

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры" (ГОУ ВПО "ДОННАСА")

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор  Зайченко Н.М.

"30" 08 2021 г.



**21.03.02**

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

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

Квалификация: <u>академический бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021  
 Учебный год 2021-2022  
 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
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
10.009	ЗЕМЛЕУСТРОИТЕЛЬ
10.012	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ

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

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор  / Сеева В.Г. /

Начальник УЧ  / Сухина А.А. /

Декан  / Бенаи Х.А. /

Зав. кафедрой  / Шолух Н.В. /

Зав. кафедрой  / Переварюха А.Н. /

План Учебный план бакалавриата '21.03.02\_21\_00.rlx', код направления 21.03.02, профиль : Городской кадастр, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Часов в з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР			Эксперт ные	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>								201	7564	7564	3853	3853	1318	634	1632	28	142	27								3135	72	576	497			
<b>Обязательная часть</b>								105	3780	3780	1887	1887	694	324	730	16	78	3								1557	42	336	272			
+	Б1.О.01	История	1					3	36	108	108	40	40	18								52	2	16	8	24	История и философия	УК-1; УК-5				
+	Б1.О.02	Философия	2					3	36	108	108	40	40	18								52	2	16	8	24	История и философия	УК-1; УК-5				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	24	13				6	36	216	216	120	120			108						64	4	32	24	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4				
+	Б1.О.04	Правоведение и коррупционные риски		3				3	36	108	108	38	38	36								70			4	23	Менеджмент строительных	УК-2; УК-11; ОПК-7				
+	Б1.О.05	Экономика	3					3	36	108	108	40	40	18								52	2	16	8	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-2; УК-10; ОПК-5				
+	Б1.О.06	Математика	12					8	36	288	288	188	188	72								68	4	32	20	28	Высшая математика и информатика	УК-2; ОПК-1				
+	Б1.О.07	Информатика		1				6	36	216	216	38	38	18	18							178			12	9	Специализированные	УК-2; ОПК-4; ОПК-9				
+	Б1.О.08	Физика	3	12				8	36	288	288	134	134	54								138	2	16	28	19	Физика и физическое	УК-2; ОПК-1				
+	Б1.О.09	Экология		6				3	36	108	108	38	38	18								70				16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-2				
+	Б1.О.10	Безопасность жизнедеятельности		5				2	36	72	72	38	38	18	18							34				16	Техносферная безопасность	УК-8; УК-9; ОПК-2				
+	Б1.О.11	Материаловедение		4				2	36	72	72	38	38	18	18							34			8	4	Технологии строительных	УК-2; ОПК-2				
+	Б1.О.12	Основы охраны труда	6					2	36	72	72	40	40	18	18							16	2	16	8	16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-2				
+	Б1.О.13	Почвоведение	1					2	36	72	72	40	40	18								16	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	УК-8; ОПК-2				
+	Б1.О.14	Инженерная геология			2			2	36	72	72	38	38	18								34			8	3	Основания, фундаменты и подземные	УК-8; ОПК-2				
+	Б1.О.15	Типология объектов недвижимости	4					2	36	72	72	40	40	18								16	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-7				
+	Б1.О.16	Геодезия	24	13				12	36	432	432	228	228	72	144							172	4	32	18	8	Инженерная геодезия	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4				
+	Б1.О.17	Картография	5					3	36	108	108	58	58	18	36							34	2	16	4	8	Инженерная геодезия	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4				
+	Б1.О.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		6				3	36	108	108	74	74	36	36							34			10	8	Инженерная геодезия	УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4				
+	Б1.О.19	Реконструкция городской застройки	6				6	3	36	108	108	62	62	18								30	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-2				
+	Б1.О.20	Русский язык и культура речи		1				2	36	72	72	38	38	18								34			6	26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5; УК-6				
+	Б1.О.21	Основы кадастра недвижимости		6				3	36	108	108	74	74	18								34			10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7				
+	Б1.О.22	Основы землеустройства	4					3	36	108	108	76	76	36								16	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-7				
+	Б1.О.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	5			5		5	36	180	180	80	80	36								84	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-7				
+	Б1.О.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8				8	2	36	72	72	27	27	10								29	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; УК-11; ОПК-7; ОПК-8				
+	Б1.О.25	Психология и социальное взаимодействие		5				2	36	72	72	38	38	18								34			8	24	История и философия	УК-3; УК-5; УК-6; УК-9				
+	Б1.О.26	Землеустройство	56			56		7	36	252	252	124	124	36								96	4	32	16	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-7				
+	Б1.О.27	Химия	2					3	36	108	108	58	58	18	36							34	2	16	10	17	Прикладная химия	УК-2; ОПК-1				
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		12				2	36	72	72	40	40									32				27	Физическое воспитание и спорт	УК-7				
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								96	3784	3784	1966	1966	624	310	902	12	64	24					1578	30	240	225						
+	Б1.В.01	Методические основы денежной оценки земель и недвижимости	8				8	3	36	108	108	67	67	20	40							25	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2; ПК-6				
+	Б1.В.02	Градостроительное право	7					4	36	144	144	58	58	18								70	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; УК-11; ПК-1				
+	Б1.В.03	Теория управления	3					3	36	108	108	58	58	18								34	2	16		12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1				
+	Б1.В.04	Информационные технологии в кадастре объектов недвижимости		4				3	36	108	108	38	38	18	18							70			10	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2; ПК-1				
+	Б1.В.05	Географические информационные системы		5				3	36	108	108	38	38	18	18							70			10	9	Специализированные	УК-2; ПК-2				
+	Б1.В.06	Инженерное оборудование, применяемое при кадастровых съемках	3					4	36	144	144	58	58	18	36							70	2	16	9	8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5				
+	Б1.В.07	Основы природопользования	6				6	4	36	144	144	79	79	36								49	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-3; ПК-4				
+	Б1.В.08	Земельный кадастр	7					3	36	108	108	40	40	18								52	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-4				
+	Б1.В.09	Мониторинг земель		7				7	36	108	108	41	41	18								67			8	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-4				
+	Б1.В.10	Управление городскими территориями	7					7	36	180	180	79	79	36								85	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1				
+	Б1.В.11	Территориальное планирование		7				7	4	36	144	144	77	77	36							67			10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1				
+	Б1.В.12	Кадастр застроенных территорий	7			7		5	36	180	180	80	80	36								84	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1; ПК-2				
+	Б1.В.13	Геодезические работы при ведении кадастра	4					4	36	144	144	76	76	36	36							52	2	16	12	8	Инженерная геодезия	ПК-3; ПК-4; ПК-5				
+	Б1.В.14	Благоустройство и озеленение городских территорий	56				6	6	36	216	216	84	84	36								100	4	32	16	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-4				
+	Б1.В.15	Метрология стандартизация и сертификация		3				2	36	72	72	38	38	18								34				1	Металлические конструкции и сооружения	УК-2; ПК-5				
+	Б1.В.16	Экономико-математические методы и моделирование кадастра объектов недвижимости		7				7	2	36	72	72	59	59	18							13			10	28	Высшая математика и информатика	УК-2; УК-10; ПК-1; ПК-6				
+	Б1.В.17	Инженерное обустройство территорий		5	5			3	36	108	108	42	42	18								66			8	15	Городское строительство и хозяйство	УК-2; ПК-4				
+	Б1.В.18	Высшая геодезия		5				2	36	72	72	38	38	18								34			8	8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5				
+	Б1.В.19	Гражданская оборона		7				2	36	72	72	38	38	18								34			8	16	Техносферная безопасность	УК-8				
+	Б1.В.20	Элективные курсы по физической культуре и спорту		3456						328	328	324	324									4				27	Физическое воспитание и спорт	УК-7				
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	8					2	36	72	72	38	38	18								34						<b>УК-1; УК-5</b>				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Социология и политология	8					2	36	72	72	38	38	18								34				24	История и философия	УК-1; УК-5				

План Учебный план бакалавриата '21.03.02\_21\_00.plx', код направления 21.03.02, профиль : Городской кадастр, год начала подготовки 2021

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля										Итого акад. часов										Закрепленная кафедра		Компетенции						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР		ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Делопроизводство	3					3	36	108	108	40	40		36		2						52	2	16	6	22	Экономика, экспертиза и управление	УК-2; УК-4; УК-11; ПК-1		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современная геодезическая техника и ее применение	3					3	36	108	108	40	40		36		2						52	2	16	6	8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		4				2		72	72	38	38	18	18		2						34						<b>УК-3; УК-6; УК-10; ПК-5</b>		
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент		4				2	36	72	72	38	38	18	18		2						34			22	Экономика, экспертиза и управление	УК-3; УК-6; УК-10; ПК-5			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы менеджмента и маркетинга		4				2	36	72	72	38	38	18	18		2						34			23	Менеджмент строительных	УК-3; УК-6; УК-10; ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		2				3		108	108	56	56		54		2						52		6				<b>УК-2; ПК-2</b>		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Топографическое черчение		2				3	36	108	108	56	56		54		2						52		6	9	Специализированные	УК-2; ПК-2			
-	Б1.В.ДВ.05.02	Геодезическая астрономия		2				3	36	108	108	56	56		54		2						52		6	8	Инженерная геодезия	УК-2; ПК-5			
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6</b>		1				1	3	108	108	43	43	18	18		2	3					49	2	16	10			<b>УК-2; ПК-4</b>		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ландшафтоведение		1				1	3	36	108	108	43	43	18	18		2	3				49	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-4		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологический мониторинг		1				1	3	36	108	108	43	43	18	18		2	3				49	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	УК-8; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7</b>		1				3		108	108	58	58	18	36		2						34	2	16	4			<b>УК-2; ПК-2</b>		
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерная графика при кадастровых работах		1				3	36	108	108	58	58	18	36		2						34	2	16	4	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2; ПК-2		
-	Б1.В.ДВ.07.02	Использование ландшафтного планирования в решении отраслевых задач		1				3	36	108	108	58	58	18	36		2						34	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-4		
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8</b>		4				4	3	108	108	77	77	36	36		2	3					31			10			<b>УК-2; ПК-2; ПК-6</b>		
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы градостроительного дела (конструкции зданий и сооружений)		4				4	3	36	108	108	77	77	36	36		2	3				31			10	11	Проектирование зданий и строительная физика	УК-2; ПК-2; ПК-6		
-	Б1.В.ДВ.08.02	Планировка городов		4				4	3	36	108	108	77	77	36	36		2	3				31			10	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6		
+	Б1.В.ДВ.09	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9</b>		7				2		72	72	38	38	18	18		2						34			4			<b>УК-2; ПК-1; ПК-2</b>		
+	Б1.В.ДВ.09.01	Геоинформационные технологии при ведении кадастровых работ		7				2	36	72	72	38	38	18	18		2						34			4	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2; ПК-1; ПК-2		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Электротехника и автоматика		7				2	36	72	72	38	38	18	18		2						34			4	20	Автоматизация и электроснабжение в	УК-2; ПК-1		
+	Б1.В.ДВ.10	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10</b>		8				2		72	72	34	34	10	20		2						22	2	16	4			<b>УК-2; ПК-1</b>		
+	Б1.В.ДВ.10.01	Управление имуществом в комплексах		8				2	36	72	72	34	34	10	20		2						22	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-1		
-	Б1.В.ДВ.10.02	Урбанистика		8				2	36	72	72	34	34	10	20		2						22	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6		
+	Б1.В.ДВ.11	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11</b>		5				3		108	108	38	38	18	18		2						70			4			<b>УК-2; ПК-2; ПК-6</b>		
+	Б1.В.ДВ.11.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		5				3	36	108	108	38	38	18	18		2						70			4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6		
-	Б1.В.ДВ.11.02	Инвентаризация объектов жилой недвижимости		5				3	36	108	108	38	38	18	18		2						70			4	12	Землеустройство и кадастры	УК-2; ПК-2; ПК-6		
+	Б1.В.ДВ.12	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12</b>		3				3		108	108	56	56		54		2						52			10			<b>УК-2; ПК-2</b>		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Компьютерная графика		3				3	36	108	108	56	56		54		2						52			10	9	Специализированные	УК-2; ПК-2		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Основы системного анализа		3				3	36	108	108	56	56		54		2						52			10	28	Высшая математика и информатика	УК-2; ПК-1; ПК-6		
<b>Блок 2. Практика</b>									30		1080	1080	340	340									96	244							
<b>Обязательная часть</b>									18		648	648	192	192											96	96					
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика				2		6	36	216	216	48	48	48													8	Инженерная геодезия	УК-1; УК-2; УК-3; УК-7; УК-8; ОПК-4		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая практика				4		6	36	216	216	96	96														8	Инженерная геодезия	УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-7		
+	Б2.О.03(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)				8		6	36	216	216	48	48					48									12	Землеустройство и кадастры	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-9; УК-11; ОПК-4; ОПК-9		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									12		432	432	148	148																	
+	Б2.В.01(П)	Проектная практика				6		6	36	216	216	96	96														12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-4		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа				8		3	36	108	108	48	48	48													12	Землеустройство и кадастры	ПК-5; ПК-6		
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика				8		3	36	108	108	4	4														12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>									9		324	324	34	34										9	25	290					
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8				1	36	36	36	9	9														12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
+	Б3.02(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						8	36	288	288	25	25											25	263		12	Землеустройство и кадастры	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ПК-4; ПК-5; ПК-6		
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>									13		468	468	230	230	126																
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи		3	2			6	36	216	216	78	78	36	36		4										26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5; УК-6		
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация			4			2	36	72	72	38	38	18	18		2										26	Прикладная лингвистика и	УК-4; УК-5; УК-9		
+	ФТД.03	Культурология			2			2	36	72	72	38	38	36													24	История и философия	УК-5; УК-6		
+	ФТД.04	История России		2				3	36	108	108	76	76	36	36		2										24	История и философия	УК-1; УК-5		