

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

Образовательный стандарт (ФГОС) № 514 от 08.06.2017

Срок получения образования: 4 г.

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/

 / Л.В. Дрягина/

 / Е.Р. Кормашова/

 / Л.А. Опарина/



Е.В. Румянцев

2023 г.

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование														
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.												
Блок 1. Дисциплины (модули)																				201	201	7564	7564	3236	3236	3284	1044		30	27	30	24	30	18	28	14				
Обязательная часть																				125	125	4828	4828	2140	2140	2004	684		30	24	18	16	14	6	7	10				
+	Б1.О.01	Опорная часть	1234	11111234446						38	38	1368	1368	600	600	624	144			15	6	6	9		2															
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи		1						2	2	72	72	36	36	36				2											5	ИЯ (Иностранных языков)								
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык		1						2	2	72	72	36	36	36				2											5	ИЯ (Иностранных языков)								
+	Б1.О.01.03	Мировая культура и искусство		1						2	2	72	72	36	36	36				2											19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)								
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности		1						2	2	72	72	36	36	36				2											8	ЕНИТБ (Естественных наук и 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											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 социально-гуманитарных дисциплин)								
+	Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности		2						2	2	72	72	34	34	38					2										24	ПОУ (Проектный офис университета)								
+	Б1.О.01.10	Экономика (Экономическая теория)	3							4	4	144	144	36	36	72	36					4									9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)								
+	Б1.О.01.11	Правовая культура		3						2	2	72	72	36	36	36						2									19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)								
+	Б1.О.01.12	Философия	4							3	3	108	108	48	48	24	36						3								19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)								
+	Б1.О.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.О.01.15	Социология		4						2	2	72	72	32	32	40						2									19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)								
+	Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии		6						2	2	72	72	30	30	42									2						7	МТСМ (Материаловедения, 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										4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)								
+	Б1.О.02.03	Физика	1							4	4	144	144	54	54	54	36			4											8	ЕНИТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)								
+	Б1.О.02.04	Инженерная графика			2		2	4	4	144	144	85	85	59							4										3	ИИГ (Инженерной и компьютерной графики)								
+	Б1.О.02.05	Иностранный язык в профессиональной 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	Профессиональная часть	1223556788	3557		5588		54	54	1944	1944	815	815	769	360					4	8	7		14	4	7	10													
+	Б1.О.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					4	4	144	144	51	51	57	36						4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)								
+	Б1.О.03.03	Основы архитектурно-планировочного проектирования	2					4	4	144	144	51	51	57	36						4										1	АиСМ (Архитектуры и строительных материалов)								
+	Б1.О.03.04	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	144	144	54	54	54	36							4									7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)								
+	Б1.О.03.05	Основы научных исследований		3				3	3	108	108	72	72	36								3									9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)								
+	Б1.О.03.06	Экономика сервиса	5				5	5	180	180	90	90	54	36									5								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)								
+	Б1.О.03.07	Экономика недвижимости		5				3	3	108	108	36	36	72									3								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)								
+	Б1.О.03.08	Сервисная деятельность	5				5	4	4	144	144	72	72	36	36								4								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)								
+	Б1.О.03.09	Ценообразование в ЖКХ		5				2	2	72	72	36	36	36									2								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)								

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра			
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1 з.е.	Семестр 2 з.е.	Семестр 3 з.е.	Семестр 4 з.е.	Семестр 5 з.е.	Семестр 6 з.е.	Семестр 7 з.е.	Семестр 8 з.е.	Код	Наименование		
+	Б1.О.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								123456																		
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общественная 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, формируемая участниками образовательных отношений								76	76	2736	2736	1096	1096	1280	360													
+	Б1.В.01	Проектно-исследовательский семинар по сервису недвижимости	34567			2	346		22	22	792	792	297	297	315	180												
+	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											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											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											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											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											9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.02	Коммунальная инфраструктура	3					4	4	144	144	54	54	54	36											9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.03	Логистика в сервисе		5				2	2	72	72	36	36	36												9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.04	Кадастр и мониторинг недвижимости		5				3	3	108	108	54	54	54												9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.05	Управление муниципальной недвижимостью	5					4	4	144	144	54	54	54	36											9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.06	Оценочная деятельность в сервисе	6			6		4	4	144	144	45	45	63	36											9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.07	Операции с недвижимостью	7			7		5	5	180	180	64	64	80	36											9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.08	Благоустройство городских территорий	7			7		5	5	180	180	64	64	80	36											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												9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.10	Экспертиза и инспектирование объектов недвижимости		8				2	2	72	72	32	32	40												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														
+	Б1.В.ДВ.01.01	Типология объектов недвижимости		3				2	2	72	72	36	36	36												9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы градостроительства		3				2	2	72	72	36	36	36												9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Градостроительное регулирование		3				2	2	72	72	36	36	36												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														
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет		3				2	2	72	72	36	36	36												9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Управление личными финансами		3				2	2	72	72	36	36	36												9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Создание сайта с нуля		3				2	2	72	72	36	36	36												4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.02.04	Умный дом		3				2	2	72	72	36	36	36												9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.05	Маркировка продукции		3				2	2	72	72	36	36	36												7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	

-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование		
Считать в плане	Индекс	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-гуманитарных дисциплин)		
-	Б1.В.ДВ.10.05	Стресс-сёрфинг		7				2	2	72	72	32	32	40									2		19	ФисГД (Философии и социально-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 городского хозяйства)		
Блок 2.Практика								30	30	1080	1080	81		999		1080		3		6		12		9				
Обязательная часть								30	30	1080	1080	81		999		1080		3		6		12		9				
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)			2			3	3	108	108	24		84		108		3								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (исследовательская)			6			6	6	216	216	48		168		216				6						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			4			3	3	108	108	1		107		108			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		216				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		216							6		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	9	324	324	18		306										9				
Обязательная 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	9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
ФТД.Факультативные дисциплины								8	8	288	288	124	124	164						2	2		4					
Часть, формируемая участниками 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			2	2	72	72	44	44	28								2			22	Резерв		

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; 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.О.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; ПК-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	Сервисная деятельность	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
Б1.О.03.09	Ценообразование в ЖКХ	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.О.ДВ.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-7
Б1.О.ДВ.01.01	Общездоровья 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.В.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	Раздел 5. Системы автоматизированного проектирования в сервисе недвижимости	УК-2; ПК-1
Б1.В.01.06	Раздел 6. Ресурс- и энергосбережение в управлении недвижимостью	УК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.02	Коммунальная инфраструктура	ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.03	Логистика в сервисе	ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.04	Кадастр и мониторинг недвижимости	УК-2; ПК-2 ; ПК-3
Б1.В.05	Управление муниципальной недвижимостью	ПК-1; ПК-2 ; ПК-4; ПК-9
Б1.В.06	Оценочная деятельность в сервисе	ПК-2 ; ПК-11
Б1.В.07	Операции с недвижимостью	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9
Б1.В.08	Благоустройство городских территорий	ПК-1; ПК-10
Б1.В.09	Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.В.10	Экспертиза и инспектирование объектов недвижимости	ПК-1
Б1.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.О	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.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; ДПК-1
Б3.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

ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.В.01	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	