министерство науки и высшего образования российской федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"

(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА" Протокол № 7 от 26.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Зайченко Н.М.

УТВЕРЖДАЮ Peromop

по программе бакалавриата

08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ООП ВО бакалавриата: "ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ"

Профиль:

Экспертиза и управление недвижимостью

Кафедра:

Экономика, экспертиза и управление недвижимостью

Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

Кеалификация: бакалавр	
Программа подготовки: академический бакалавриат	
Форма обучения: Заочная форма	
Срок получения образования: 5 л.	

Год начала подготовки (по учебному плану)

Учебный год

Образовательный стандарт (ФГОС)

2024

2024-2025

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.060	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.108	СПЕЦИАЛИСТ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспертно-аналитический
•	изыскательский
-	проектный
-	организационно-управленческий
-	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

Декан ФЭУИССН

Зав. кафедрой ЭЭУН

/ Генова А.А./

/ Гракова М.А./

-	-	-	-			Формы п				з.е.				го акад.ч		.се		. , , , ,	Закрепленная кафедра	-
Считать в	Индекс	Наименование	Блок/	Экза	Зачет	Зачет с	ΚП	KP	РГР	Экспер	Экспер	По	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Интер	Код	Наименование	Компетенции
плане			часть	мен	Ju ici	оц.				тное	тное	плану	раб.	7.7М.	<u>.</u>	роль	часы	под	Tidali Terrobaliano	.come.c.q.m
К.М.Комплексные модули + К.М.01 Модуль 1 К.М																			1	
+ 500v 1 /	К.М.01 исциплины (Модуль 1	K.M							210	7560	7560	1051	733	6200	309				
	льная часть	(модули)								116	4176	4176	522	324	3498	156				
+	51.0.01	История России	Б1.О	1						4	144	144	58	10	79	7		24	История и философия	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-1.4; YK-1.7; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-5.4; YK-5.5; YK-5.8
+	Б1.O.02	Иностранный язык	Б1.О	3	12					7	252	252	34	22	207	11		25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
+	Б1.О.03	Философия	Б1.О			3				3	108	108	10	6	96	2		24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-5.3
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О		А					3	108	108	12	8	94	2		16	Техносферная безопасность	W8.1; YK-8.2; YK-8.3; YK-8.4; YK-8.5; YK-10.1; YK-10.2; YK-10.3; OПК-7.1; OПК-7.2; OПК-7.3; OПК-7.4; OПК-7.5; OПК-7.6; OПК-7.7; OПК-7.8; OПК-8.4; OПК-9.5
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт	Б1.О		1					2	72	72	8	4	62	2		27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски	Б1.О		3					3	108	108	8	4	98	2		23	Менеджмент строительных организаций	УК-2.4; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; ОПК-9.6
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли	Б1.О		4					3	108	108	10	6	96	2		24	История и философия	YK-3.1; YK-3.2; YK-3.3; YK-3.4; YK-3.5; YK-5.6; YK-5.7; YK-5.8; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-6.4; YK-6.5; YK-6.6; YK-6.7
+	Б1.О.08	Математика	Б1.О	12						10	360	360	32	24	314	14		28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.6; ОПК-1.7; ОПК-1.8
+	Б1.О.09	Информационные технологии	Б1.О	3	2					5	180	180	20	12	151	9		9	Специализированные	ОПК-1.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.6
+	Б1.О.10	Физика	Б1.О	2	1					5	180	180	26	18	145	9		31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-1.11
+	Б1.О.11	Химия	Б1.О	1						3	108	108	12	8	89	7		31	Физики и прикладной химии	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	Б1.О	1	2					7	252	252	24	16	219	9		9	Специализированные	ОПК-1.9; ОПК-2.4; ОПК-6.6
+	Б1.О.13	Экономика отрасли	Б1.О	7						3	108	108	16	12	85	7		22	Экономика, экспертиза и управление	УК-9.1; УК-9.2; УК-9.3; ОПК-6.16; ОПК-6.17
+	Б1.О.14	Теоретическая механика	Б1.О	3					3	4	144	144	13	8	124	7		7	Теоретическая и прикладная	ORK-1.1; ORK-3.2; ORK-6.11
+	Б1.О.15	Механика жидкости и газа	Б1.О		4					2	72	72	10	6	60	2		13	Водоснабжение, водоотведение и	ORK-1.1; ORK-1.2; ORK-1.4; ORK-1.5; ORK-3.2
+	Б1.О.16	Основы технической механики	Б1.О	4					4	4	144	144	13	8	124	7		7	Теоретическая и прикладная	ORK-1.2; ORK-3.2; ORK-6.11; ORK-6.12
+	Б1.О.17	Инженерная геология	Б1.О		3					2	72	72	14	10	56	2		3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ORK-3.2; ORK-3.3; ORK-3.7; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.6; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.4; ORK-5.6; ORK-5.7; ORK-5.8; ORK-5.9; ORK-5.10; ORK-5.11
+	Б1.О.18	Инженерная геодезия	Б1.О	2						3	108	108	14	10	87	7		8	Инженерная геодезия	ORK-3.2; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.6; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-5.5; ORK-5.7; ORK-5.8; ORK-5.9; ORK-5.10; ORK-5.11
+	Б1.О.19	Строительные материалы	Б1.О	4						4	144	144	12	8	125	7		4	Технологии строительных	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.8; ОПК-3.9
+	Б1.О.20	Основы архитектуры	Б1.О	4				4		4	144	144	17	13	120	7		11	Проектирование зданий и строительная физика	ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-3.4; ORK-3.5; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.3; ORK-4.4; ORK-6.6; ORK-6.6; ORK-6.6; ORK-6.6; ORK-6.6; ORK-6.10; ORK-6.11; ORK-6.12
+	Б1.О.21	Основы строительных конструкций	Б1.О	6						3	108	108	14	10	87	7		1	Металлические конструкции и сооружения	ONK-3.1; ONK-3.2; ONK-3.6; ONK-4.1; ONK-4.2; ONK-4.4; ONK-4.6; ONK-6.1; ONK-6.2; ONK-6.3; ONK-6.5; ONK-6.6; ONK-6.8; ONK-6.10; ONK-6.11; ONK-6.12
+	Б1.О.22	Основы геотехники	Б1.О			6				3	108	108	12	8	94	2		3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	OПК-3.1; OПК-3.2; OПК-4.1; OПК-4.2; OПК-4.4; OПК-6.1; OПК-6.2; OПК-6.3; OПК-6.5; OПК-6.9; OПК-6.11; OПК-6.13
+	Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения	Б1.О		5			5		3	108	108	17	13	89	2		13	Водоснабжение, водоотведение и охрана водных ресурсов	ORK-3.1; ORK-3.2; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.4; ORK-6.1; ORK-6.2; ORK-6.4; ORK-6.6; ORK-6.8; ORK-6.10; ORK-6.14
+	Б1.0.24	Основы теплогазоснабжения и вентиляции	Б1.О		6			6		3	108	108	17	13	89	2		14	Теплотехника, теплогазоснабжение и вентиляция	ORIK-3.1; ORIK-3.2; ORIK-4.1; ORIK-4.2; ORIK-4.4; ORIK-6.1; ORIK-6.2; ORIK-6.4; ORIK-6.6; ORIK-6.8; ORIK-6.10; ORIK-6.14; ORIK-6.15
+	Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение	Б1.О			5				3	108	108	10	6	96	2		20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ORK-1.11; ORK-3.2; ORK-4.1; ORK-4.2; ORK-4.4; ORK-4.6; ORK-6.10; ORK-6.14; ORK-8.4; ORK-9.5
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	Б1.О		7					3	108	108	14	10	92	2		15	Городское строительство и хозяйство	ORK-4.1; ORK-10.1; ORK-10.2; ORK-10.3; ORK-10.4; ORK-10.5
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства	Б1.О		6					2	72	72	10	6	60	2		18	Наземных транспортно-	OПК-3.1; ОПК-3.2
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве	Б1.О	7				7		4	144	144	17	13	120	7		6	Технология и организация строительства	ONK-6.7; ONK-6.8; ONK-8.1; ONK-8.2; ONK-8.3; ONK-8.4; ONK-8.5; ONK-9.7
+	Б1.О.29	Организация строительного производства	Б1.О			8				4	144	144	14	10	128	2		6	Технология и организация строительства	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.5; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3; ОПК-9.5; ОПК-9.6; ОПК-10.1
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	Б1.О		Α					3	108	108	10	6	96	2		23	Менеджмент строительных организаций	OПК-7.1; OПК-7.2; OПК-7.3; OПК-7.4; OПК-7.5; OПК-7.6; OПК-7.7; OПК-7.8
+	Б1.О.31	Инженерная экология	Б1.О		7					2	72	72	10	6	60	2		16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-1.10; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
+	51.0.32	Основы российской государственности	Б1.О		<u> </u>	1				2	72	72	14	10	56	2		24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9
Часть, ф		участниками образовательных отношен					-			94	3384	3384	529	409	2702	153			<u></u>	DV 1 1 - DV 1 4 - DV 1 5
+	Б1.В.01	Строительная механика	Б1.В	4					4	4	144	144	21	16	116	7		7	Теоретическая и прикладная	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5

-	-	-	-	Формы пром. атт.									Ито	о акад.ч	асов				Закрепленная кафедра	-
Считать в	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	КР	РГР	Экспер	Экспер	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции
+	Б1.В.02	Архитектура зданий и сооружений	51.B	5			5			5	180	180	22	18	151	7		11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.3; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-5.6
+	Б1.В.03	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В	6			6			4	144	144	20	16	117	7		3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-2.3; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4
+	Б1.В.04	Металлические конструкции	Б1.В	6	5		6			6	216	216	34	26	173	9		1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-1.1; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.17; ПК-3.2; ПК-3.4
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	7	6		7			6	216	216	38	30	169	9		2	Железобетонные конструкции	ΠΚ-1.4; ΠΚ-1.5; ΠΚ-1.6; ΠΚ-2.12; ΠΚ-2.13; ΠΚ-2.14; ΠΚ-2.15; ΠΚ-2.16; ΠΚ-2.17; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.2; ΠΚ-3.4
+	Б1.В.06	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.B		7					3	108	108	14	10	92	2		1	Металлические конструкции и сооружения	ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.4; ΠΚ-1.5; ΠΚ-1.6; ΠΚ-2.2; ΠΚ-2.3; ΠΚ-2.12; ΠΚ-2.13; ΠΚ-2.17; ΠΚ-3.2; ΠΚ-3.4
+	Б1.В.07	Физика среды и ограждающих конструкций	Б1.В		7				7	2	72	72	13	8	57	2		11	Проектирование зданий и строительная физика	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-3.2; ПК-3.4
+	Б1.В.08	Организация, планирование и управление строительством	Б1.В	8			8			4	144	144	22	18	115	7		6	Технология и организация строительства	ΠΚ-2.1; ΠΚ-2.3; ΠΚ-2.4; ΠΚ-2.5; ΠΚ-2.6; ΠΚ-2.7; ΠΚ-2.8; ΠΚ-2.9; ΠΚ-2.10; ΠΚ-2.11; ΠΚ-2.15; ΠΚ-2.16; ΠΚ-2.17; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.2; ΠΚ-3.3; ΠΚ-3.4; ΠΚ-3.5; ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.2; ΠΚ-4.5; ΠΚ-4.6; ΠΚ-4.7; ΠΚ-4.12; ΠΚ-4.13; ΠΚ-4.15; ΠΚ-4.16; ΠΚ-4.17; ΠΚ-4.21; ΠΚ-4.23; ΠΚ-4.23; ΠΚ-4.24
+	Б1.В.09	Основы ценообразования и сметного нормирования	Б1.B	9				9		4	144	144	21	17	116	7		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.10; ПК-4.11
+	Б1.В.10	Регулирование инвестиционно-строительной деятельности	Б1.В	6						2	72	72	18	14	47	7		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5
+	Б1.В.11	Исследование рынка недвижимости	Б1.В			5				4	144	144	18	14	119	7		22	Экономика, экспертиза и управление	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.4
+	Б1.В.12	Организация изыскательских работ	Б1.В	8					8	2	72	72	17	12	48	7		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2
+	Б1.В.13	Территориально-пространственное развитие объектов недвижимости	Б1.В	5				5		4	144	144	21	17	116	7		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.15
+	Б1.В.14	Основы инвестиционно-строительной деятельности	Б1.В	9						5	180	180	16	12	157	7		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ΠΚ-1.6; ΠΚ-1.7; ΠΚ-1.8; ΠΚ-2.4; ΠΚ-2.5; ΠΚ-2.6; ΠΚ-2.7; ΠΚ-2.8; ΠΚ-2.9; ΠΚ-2.10; ΠΚ-2.11; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.2; ΠΚ-3.3; ΠΚ-4.1; ΠΚ-4.2; ΠΚ-4.3; ΠΚ-4.4; ΠΚ-4.7; ΠΚ-7.1; ΠΚ-7.2; ΠΚ-7.3
+	Б1.В.15	Основы контроля технического состояния объектов недвижимости	Б1.В	8						3	108	108	16	12	85	7		15	Городское строительство и хозяйство	NK-1.3; NK-1.4; NK-1.5; NK-4.15; NK-4.16; NK-4.17; NK-4.18; NK-4.19; NK-4.20; NK-4.21; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3; NK-5.4; NK-5.5; NK-5.6; NK-6.4; NK-6.5; NK-6.6; NK-6.7; NK-6.9; NK-6.10; NK-6.11; NK-6.12; NK-6.13; NK-6.14; NK-6.15
+	Б1.В.16	Экономика недвижимости	Б1.В	9				9		3	108	108	23	19	78	7		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-5.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б1.В.17	Управление рисками	Б1.В		9					2	72	72	16	12	54	2		32	Информационные системы и технологии	ПК-1.6; ПК-2.4; ПК-2.11; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.7; ПК-4.16; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24; ПК-6.8; ПК-6.16; ПК-6.17
+	Б1.В.18	Управление объектами недвижимости	Б1.В			А				3	108	108	16	12	90	2		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ΠΚ-1.7; ΠΚ-1.8; ΠΚ-4.15; ΠΚ-4.19; ΠΚ-4.20; ΠΚ-4.21; ΠΚ-4.22; ΠΚ-4.23; ΠΚ-4.24; ΠΚ-5.4; ΠΚ-5.5; ΠΚ-5.6; ΠΚ-6.1; ΠΚ-6.2; ΠΚ-6.3; ΠΚ-6.4; ΠΚ-6.5; ΠΚ-6.6; ΠΚ-6.7; ΠΚ-6.8; ΠΚ-6.9; ΠΚ-6.10; ΠΚ-6.11; ΠΚ-6.12; ΠΚ-6.13; ΠΚ-6.14; ΠΚ-6.15; ΠΚ-6.16; ΠΚ-6.17; ΠΚ-7.4; ΠΚ-7.5; ΠΚ-7.6
+	Б1.В.19	Управление проектами	Б1.В	Α			Α			4	144	144	22	18	115	7		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ΠΚ-1.1; ΠΚ-1.2; ΠΚ-1.6; ΠΚ-1.7; ΠΚ-1.8; ΠΚ-2.4; ΠΚ-2.5; ΠΚ-2.6; ΠΚ-2.7; ΠΚ-2.8; ΠΚ-2.9; ΠΚ-2.10; ΠΚ-3.1; ΠΚ-3.2; ΠΚ-3.3; ΠΚ-3.4; ΠΚ-3.5; ΠΚ-4.7; ΠΚ-4.12; ΠΚ-4.13; ΠΚ-4.14; ΠΚ-4.15; ΠΚ-5.4; ΠΚ-5.5; ΠΚ-5.6; ΠΚ-6.6; ΠΚ-6.7; ΠΚ-6.8; ΠΚ-6.16; ΠΚ-6.7; ΠΚ-7.4; ΠΚ-7.5; ΠΚ-7.6
+	Б1.В.20	Системы искусственного интеллекта	Б1.В		5					2	72	72	18	14	52	2		32	Информационные системы и	ПК-3.6; ПК-3.7
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		1					3	108	108	16	12	90	2				УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.7; ПК-4.8
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы управления недвижимостью	Б1.В		1					3	108	108	16	12	90	2		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.7; ПК-4.8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в специальность	51.B		1					3	108	108	16	12	90	2		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.7; ПК-4.8
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.B	4				4		4	144	144	21	17	116	7				ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.14; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б1.В.ДВ.02.01	Экономика организаций (предприятий)	Б1.В	4				4		4	144	144	21	17	116	7		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.14; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
-	Б1.В.ДВ.02.02	Организация предпринимательской деятельности в строительстве	Б1.В	4				4		4	144	144	21	17	116	7		23	Менеджмент строительных организаций	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.8; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.14; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3

-	-	-	-	Формы пром. атт.						з.е.			Ито	го акад.ч	асов				Закрепленная кафедра	-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.З	Б1.В			8		8		4	144	144	19	15	118	7				ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15
+	Б1.В.ДВ.03.01	Техническая экспертиза в инвестиционно- строительной деятельности	Б1.В			8		8		4	144	144	19	15	118	7		6	Технология и организация строительства	NK-1.3; NK-1.4; NK-1.5; NK-1.6; NK-4.1; NK-4.2; NK-4.3; NK-4.4; NK-4.16; NK-4.17; NK-4.18; NK-4.19; NK-4.20; NK-4.21; NK-4.22; NK-4.23; NK-4.24; NK-5.1; NK-5.2; NK-5.3; NK-6.9; NK-6.10; NK-6.11; NK-6.12; NK-6.13; NK-6.14; NK-6.15
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инженерно-техническая подготовка объектов к строительству	Б1.В			8		8		4	144	144	19	15	118	7		6	Технология и организация строительства	INK-1.3; INK-1.4; INK-1.5; INK-1.6; INK-4.1; INK-4.2; INK-4.3; INK-4.16; INK-4.16; INK-4.17; INK-4.18; INK-4.19; INK-4.20; INK-4.21; INK-4.22; INK-4.23; INK-4.24; INK-5.1; INK-5.2; INK-5.3; INK-6.9; INK-6.10; INK-6.11; INK-6.12; INK-6.13; INK-6.14; INK-6.15
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В	5						3	108	108	18	14	83	7				ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-4.9; ПК-4.10; ПК-4.11; ПК-4.12; ПК-4.13; ПК-4.14; ПК-6.8; ПК-6.16; ПК-6.17; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3
+	Б1.В.ДВ.04.01	Финансы предприятий	Б1.B	5						3	108	108	18	14	83	7		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ΠΚ-3.3; ΠΚ-3.4; ΠΚ-3.5; ΠΚ-4.9; ΠΚ-4.10; ΠΚ-4.11; ΠΚ-4.12; ΠΚ-4.13; ΠΚ-4.14; ΠΚ-6.8; ΠΚ-6.16; ΠΚ-6.17; ΠΚ-7.1; ΠΚ-7.2; ΠΚ-7.3
-	Б1.В.ДВ.04.02	Экономическая оценка инвестиций	Б1.В	5						3	108	108	18	14	83	7		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ΠΚ-3.3; ΠΚ-3.4; ΠΚ-3.5; ΠΚ-4.9; ΠΚ-4.10; ΠΚ-4.11; ΠΚ-4.12; ΠΚ-4.13; ΠΚ-4.14; ΠΚ-6.8; ΠΚ-6.16; ΠΚ-6.17; ΠΚ-7.1; ΠΚ-7.2; ΠΚ-7.3
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	61.B	8						3	108	108	18	14	88	2				УК-2.1; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.22; ПК-4.22; ПК-6.6; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8
+	Б1.В.ДВ.05.01	Правовая экспертиза в инвестиционно- строительной деятельности	Б1.В	8						3	108	108	18	14	88	2		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.24; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8
-	Б1.В.ДВ.05.02	Правовые основы недвижимости и риэлторской деятельности	Б1.В	8						3	108	108	18	14	88	2		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2.1; УК-2.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.7; ПК-4.8; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.24; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	61.B	9					9	3	108	108	17	12	84	7				УК-1.5; УК-1.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК- 1.5; ПК-1.6; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24; ПК-5.6; ПК-6.8; ПК- 6.16; ПК-6.17
+	Б1.В.ДВ.06.01	Экологическая экспертиза в инвестиционно- строительной деятельности	Б1.В	9					9	3	108	108	17	12	84	7		16	Техносферная безопасность	УК-1.5; УК-1.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-4.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.23; ПК-4.24; ПК-5.6; ПК-6.16; ПК-6.16; ПК-6.17
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологический мониторинг	Б1.В	9					9	3	108	108	17	12	84	7		16	Техносферная безопасность	УК-1.5; УК-1.6; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-4.17; ПК-4.18; ПК-4.19; ПК-4.20; ПК-4.21; ПК-4.22; ПК-4.24; ПК-5.6; ПК-6.16; ПК-6.17
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	61.B		A					2	72	72	14	10	56	2				УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-6.17
+	Б1.В.ДВ.07.01	Основы охраны труда	Б1.В		А					2	72	72	14	10	56	2		16	Техносферная безопасность	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-6.17
-	Б1.В.ДВ.07.02	Психология безопасности	Б1.В		А					2	72	72	14	10	56	2		16	Техносферная безопасность	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-6.7; ПК-6.8; ПК-6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15; ПК-6.16; ПК-6.17
Блок 2.Г			24	864	864	76	76	788												
ооязате.	льная часть							I		6	216	216	24	24	192					YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.4; YK-2.5; YK-2.6; YK-8.1; YK-8.2; YK-8.3; YK-8.4;
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика	Б2.О			2				3	108	108	12	12	96			8	Инженерная геодезия	ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.1; ORK-5.2; ORK-5.3; ORK-5.5; ORK-5.7; ORK-5.8; ORK-5.9; ORK-5.10; ORK-5.11
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика	Б2.О			4				3	108	108	12	12	96			3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	NK-8.1; YK-8.2; YK-8.3; YK-8.4; YK-8.5; ORIK-3.1; ORIK-3.2; ORIK-3.3; ORIK-3.4; ORIK-3.6; ORIK-3.7; ORIK-3.8; ORIK-3.9; ORIK-5.1; ORIK-5.2; ORIK-5.4; ORIK-5.6; ORIK-5.7; ORIK-5.8; ORIK-5.9; ORIK-5.10; ORIK-5.11
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний					ı		18	648	648	52	52	596				L	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.7; УК-2.1; УК-4.1; УК-4.2; УК-5.6;
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.В			4				3	108	108	12	12	96			22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	yK-1.1; yK-1.2; yK-1.3; yK-1.4; yK-1.5; yK-2.1; yK-2.1; yK-4.1; yK-4.2; yK-5.0; yK-5.7; yK-5.8; yK-5.9

план	учеоныи	план оакалавриата 08.03.01	ЭУН	2024	+ oak	380.	ριx , ŀ	код н	ыпра	ar) let	ия Об	5.03.0	, np	офил	ь. Л	кспер	тиза І	и уп	равление недвижимост	ью, год начала подготовки 2024 Г
-	-	-	-		(Формы пр	ром. атт			з.е.			Ито	го акад.ч	асов				Закрепленная кафедра	-
Считать плане	в Индекс	Наименование	Блок/ часть	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КΠ	КР	РГР	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции
+	Б2.B.02(П)	Исполнительская практика	Б2.В			А				3	108	108	12	12	96			22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.7; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.11; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-2.17
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика	Б2.B			А				3	108	108	12	12	96			22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	VK-7.1; VK-7.2; VK-7.3; VK-7.4; VK-7.5; ПK-1.1; ПK-1.2; ПK-1.3; ПK-1.4; ПK-1.5; ПK-1.6; ПK-1.6; ПK-1.6; ПK-1.7; ПK-1.8; ПK-4.1; ПK-4.2; ПK-4.3; ПK-4.4; ПK-4.5; ПK-4.6; ПK-4.7; ПK-4.8; ПK-4.9; ПK-4.10; ПK-4.11; ПK-4.12; ПK-4.13; ПK-4.14; ПK-4.15; ПK-4.16; ПK-4.17; ПK-4.18; ПK-4.19; ПK-4.20; ПK-4.21; ПK-4.22; ПK-4.23; ПK-4.24; ПK-7.1; ПK-7.2; ПK-7.3
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика	Б2.В			А				3	108	108	12	12	96			22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-2.9; ПК-2.10; ПК-2.12; ПК-2.13; ПК-2.14; ПК-2.15; ПК-2.16; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика	62.B			А				6	216	216	4	4	212			22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-1.4; YK-1.5; YK-1.6; YK-1.7; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.4; YK-2.5; YK-2.6; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.3; YK-6.4; YK-6.5; YK-6.5; YK-6.7; YK
Блок 3.	Государствен	ная итоговая аттестация				6	216	216	25	25	191									
+	БЗ.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	53							6	216	216	25	25	191			22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	 YK-1.1; YK-1.2; YK-1.3; YK-1.4; YK-1.5; YK-1.6; YK-1.7; YK-2.1; YK-2.2; YK-2.3; YK-2.4; YK-2.5; YK-2.6; YK-2.4; YK-3.2; YK-3.2; YK-3.3; YK-3.4; YK-3.5; YK-4.1; YK-4.2; YK-4.3; YK-4.4; YK-4.5; YK-6.5; YK-5.1; YK-5.2; YK-5.3; YK-5.4; YK-5.5; YK-5.6; YK-5.7; YK-5.8; YK-5.9; YK-6.1; YK-6.2; YK-6.2; YK-6.3; YK-6.4; YK-6.5; YK-6.5; YK-6.7; YK-7.4; YK-7.2; YK-7.3; YK-7.2; YK-7.3; YK-7.4; YK-7.5; YK-8.1; YK-8.2; YK-8.3; YK-8.4; YK-8.5; YK-8.1; YK-8.5; YK-9.2; YK-9.3; YK-10.1; YK-10.2; YK-10.3; OTK-1.1; OTK-1.2; OTK-1.3; OTK-1.1; OTK-1.2; OTK-1.6; OTK-1.1; OTK-1.2; OTK-1.3; OTK-2.1; OTK-2.2; OTK-2.3; OTK-2.4; OTK-3.3; OTK-3.3; OTK-3.4; OTK-3.5; OTK-3.6; OTK-3.7; OTK-3.8; OTK-3.9; OTK-5.3; OTK-5.4; OTK-5.5; OTK-6.4; OTK-6.6; OTK-6.10; OTK-5.3; OTK-5.4; OTK-6.5; OTK-6.6; OTK-6.6; OTK-6.10; OTK-6.10; OTK-6.11; OTK-6.12; OTK-6.13; OTK-6.14; OTK-6.15; OTK-6.16; OTK-6.10; OTK-7.1; OTK-7.2; OTK-7.3; OTK-7.4; OTK-7.5; OTK-7.6; OTK-7.7; OTK-7.8; OTK-8.2; OTK-8.3; OTK-8.2; OTK-8.3; OTK-8.4; OTK-8
ФТД.Фа	акультативны	е дисциплины								13	468	468	68	46	383	17				
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	ФТД	3	12					7	252	252	36	26	205	11		26	Прикладная лингвистика и	УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация	ФТД		3					2	72	72	8	4	62	2		26	Прикладная лингвистика и	УК-4.1; УК-4.2; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9
+	ФТД.03	Технология поиска работы	ФТД		5					2	72	72	10	6	60	2		32	Информационные системы и технологии	УК-2.4; УК-2.5; УК-3.4; УК-3.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7
+	ФТД.04	Гражданская оборона	ФТД		4					2	72	72	14	10	56	2		16	Техносферная безопасность	УК-7.5; УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-10.1; УК-10.2; УК-10.3; ПК- 6.9; ПК-6.10; ПК-6.11; ПК-6.12; ПК-6.13; ПК-6.14; ПК-6.15
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)			•					240	8640	8640	1152	834	7179	309			•	
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад	д.час/нед)																	
		Контактная работа (акад.час/год)																		

з.е. на курсах (без факультативов)