

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 № 9 от 27.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.02

УГНП 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия Направление 21.03.02 Землеустройство и кадастры
ООП ВО бакалавриата: "ГОРОДСКОЙ КАДАСТР"

Профиль: Городской кадастр
Кафедра: Землеустройство и кадастры
Факультет: Архитектурный факультет

Квалификация: <u>академический бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академ.</u>
Форма обучения: <u>Заочная форма</u>
Срок получения образования: <u>5 л.</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 978 от 12.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
08	ФИНАНСЫ И ЭКОНОМИКА
08.025	СПЕЦИАЛИСТ В ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.001	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ КАДАСТРОВОГО УЧЕТА И ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРАВ
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	проектный
+	организационно-управленческий
-	технологический
-	научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УЧ

Декан АФ



Ректор

Зайченко Н.М.

/ Севка В.Г./

/ Сухина А.А./

/ Бенаи Х.А./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.	Итого акад. часов														Закрепленная кафедра											
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное		Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции					
Блок 1 Дисциплины (модули)									201	7236	7236	1129	805	230	100	256	36	324	45										5794	138	313	20			
Обязательная часть									106	3816	3816	583	391	116	50	122	20	192	9										3059	74	174	12			
+	Б1.О.01	История России	1					4	144	144	58	10	4	4									79	2	7	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-5.8							
+	Б1.О.02	Философия	1					3	108	108	14	10	4	4									87	2	7	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.03	Иностранный язык	12	12				6	216	216	40	24		16								158	8	18	4	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6							
+	Б1.О.04	Правоведение и коррупционные риски		2				3	108	108	14	10	4	4								92	2	2	23	Менеджмент строительных	УК-2.4; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-7.1								
+	Б1.О.05	Экономика	3					3	108	108	14	10	4	4								87	2	7	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-2.3; УК-2.5; УК-10.1; УК-10.2; ОПК-5.1; ОПК-5.2								
+	Б1.О.06	Математика	11					8	288	288	24	16	4	8								250	4	14	2	28	Высшая математика	УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3							
+	Б1.О.07	Информатика		1				6	216	216	12	8	2	4								202	2	2	9	Специализированные	УК-2.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-9.1; ОПК-9.2; ОПК-9.3								
+	Б1.О.08	Физика		11				5	180	180	24	16	4	8								152	4	4	2	31	Физики и прикладной химии	УК-2.2; ОПК-1.2; ОПК-1.3							
+	Б1.О.09	Экология		3				3	108	108	16	12	4	6								90	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.2								
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		3				3	108	108	12	8	2	2	2							94	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3; ОПК-2.2								
+	Б1.О.11	Материаловедение		3				2	72	72	14	10	4	4								56	2	2	4	Технологии строительных	УК-2.3; ОПК-2.1								
+	Б1.О.12	Основы охраны труда	4					2	72	72	14	10	4	4								51	2	7	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; ОПК-2.2								
+	Б1.О.13	Почвоведение	2					2	72	72	16	12	4	6								49	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-8.1; ОПК-2.1								
+	Б1.О.14	Инженерная геология			2			2	72	72	14	10	4	4								56	2	2	3	Основания, фундаменты и подземные	УК-8.1; УК-8.2; ОПК-2.2								
+	Б1.О.15	Типология объектов недвижимости	3				3	3	108	108	17	13	8				4	3				84	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-2.5; ОПК-7.3								
+	Б1.О.16	Геодезия	12	12				12	432	432	54	38	8	22								360	8	18	8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1								
+	Б1.О.17	Картография	3					3	108	108	16	12	4	6								85	2	7	8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1								
+	Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		4				3	108	108	14	10	4	4								92	2	2	8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ОПК-1.1; ОПК-2.3; ОПК-4.1								
+	Б1.О.19	Реконструкция городской застройки	4					3	108	108	20	16	4	6	4	4						81	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1								
+	Б1.О.20	Основы российской государственности			1			2	72	72	14	10	4	4								56	2	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								
+	Б1.О.21	Основы кадастра недвижимости		4				3	108	108	17	13	4	4			4	3				89	2	2	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-6.2; ОПК-7.2; ОПК-7.3								
+	Б1.О.22	Основы землеустройства	3			3		4	144	144	26	22	8	8	4	4						111	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-7.1; ОПК-7.3								
+	Б1.О.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	3				3	5	180	180	22	18	4	8	4	4						151	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-7.2; ОПК-7.3								
+	Б1.О.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	5					5	2	72	72	19	15	4	6			4	3			46	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-11.2; ОПК-7.1								
+	Б1.О.25	Психология и социальное взаимодействие	4					2	72	72	12	8	2	4			4					58	2	2	24	История и философия	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-5.6; УК-5.7; УК-5.8; УК-5.9; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7; УК-9.1; УК-9.2; ОПК-8.1; ОПК-8.2								
+	Б1.О.26	Землеустройство	44				44	7	252	252	44	36	8	16	8	8						194	4	14	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; ОПК-2.1; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3							
+	Б1.О.27	Химия	2					3	108	108	14	10	4	4								87	2	7	31	Физики и прикладной химии	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; ОПК-1.2; ОПК-1.3								
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		1				2	72	72	8	4	2									62	2	2	27	Физическое воспитание и спорт	УК-7.1; УК-7.2; УК-7.3; УК-7.4; УК-7.5								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									95	3420	3420	546	414	114	50	134	16	132	36							2735	64	139	8						
+	Б1.В.01	Методические основы денежной оценки земель и недвижимости	5					5	3	108	108	19	15	4	6			4	3			82	2	7	12	Землеустройство и кадастры	ПК-1.7; ПК-1.8; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-2.6; ПК-2.7; ПК-2.8; ПК-6.1; ПК-6.2								
+	Б1.В.02	Градостроительное право	4					4	144	144	18	14	6	6				4				119	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.4; УК-11.2; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.9								
+	Б1.В.03	Теория управления	4					4	4	144	144	19	15	4	6			4	3			118	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.2; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-1.9								
+	Б1.В.04	Информационные технологии в кадастре объектов недвижимости		2				2	72	72	14	10	4	4								56	2	2	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.6; ПК-1.1; ПК-1.5								
+	Б1.В.05	Географические информационные системы	3					2	72	72	14	10	4	4								56	2	2	9	Специализированные	УК-2.1; УК-2.2; ПК-2.9; ПК-2.10								
+	Б1.В.06	Инженерное оборудование, применяемое при кадастровых съемках	2					4	144	144	16	12	4	6				4				121	2	7	8	Инженерная геодезия	УК-2.3; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1								
+	Б1.В.07	Основы природопользования	4					4	4	144	144	19	15	4	6			4	3			118	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.3; УК-2.5; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3								
+	Б1.В.08	Земельный кадастр	4					4	3	108	108	19	15	4	6			4	3			82	2	7	12	Землеустройство и кадастры	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3								
+	Б1.В.09	Мониторинг земель	4					4	3	108	108	19	15	4	6			4	3			82	2	7	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4								
+	Б1.В.10	Управление городскими территориями	5					5	5	180	180	17	13	4	6			4	3			163			12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.5; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.6; ПК-1.8; ПК-1.9								
+	Б1.В.11	Территориальное планирование		5				5	4	144	144	19	15	4	6			4	3			123	2	2	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3								
+	Б1.В.12	Кадастр застроенных территорий	5					5	5	180	180	20	16	4	6	4	4					153	2	7	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.1; УК-2.4; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-1.6; ПК-1.7; ПК-2.4; ПК-2.7								
+	Б1.В.13	Геодезические работы при ведении кадастра	3					3	108	108	20	16	6	8				4				81	2	7	8	Инженерная геодезия	ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-4.4; ПК-5.2; ПК-5.3								
+	Б1.В.14	Благоустройство и озеленение городских территорий	44				44	6	216	216	40	32	8	12	8	8						162	4	14	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2.3; УК-2.5; ПК-4.3; ПК-4.4							
+	Б1.В.15	Метрология стандартизация и сертификация		5				2	72	72	14	10	4	4				4				56	2	2	1	Металлические конструкции и сооружения	УК-2.1; ПК-5.1								
+	Б1.В.16	Экономико-математические методы и моделирование кадастра объектов недвижимости		5				5	2	72	72	19	15	4	6			4	3			51	2	2	28	Высшая математика	УК-2.2; УК-2.6; УК-10.2; ПК-1.5; ПК-1.7; ПК-6.1; ПК-6.2								
+	Б1.В.17	Инженерное обустройство территорий			3	3		2	72	72	20	16	4	6	4	4						50	2	2	15	Городское строительство и хозяйство	УК-2.1; УК-2.3; ПК-4.3; ПК-4.4								
+	Б1.В.18	Высшая геодезия		4				2	72	72	12	8	2	4				4				58	2	2	4	8	Инженерная геодезия	УК-2.1; ПК-1.1; ПК-3.1; ПК-4.1; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3							
+	Б1.В.19	Гражданская оборона		4				2	72	72	14	10	4	4				4				56	2	2	16	Техносферная безопасность	УК-8.1; УК-8.2; УК-8.3; УК-8.4; УК-8.5; УК-11.1; УК-11.2; УК-11.3								
+	Б1.В.20	Системы искусственного интеллекта		3				2	72	72	16	12	2	4	4			4				54	2	2	32	Информационные системы и	ПК-3.4; ПК-3.5								
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	3					2	72	72	14	10	4	4				4	4			56	2	2				УК-1.1; УК-1.3; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология		3				2	72	72	14	10	4	4				4				56	2	2	24	История и философия	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.7; УК-5.1; УК-5.2								

