессиональная этика и этикет		6				2	2	72	72	30	30	42								2			ОПГХ (Организации производства и	
-	Б1.В.ДВ.07.03	Разработка фирменного стиля		6				2	2	72	72	30	30	42								2		4 ИТиС (Информационных тех		ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
+	Б1.В.ДВ.08	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		6				2	2	72	72	30	30	42								2		(сервиса)		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Создание собственного бизнеса		6				2	2	72	72	30	30	42								2			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.08.02	Охрана водного бассейна		6				2	2	72	72	30	30	42								2			8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)
-	Б1.В.ДВ.08.03	Модели делового совершенства		6				2	2	72	72	30	30	42								2			7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)
-	Б1.В.ДВ.08.04	Дизайн интерьера		6				2	2	72	72	30	30	42								2			1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)
-	Б1.В.ДВ.08.05	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности		6				2	2	72	72	30	30	42								2			17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)
+	Б1.В.ДВ.09	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)		7				2	2	72	72	32	32	40									2			
+	Б1.В.ДВ.09.01	Налогообложение недвижимости		7				2	2	72	72	32	32	40									2		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.09.02	Законодательство в сфере недвижимости		7				2	2	72	72	32	32	40									2		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.09.03	Современные системы жизнеобеспечения индивидуальных объектов строительства	_	7				2	2	72	72	32	32	40									2		2	СиИС (Строительства и инженерных систем)

																	Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	ос 3	Кур	oc 4		
-	-	-		Фор	мы пром	. атт.		3	.e.			Ито	го акад.ч	асов				Семест		Семест		Семест		Семест		Закрепленная кафедра
Считать в			Экза	1	Зачет с	l	1	Экспер	I	Экспер	По	Конт.	1	1 .	Конт	Пр.	p 1	p 2	р3	p 4	p 5	р6	p 7	p8		
плане	Индекс	Наименование	мен	Зачет	оц.	KP	Контр.	тное	Факт	тное	плану	раб.	Ауд.	CP	роль	подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.ДВ.10	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)		7				2	2	72	72	32	32	40									2			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Защита интеллектуальной собственности		7				2	2	72	72	32	32	40									2		6	КШИ (Конструирования швейных изделий)
-	Б1.В.ДВ.10.02	Основы Adobe Photoshop		7				2	2	72	72	32	32	40									2		4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)
-	Б1.В.ДВ.10.03	Основы современного искусства		7				2	2	72	72	32	32	40									2		14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой
_	Б1.В.ДВ.10.04	Регионоведение России		7				2	2	72	72	32	32	40									2		19	ФиСГД (Философии и социально-
				7			+																			гуманитарных дисциплин) ФиСГД (Философии и социально-
-	Б1.В.ДВ.10.05	Стресс-сёрфинг		/				2	2	72	72	32	32	40									2		19	гуманитарных дисциплин)
+	Б1.В.ДВ.11	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)		8				2	2	72	72	16	16	56										2		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Энергосбережение в сервисе		8				2	2	72	72	16	16	56										2	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
-	Б1.В.ДВ.11.02	Облачные технологии в профессиональной деятельности		8				2	2	72	72	16	16	56										2	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
_	Б1.В.ДВ.11.03	Городские экосистемы		8				2	2	72	72	16	16	56										2	9	ОПГХ (Организации производства и
Блок 2.П	Іпактика			<u> </u>			<u> </u>	30	30	1080	1080	81		999		1080		3		6		12		9		городского хозяйства)
	льная часть							30	30	1080	1080	81		999		1080		3		6		12		9		
		v. c		1			1										1			0		12		3	9	ОПГХ (Организации производства и
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	3	108	108	24		84		<u>108</u>		3							9	городского хозяйства)
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (исследовательская)			6			6	6	216	216	48		168		<u>216</u>						6			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно- технологическая)			4			3	3	108	108	1		107		<u>108</u>				3					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (организационно- управленческая)			4			3	3	108	108	1		107		108				3					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (сервисная)			6			6	6	216	216	3		213		<u>216</u>						6			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (исследовательская работа)			8			3	3	108	108	1		107		108								3	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б2.О.07(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			8			6	6	216	216	3		213		<u>216</u>								6	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
Блок З.Г	осударственна	ая итоговая аттестация					•	9	9	324	324	18		306										9		
Обязате	льная часть							9	9	324	324	18		306										9		
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324	18		306										9	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
ФТД.Фан	сультативные		•		•		•	8	8	288	288	124	124	164					2	2		4				
Часть, ф	ормируемая у	частниками образовательных отношений						8	8	288	288	124	124	164					2	2		4				
+	ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии		3				2	2	72	72	18	18	54					2						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	ФТД.В.02	Современные практики волонтерского движения		4				2	2	72	72	32	32	40						2					25	ВЦ (Волонтерский центр)
+	ФТД.В.03	Политология		6				2	2	72	72	30	30	42								2			19	ФиСГД (Философии и социально- гуманитарных дисциплин)
+	ФТД.В.04	Основы военной подготовки		6			1	2	2	72	72	44	44	28			i –					2			22	Резерв

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ДПК-1
Б1.О	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б1.О.01	Опорная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-7; ОПК-8
Б1.O.01.01	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.02	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	Мировая культура и искусство	УК-5
Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-7
Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность	УК-2
Б1.О.01.06	Цифровые технологии	УК-1; УК-2; ОПК-8
Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт	ук-7
Б1.О.01.08	История (история России, всеобщая история)	ук-5
Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.10	Экономика (Экономическая теория)	УК-1; УК-9
Б1.О.01.11	Правовая культура	УК-2; УК-10
Б1.О.01.12	Философия	УК-5
Б1.О.01.13	Экология	УК-8
Б1.О.01.14	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.15	Социология	УК-3
Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии	УК-2
Б1.О.02	Фундаментальная часть	УК-1; УК-2; УК-4; ОПК-1; ОПК-2
Б1.О.02.01	Химия	УК-1; УК-2
Б1.О.02.02	Математика	УК-1; УК-2
Б1.О.02.03	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.04	Инженерная графика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ук-4
Б1.О.02.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОПК-2
Б1.О.03	Профессиональная часть	УК-1; УК-2; УК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; 11
Б1.О.03.01	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-5; ПК-1; ПК-2 ; ПК-11
Б1.О.03.02	Основы функционирования систем сервиса	ОПК-2; ПК-1; ПК-10
Б1.О.03.03	Основы архитектурно-планировочного проектирования	ук-2
Б1.О.03.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.О.03.05	Основы научных исследований	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.03.06	Экономика сервиса	УК-9; ОПК-5; ПК-2 ; ПК-11

	Б1.О.03.07	Экономика недвижимости	ОПК-5; ПК-11
	Б1.О.03.08		УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
	Б1.О.03.09	Ценообразование в ЖКX	ОПК-5; ПК-4; ПК-11
	Б1.О.03.10	Проектно-сметное дело	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-11
	Б1.О.03.11	Экономика реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений	УК-9; ОПК-5; ПК-7
	Б1.О.03.12	Инжиниринг систем менеджмента качества в сервисе недвижимости	УК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-8
	Б1.О.03.13	Инновации и инвестиции в сервисе	ОПК-1; ОПК-5; ПК-11
	Б1.О.03.14	Анализ и диагностика экономической деятельности предприятий сервиса	УК-2; ОПК-5
Б1.0	О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ук-7
	Б1.О.ДВ.01.01	Общефизическая подготовка	УК-7
	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ДПК-1
Б1.6	3.01	Проектно-исследовательский семинар по сервису недвижимости	УК-2; ПК-1; ПК-2 ; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10
	Б1.В.01.01	Раздел 1. Основы управления недвижимостью	ПК-2 ; ПК-4; ПК-8; ПК-9
	Б1.В.01.02	Раздел 2. Сервисология	ПК-6; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.01.03	Раздел 3. Эксплуатация многоквартирных домов	ПК-1; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.01.04	Раздел 4. Технологические процессы в сервисе недвижимости	ПК-1; ПК-8; ПК-10
	Б1.В.01.05	гервисе недвижимости	УК-2; ПК-1
	Б1.В.01.06	Раздел 6. Ресурсо- и энергосбережение в управлении недвижимостью	УК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.Е	3.02	Коммунальная инфраструктура	ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.Е	3.03	Логистика в сервисе	ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.Е	3.04	Кадастр и мониторинг недвижимости	УК-2; ПК-2 ; ПК-3
Б1.Е	3.05	Управление муниципальной недвижимостью	ПК-1; ПК-2 ; ПК-4; ПК-9
Б1.Е	3.06	Оценочная деятельность в сервисе	ПК-2 ; ПК-11
Б1.	3.07	Операции с недвижимостью	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9
Б1.Е	3.08	Благоустройство городских территорий	ПК-1; ПК-10
Б1.Е	3.09	Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.Е	3.10	Экспертиза и инспектирование объектов недвижимости	ПК-1
Б1.Е	В.ДВ.01	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	дпк-1
	Б1.В.ДВ.01.01	Типология объектов недвижимости	дпк-1
	Б1.В.ДВ.01.02	Основы градостроительства	дпк-1
	Б1.В.ДВ.01.03	Градостроительное регулирование	дпк-1

Б1.В.ДВ.02	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	дпк-1
Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Управление личными финансами	дпк-1
Б1.В.ДВ.02.03	Создание сайта с нуля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.04	Умный дом	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.05	Маркировка продукции	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	дпк-1
Б1.В.ДВ.03.01	Технические средства предприятий сервиса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Рациональное использование энергоресурсов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.03	История и современное состояние ЖКХ в России	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	дпк-1
Б1.В.ДВ.04.01	Тайм-менеджмент	дпк-1
Б1.В.ДВ.04.02	Современные кредитные продукты	дпк-1
Б1.В.ДВ.04.03	Экология города	дпк-1
Б1.В.ДВ.04.04	Селитебные районы	дпк-1
Б1.В.ДВ.04.05	Создание продающих и бизнес-презентаций	дпк-1
Б1.В.ДВ.05	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	дпк-1
Б1.В.ДВ.05.01	Планирование и контроллинг	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Технологические измерения и учет энергоресурсов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	Технологии информационного моделирования в строительстве	дпк-1
Б1.В.ДВ.06	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	дпк-1
Б1.В.ДВ.06.01	Промышленный дизайн	дпк-1
Б1.В.ДВ.06.02	Разговорный английский язык (Pre-intermediate)	дпк-1
Б1.В.ДВ.06.03	Квалиметрия	дпк-1
Б1.В.ДВ.06.04	Основы языка Python	дпк-1
Б1.В.ДВ.06.05	Видеоэкология	дпк-1
Б1.В.ДВ.07	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	дпк-1
Б1.В.ДВ.07.01	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	дпк-1
Б1.В.ДВ.07.02	Профессиональная этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.03	Разработка фирменного стиля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	дпк-1
Б1.В.ДВ.08.01	Создание собственного бизнеса	дпк-1
Б1.В.ДВ.08.02	Охрана водного бассейна	ДПК-1

	Б1.В.ДВ.08.03	Модели делового совершенства	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.08.04	Дизайн интерьера	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.08.05	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности	дпк-1
	Б1.В.ДВ.09	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 9 (ДВ.9)	дпк-1
	Б1.В.ДВ.09.01	Налогообложение недвижимости	дпк-1
	Б1.В.ДВ.09.02	Законодательство в сфере недвижимости	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.09.03	Современные системы жизнеобеспечения индивидуальных объектов строительства	дпк-1
	Б1.В.ДВ.10	Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 10 (ДВ.10)	дпк-1
	Б1.В.ДВ.10.01	Защита интеллектуальной собственности	ДПК-1
	Б1.В.ДВ.10.02	Основы Adobe Photoshop	дпк-1
	Б1.В.ДВ.10.03	Основы современного искусства	дпк-1
	Б1.В.ДВ.10.04	Регионоведение России	дпк-1
	Б1.В.ДВ.10.05	Стресс-сёрфинг	дпк-1
	Б1.В.ДВ.11	Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 11 (ДВ.11)	дпк-1
	Б1.В.ДВ.11.01	Энергосбережение в сервисе	дпк-1
	Б1.В.ДВ.11.02	Облачные технологии в профессиональной деятельности	дпк-1
	Б1.В.ДВ.11.03	Городские экосистемы	дпк-1
Б2		Практика	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
Б2	.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
	Б2.О.02(У)	Учебная практика (исследовательская)	УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
	Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)	УК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-10
	Б2.О.04(П)	Производственная практика (организационно- управленческая)	УК-2; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
	Б2.О.05(П)	Производственная практика (сервисная)	УК-2; УК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-10
	Б2.О.06(П)	Производственная практика (исследовательская работа)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-11
	Б2.О.07(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-11
Б2	В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б3		Государственная итоговая аттестация	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ДПК-1
Б3	.0	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2 ; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ДПК-1
	53.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ДПК-1
ФТД		Факультативные дисциплины	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6

ΦТ	J.D	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
	Ψ1Δ.B.U1	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии	УК-1; УК-2
	ФТД.В.02	Современные практики волонтерского движения	УК-2; УК-3; УК-6
	ФТД.В.03	Политология	УК-1; УК-2; УК-3
	ФТД.В.04	Основы военной подготовки	-8