

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 28.08.2024

# 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 развития компетенций

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Заочная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 514 от 08.06.2017

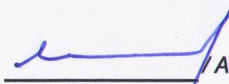
Срок получения образования: 5 л.

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 ОБСЛУЖИВАНИЮ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ГРАЖДАНСКИМИ ЗДАНИЯМИ	№ 145н от 14.03.2023 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

 / А.Ю. Матрохин/

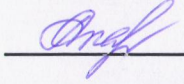
Начальник УМУ

 / Л.В. Дрягина/

Директор ИРК

 / В.В. Сильченко/

Зав.кафедрой ОПГХ

 / Л.А. Опарина/



УТВЕРЖДАЮ

И.О. ректора

Е.Н. Никифорова

08 2024 г.

-	-	-	Формы пром. атт.					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.	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	Семест р 9	Семест р 10	Семест р 11	Семест р 12	Код	Наименование
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																														
<b>Обязательная часть</b>																														
+	Б1.О.01	<b>Опорная часть</b>	135	11111 22245 558	2			11111 12222 34555 58	38	38	1216	1216	170	158	963	83		14.9	6.6	3.5	2	9				2				
+	Б1.О.01.01	Русский язык и культура речи			1			1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.О.01.02	Иностранный язык			1			1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.О.01.03	Основы российской государственности			1			1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.04	Безопасность жизнедеятельности			1			1	2	2	64	64	8	8	52	4		2										8	ЕНитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.01.05	Введение в профессиональную деятельность			2			2	2	2	64	64	8	8	52	4		0.5	1.5									9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.01.06	Цифровые технологии	1					1	3	3	96	96	8	8	79	9		3										4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.01.07	Физическая культура и спорт			2			2	2	2	64	64	4	4	56	4		0.9	1.1									20	ФК (Физической культуры)	
+	Б1.О.01.08	История России			1	2		12	4	4	128	128	52	40	68	8		2	2									19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.09	Методология проектной деятельности			2			2	2	2	64	64	8	8	52	4		0.5	1.5									24	ПОУ (Проектный офис университета)	
+	Б1.О.01.10	Экономика (Экономическая теория)	3					3	4	4	128	128	8	8	111	9			0.5	3.5								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.01.11	Правовая культура			4			4	2	2	64	64	8	8	52	4						2						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.12	Философия	5					5	3	3	96	96	10	10	77	9						3						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.13	Экология			5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2						8	ЕНитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.01.14	Психология			5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.15	Социология			5			5	2	2	64	64	8	8	52	4						2						19	ФИСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
+	Б1.О.01.16	Управление качеством и бережливые технологии			8			8	2	2	64	64	8	8	52	4								2				7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	
+	Б1.О.02	<b>Фундаментальная часть</b>	12244	1233	1			11122 23344	33	33	1056	1056	102	102	889	65		12.0	9.6	5.4	6									
+	Б1.О.02.01	Химия	1					1	4	4	128	128	12	12	107	9		4										8	ЕНитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.02.02	Математика	2	1				12	7	7	224	224	16	16	195	13		3	4									4	ИТИС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.О.02.03	Физика	2					2	4	4	128	128	16	16	103	9		0.5	3.5									8	ЕНитБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.О.02.04	Инженерная графика			1			1	4	4	128	128	12	12	112	4		4										3	ИКГ (Инженерной и компьютерной графики)	
+	Б1.О.02.05	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	23				234	7	7	224	224	22	22	185	17		0.5	1.5	2	3							5	ИЯ (Иностранных языков)	
+	Б1.О.02.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4	3				34	7	7	224	224	24	24	187	13			0.6	3.4	3							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.03	<b>Профессиональная часть</b>	23346 7799А	5679				23345 67799	54	54	1728	1728	220	220	1402	106		0.6	4.4	7.0	4	3	8	10		12	5			
+	Б1.О.03.01	Основы предпринимательской деятельности	2					2	4	4	128	128	12	12	107	9		0.6	3.4									9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.03.02	Основы функционирования систем сервиса	3					3	4	4	128	128	16	16	103	9			0.5	3.5								9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.03.03	Основы архитектурно-планировочного проектирования	3					3	4	4	128	128	16	16	103	9			0.5	3.5								1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
+	Б1.О.03.04	Метрология, стандартизация и сертификация	4					4	4	4	128	128	16	16	103	9					4							7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	
+	Б1.О.03.05	Основы научных исследований			5			5	3	3	96	96	12	12	80	4					3							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.03.06	Экономика сервиса	6			6		5	5	5	160	160	20	20	131	9						5						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.03.07	Экономика недвижимости			6			6	3	3	96	96	12	12	80	4					3							9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.03.08	Сервисная деятельность	7			7		4	4	4	128	128	16	16	103	9							4					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.03.09	Ценообразование в ЖКХ			7			7	2	2	64	64	12	12	48	4							2					9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	

-	-	-	Формы пром. атт.					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.	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Семест р 9	Семест р 10	Семест р 11	Семест р 12	Код	Наименование
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+	Б1.О.03.10	Проектно-сметное дело	7				7	4	4	128	128	20	20	99	9												9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.О.03.11	Экономика реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений	9				9	4	4	128	128	16	16	103	9									4		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б1.О.03.12	Инжиниринг систем менеджмента качества в сервисе недвижимости		9			9	3	3	96	96	12	12	80	4										3		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.О.03.13	Инновации и инвестиции в сервисе	9			9		5	5	160	160	20	20	131	9										5		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.О.03.14	Анализ и диагностика экономической деятельности предприятий сервиса	A			A		5	5	160	160	20	20	131	9											5		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.О.ДВ.01	<b>Элективные курсы по физической культуре и спорту</b>								<b>328</b>	<b>328</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>292</b>	<b>24</b>															
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общеспециальная подготовка		123456						328	328	12	12	292	24												20	ФК (Физической культуры)		
-	Б1.О.ДВ.01.02	Спортивные секции		123456						328	328	12	12	292	24												20	ФК (Физической культуры)		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									74	74	2368	2368	314	314	1900	154														
+	Б1.В.01	<b>Проектно-исследовательский семинар по сервису недвижимости</b>	<b>45678</b>			<b>3</b>	<b>457</b>	<b>368</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>704</b>	<b>704</b>	<b>92</b>	<b>92</b>	<b>563</b>	<b>49</b>														
+	Б1.В.01.01	Раздел 1. Основы управления недвижимостью			3		3	3	3	96	96	12	12	80	4			0.5	2.5	4	4	3	4	4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)		
+	Б1.В.01.02	Раздел 2. Сервисология	4			4		4	4	128	128	16	16	103	9													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.01.03	Раздел 3. Эксплуатация многоквартирных домов	5			5		4	4	128	128	16	16	103	9													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.01.04	Раздел 4. Технологические процессы в сервисе недвижимости	6				6	3	3	96	96	12	12	75	9										3			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.01.05	Раздел 5. Системы автоматизированного проектирования в сервисе недвижимости	7			7		4	4	128	128	16	16	103	9											4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.01.06	Раздел 6. Ресурсо- и энергосбережение в управлении недвижимостью	8				8	4	4	128	128	20	20	99	9											4			9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.02	Коммунальная инфраструктура	3				3	4	4	128	128	16	16	103	9			0.5	3.5									9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.03	Проектная деятельность		45				2	2	64	64	8	8	48	8													24	ПОУ (Проектный офис университета)	
+	Б1.В.04	Основы военной подготовки		6				2	2	64	64	10	10	50	4													22	Резерв	
+	Б1.В.05	Логистика в сервисе		5			5	2	2	64	64	8	8	52	4													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.06	Кадастр и мониторинг недвижимости		5			5	3	3	96	96	12	12	80	4													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.07	Управление муниципальной недвижимостью	7				7	4	4	128	128	16	16	103	9													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.08	Оценочная деятельность в сервисе	8			8		4	4	128	128	20	20	99	9											4		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.09	Операции с недвижимостью	8			8		5	5	160	160	24	24	127	9											5		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.10	Благоустройство городских территорий	9			9		5	5	160	160	20	20	131	9											5		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.11	Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса			9		9	3	3	96	96	12	12	80	4											3		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.12	Экспертиза и инспектирование объектов недвижимости		A			A	2	2	64	64	12	12	48	4												2		9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>					<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>4</b>															
+	Б1.В.ДВ.01.01	Типология объектов недвижимости					4	2	2	64	64	8	8	52	4													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы градостроительства					4	2	2	64	64	8	8	52	4													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.01.03	Градостроительное регулирование					4	2	2	64	64	8	8	52	4													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>					<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>4</b>															
+	Б1.В.ДВ.02.01	Деловая этика и этикет					4	2	2	64	64	8	8	52	4													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Маркировка продукции					4	2	2	64	64	8	8	52	4													7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	
-	Б1.В.ДВ.02.03	Селитебные районы					4	2	2	64	64	8	8	52	4													1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
-	Б1.В.ДВ.02.04	Современные кредитные продукты					4	2	2	64	64	8	8	52	4													9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.05	Создание продающих и бизнес-презентаций					4	2	2	64	64	8	8	52	4													4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.02.06	Создание сайта с нуля					4	2	2	64	64	8	8	52	4													4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	

-	-	-	Формы пром. атт.					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.	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	Семест р 9	Семест р 10	Код	Наименование
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
-	Б1.В.ДВ.02.07	Тайм-менеджмент		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.08	Умный дом		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.09	Управление личными финансами		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.02.10	Экология города		4				4	2	2	64	64	8	8	52	4										8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>		<b>6</b>				<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>4</b>												
+	Б1.В.ДВ.03.01	Технические средства предприятий сервиса		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Рациональное использование энергоресурсов		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
-	Б1.В.ДВ.03.03	История и современное состояние ЖКХ в России		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)</b>		<b>7</b>				<b>7</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>4</b>												
+	Б1.В.ДВ.04.01	Планирование и контроллинг		7				7	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Технологические измерения и учет энергоресурсов		7				7	2	2	64	64	8	8	52	4										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
-	Б1.В.ДВ.04.03	Технологии информационного моделирования в строительстве		7				7	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)</b>		<b>8</b>				<b>8</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>4</b>												
+	Б1.В.ДВ.05.01	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса		8				8	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Профессиональная этика и этикет		8				8	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.05.03	Разработка фирменного стиля		8				8	2	2	64	64	8	8	52	4										4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)</b>		<b>6</b>				<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>4</b>												
+	Б1.В.ДВ.06.01	Создание собственного бизнеса		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Дизайн интерьера		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										1	АрхУ (Архитектуры и урбанистики)	
-	Б1.В.ДВ.06.03	Защита интеллектуальной собственности		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										6	КШИ (Конструирования швейных изделий)	
-	Б1.В.ДВ.06.04	Модели делового совершенства		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										7	МТСМ (Материаловедения, товароведения, стандартизации и метрологии)	
-	Б1.В.ДВ.06.05	Основы Adobe Photoshop		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										4	ИТиС (Информационных технологий и сервиса)	
-	Б1.В.ДВ.06.06	Основы современного искусства		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										14	ДКТ им.Н.Г.Мизоновой	
-	Б1.В.ДВ.06.07	Охрана водного бассейна		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										8	ЕНиТБ (Естественных наук и техносферной безопасности)	
-	Б1.В.ДВ.06.08	Регионоведение России		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
-	Б1.В.ДВ.06.09	Стресс-сёрфинг		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										19	ФиСГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)	
-	Б1.В.ДВ.06.10	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности		6				6	2	2	64	64	8	8	52	4										17	НОЦ ТПТИ (Технологии и проектирования текстильных изделий)	
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)</b>		<b>9</b>				<b>9</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>4</b>												
+	Б1.В.ДВ.07.01	Налогообложение недвижимости		9				9	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Законодательство в сфере недвижимости		9				9	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.07.03	Современные системы жизнеобеспечения индивидуальных объектов строительства		9				9	2	2	64	64	8	8	52	4										2	СИИС (Строительства и инженерных систем)	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)</b>		<b>А</b>				<b>А</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>64</b>	<b>64</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>52</b>	<b>4</b>												
+	Б1.В.ДВ.08.01	Энергосбережение в сервисе		А				А	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Облачные технологии в профессиональной деятельности		А				А	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
-	Б1.В.ДВ.08.03	Городские экосистемы		А				А	2	2	64	64	8	8	52	4										9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)	
<b>Блок 2.Практика</b>									30	30	960	960	21		939		960		3		3		9		6	9		
<b>Обязательная часть</b>									30	30	960	960	21		939		960		3		3		9		6	9		
+	Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)				2					3	3	96	96	4		92		96		3						9	ОПГХ (Организации производства и городского хозяйства)

-	-	-	Формы пром. атт.					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.	Экспертное	Факт	Экспертное	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	Семест р 9	Семест р А	Код	Наименование					
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.			з.е.	з.е.			
+	Б2.О.02(У)	Учебная практика (исследовательская)			8			6	6	192	192	8		184		192										6			9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б2.О.03(П)	Производственная практика (проектно-технологическая)			4			3	3	96	96	1		95		96			3										9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б2.О.04(П)	Производственная практика (организационно-управленческая)			6			3	3	96	96	1		95		96				3									9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б2.О.05(П)	Производственная практика (сервисная)			6			6	6	192	192	3		189		192				6									9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	Б2.О.06(П)	Производственная практика (исследовательская работа)			А			3	3	96	96	1		95		96									3			9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)				
+	Б2.О.07(Пд)	Производственная практика (преддипломная)			А			6	6	192	192	3		189		192									6			9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)				
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									11	11	352	352	18		334																		
<b>Обязательная часть</b>									11	11	352	352	18		334																		
+	Б3.О.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						11	11	352	352	18		334														11	9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									8	8	256	256	24	24	216	16				2		2		4									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									8	8	256	256	24	24	216	16				2		2		4									
+	ФТД.В.01	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии			3			2	2	64	64	4	4	56	4				2										9	ОПХ (Организации производства и городского хозяйства)			
+	ФТД.В.02	Общественный проект - Обучение служением			5			2	2	64	64	10	10	50	4					2								24	ПОО (Проектный офис университета)				
+	ФТД.В.03	Политология			7			2	2	64	64	4	4	56	4										2			19	ФисГД (Философии и социально-гуманитарных дисциплин)				
+	ФТД.В.04	Организация доступной среды			7			2	2	64	64	6	6	54	4										2			12	ТАД (Транспорта и автомобильных дорог)				



Индекс	Каф	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	5	Русский язык и культура речи	УК-4
Б1.О.01.02	5	Иностранный язык	УК-4
Б1.О.01.03	19	Основы российской государственности	УК-5
Б1.О.01.04	8	Безопасность жизнедеятельности	УК-8; ОПК-7
Б1.О.01.05	9	Введение в профессиональную деятельность	УК-2
Б1.О.01.06	4	Цифровые технологии	УК-1; УК-2; ОПК-8
Б1.О.01.07	20	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.01.08	19	История России	УК-5
Б1.О.01.09	24	Методология проектной деятельности	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.О.01.10	9	Экономика (Экономическая теория)	УК-1; УК-9
Б1.О.01.11	19	Правовая культура	УК-2; УК-10
Б1.О.01.12	19	Философия	УК-5
Б1.О.01.13	8	Экология	УК-8
Б1.О.01.14	19	Психология	УК-3; УК-6
Б1.О.01.15	19	Социология	УК-3
Б1.О.01.16	7	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	8	Химия	УК-1; УК-2
Б1.О.02.02	4	Математика	УК-1; УК-2
Б1.О.02.03	8	Физика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.04	3	Инженерная графика	УК-1; ОПК-1
Б1.О.02.05	5	Иностранный язык в профессиональной деятельности	УК-4
Б1.О.02.06	9	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	9	Основы предпринимательской деятельности	ОПК-5; ПК-1; ПК-2 ; ПК-11
Б1.О.03.02	9	Основы функционирования систем сервиса	ОПК-2; ПК-1; ПК-10
Б1.О.03.03	1	Основы архитектурно-планировочного проектирования	УК-2
Б1.О.03.04	7	Метрология, стандартизация и сертификация	ОПК-3
Б1.О.03.05	9	Основы научных исследований	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6
Б1.О.03.06	9	Экономика сервиса	УК-9; ОПК-5; ПК-2 ; ПК-11

Б1.О.03.07	9	Экономика недвижимости	ОПК-5; ПК-11
Б1.О.03.08	9	Сервисная деятельность	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-8
Б1.О.03.09	9	Ценообразование в ЖКХ	ОПК-5; ПК-4; ПК-11
Б1.О.03.10	9	Проектно-сметное дело	ОПК-1; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-11
Б1.О.03.11	9	Экономика реконструкции и капитального ремонта зданий и сооружений	УК-9; ОПК-5; ПК-7
Б1.О.03.12	9	Инжиниринг систем менеджмента качества в сервисе недвижимости	УК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-8
Б1.О.03.13	9	Инновации и инвестиции в сервисе	ОПК-1; ОПК-5; ПК-11
Б1.О.03.14	9	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	20	Общефизическая подготовка	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	20	Спортивные секции	УК-7
Б1.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-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.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	9	Раздел 1. Основы управления недвижимостью	ПК-2 ; ПК-4; ПК-8; ПК-9
Б1.В.01.02	9	Раздел 2. Сервисология	ПК-6; ПК-8; ПК-10
Б1.В.01.03	9	Раздел 3. Эксплуатация многоквартирных домов	ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.01.04	9	Раздел 4. Технологические процессы в сервисе недвижимости	ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.01.05	9	Раздел 5. Системы автоматизированного проектирования в сервисе недвижимости	УК-2; ПК-1
Б1.В.01.06	9	Раздел 6. Ресурс- и энергосбережение в управлении недвижимостью	УК-2; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б1.В.02	9	Коммунальная инфраструктура	ПК-1; ПК-8; ПК-10
Б1.В.03	24	Проектная деятельность	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6
Б1.В.04	22	Основы военной подготовки	УК-8
Б1.В.05	9	Логистика в сервисе	ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.В.06	9	Кадастр и мониторинг недвижимости	УК-2; ПК-2 ; ПК-3
Б1.В.07	9	Управление муниципальной недвижимостью	ПК-1; ПК-2 ; ПК-4; ПК-9
Б1.В.08	9	Оценочная деятельность в сервисе	ПК-2 ; ПК-11
Б1.В.09	9	Операции с недвижимостью	УК-1; ПК-3; ПК-5; ПК-9
Б1.В.10	9	Благоустройство городских территорий	ПК-1; ПК-10
Б1.В.11	9	Экспертиза и диагностика объектов и систем сервиса	УК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.В.12	9	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	9	Типология объектов недвижимости	ДПК-1

Б1.В.ДВ.01.02	9	Основы градостроительства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.01.03	9	Градостроительное регулирование	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	9	Деловая этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	7	Маркировка продукции	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.03	1	Селитебные районы	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.04	9	Современные кредитные продукты	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.05	4	Создание продающих и бизнес-презентаций	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.06	4	Создание сайта с нуля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.07	9	Тайм-менеджмент	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.08	9	Умный дом	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.09	9	Управление личными финансами	ДПК-1
Б1.В.ДВ.02.10	8	Экология города	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	9	Технические средства предприятий сервиса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	2	Рациональное использование энергоресурсов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.03.03	9	История и современное состояние ЖКХ в России	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.01	9	Планирование и контроллинг	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.02	2	Технологические измерения и учет энергоресурсов	ДПК-1
Б1.В.ДВ.04.03	9	Технологии информационного моделирования в строительстве	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	9	Организация и планирование деятельности предприятий сервиса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	9	Профессиональная этика и этикет	ДПК-1
Б1.В.ДВ.05.03	4	Разработка фирменного стиля	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06		Кругозорные Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.01	9	Создание собственного бизнеса	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.02	1	Дизайн интерьера	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.03	6	Защита интеллектуальной собственности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.04	7	Модели делового совершенства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.05	4	Основы Adobe Photoshop	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.06	14	Основы современного искусства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.07	8	Охрана водного бассейна	ДПК-1



Б1.В.ДВ.06.08	19	Регионоведение России	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.09	19	Стресс-сёрфинг	ДПК-1
Б1.В.ДВ.06.10	17	Текстильные гаджеты в различных отраслях промышленности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.01	9	Налогообложение недвижимости	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.02	9	Законодательство в сфере недвижимости	ДПК-1
Б1.В.ДВ.07.03	2	Современные системы жизнеобеспечения индивидуальных объектов строительства	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08		Профессиональные Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.01	9	Энергосбережение в сервисе	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.02	9	Облачные технологии в профессиональной деятельности	ДПК-1
Б1.В.ДВ.08.03	9	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)	9	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-1
Б2.О.02(У)	9	Учебная практика (исследовательская)	УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ПК-1; ПК-4
Б2.О.03(П)	9	Производственная практика (проектно-технологическая)	УК-2; ПК-4; ПК-7; ПК-8; ПК-10
Б2.О.04(П)	9	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)	9	Производственная практика (сервисная)	УК-2; УК-5; ПК-1; ПК-4; ПК-8; ПК-10
Б2.О.06(П)	9	Производственная практика (исследовательская работа)	УК-1; УК-2; ПК-1; ПК-6; ПК-11
Б2.О.07(Пд)	9	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)	9	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; УК-10; ДПК-1
ФТД.В		Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-1; УК-2; УК-3; УК-6; УК-10; ДПК-1
ФТД.В.01	9	Основы профессиональной деятельности. Выполнение работ по профессии	УК-1; УК-2
ФТД.В.02	24	Общественный проект - Обучение служением	УК-2; УК-3; УК-6
ФТД.В.03	19	Политология	УК-1; УК-2; УК-3; УК-10
ФТД.В.04	12	Организация доступной среды	ДПК-1