

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Зайченко Н.М.

" 14 / 06 / 2019 г.

# 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. ОПОП ВО бакалавриата: "ГОРОДСКОЙ КАДАСТР"

Профиль: Городской кадастр

Кафедра: Землеустройство и кадастры

Факультет: Архитектурный

Квалификация: академический бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	организационно-управленческая
+	-	проектная
+	-	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану)

2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

ФГОС 1084 от 01.10.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Нездойминов В.И./

Проректор по УМР и ПО

/ Севка В.Г./

Начальник УЧ

/ Сухина А.А./

Декан

/ Бенаи Х.А./

Зав. кафедрой

/ Шолух Н.В./

Зав. кафедрой

/ Переварюха А.Н./

### Календарный учебный график

[illegible]

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сен. 1	сен. 2	Всего	сен. 3	сен. 4	Всего	сен. 5	сен. 6	Всего	сен. 7	сен. 8	Всего	
Э	Теоретическое обучение и практики	18	18	36	18	18	36	18	18	36	18	10	28	136
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	2	4	16
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4		6	6	14
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											3 2/6	3 2/6	3 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											4/6	4/6	4/6
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	2	6	8	2	8	10	34
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	208
Студентов														
Групп														

План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗК(ГК) 2019 бак дн.rlx', код направления 21.03.02, профиль : Городской кадастр, год начала подготовки 2019

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра						
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции			
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201	7564	7564	3853	3853	1318	634	1632	28	142	27							3135	72	576	497			
Базовая часть									102	102	3672	3672	1829	1829	676	288	730	16	76	3							1523	40	320	262			
+	Б1.Б.01	История	1					3	3	108	108	40	40	18		18		2						52	2	16	8	24	История и философия	ОК-2; ОК-7; ПК-7			
+	Б1.Б.02	Философия	2					3	3	108	108	40	40	18		18		2						52	2	16	8	24	История и философия	ОК-1; ОК-7; ПК-7			
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	24	13				6	6	216	216	120	120			108		8						64	4	32	24	25	Иностранные языки и педагогика	ОК-5; ОК-7			
+	Б1.Б.04	Правоведение		3				3	3	108	108	38	38	36				2						70			4	23	Менеджмент строительных	ОК-4; ПК-1			
+	Б1.Б.05	Экономика	3					3	3	108	108	40	40	18		18		2						52	2	16	8	22	Экономика, экспертиза и управление	ОК-3; ПК-7			
+	Б1.Б.06	Математика	12					8	8	288	288	188	188	72		108		4						68	4	32	20	28	Высшая математика и информатика	ОК-7; ОПК-1			
+	Б1.Б.07	Информатика		1				6	6	216	216	38	38	18	18			2						178			12	9	Специализированные	ОК-7; ОПК-1			
+	Б1.Б.08	Физика	3	12				8	8	288	288	134	134	54		72		6						138	2	16	28	19	Физика и физическое	ОК-7; ОПК-1			
+	Б1.Б.09	Экология		6				3	3	108	108	38	38	18		18		2						70				16	Техносферная безопасность	ОК-7; ОПК-2			
+	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		5				2	2	72	72	38	38	18	18			2						34				16	Техносферная безопасность	ОК-7; ОК-9			
+	Б1.Б.11	Материаловедение		4				2	2	72	72	38	38	18	18			2						34			8	4	Технологии строительных	ОК-7; ОПК-2			
+	Б1.Б.12	Основы охраны труда	6					2	2	72	72	40	40	18	18			2						16	2	16	8	16	Техносферная безопасность	ОК-7; ОК-9			
+	Б1.Б.13	Почвоведение	1					2	2	72	72	40	40	18		18		2						16	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ОПК-2			
+	Б1.Б.14	Инженерная геология			2			2	2	72	72	38	38	18		18		2						34			8	3	Основания, фундаменты и подземные	ОК-7; ОПК-2			
+	Б1.Б.15	Типология объектов недвижимости	4					2	2	72	72	40	40	18		18		2						16	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ПК-7; ПК-12			
+	Б1.Б.16	Геодезия	24	13				12	12	432	432	228	228	72	144			8						172	4	32	18	8	Инженерная геодезия	ОК-6; ОК-8; ОПК-3; ПК-3			
+	Б1.Б.17	Картография	5					3	3	108	108	58	58	18	36			2						34	2	16	4	8	Инженерная геодезия	ОК-7; ОПК-3; ПК-3			
+	Б1.Б.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		6				3	3	108	108	74	74	36	36			2						34			10	8	Инженерная геодезия	ОК-6; ОК-7			
+	Б1.Б.19	Реконструкция городской застройки	6			6		3	3	108	108	62	62	18		36	4	2						30	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ОПК-3			
+	Б1.Б.20	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	38	38	18		18		2						34			6	26	Прикладная лингвистика и	ОК-7; ПК-5			
+	Б1.Б.21	Основы кадастра недвижимости		6				3	3	108	108	74	74	18		54		2						34			10	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11			
+	Б1.Б.22	Основы землеустройства	4					3	3	108	108	76	76	36		36		2						16	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-10			
+	Б1.Б.23	Основы градостроительства и планировка населенных мест	5			5		5	5	180	180	80	80	36		36	4	2						84	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ОПК-3; ПК-12			
+	Б1.Б.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	8				8	2	2	72	72	27	27	10		10		2	3					29	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	ОК-4; ПК-1; ПК-3			
+	Б1.Б.25	Психология социального взаимодействия		5				2	2	72	72	38	38	18		18		2						34			8	24	История и философия	ОК-6; ОК-7			
+	Б1.Б.26	Землеустройство	56			56		7	7	252	252	124	124	36		72	8	4						96	4	32	16	12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7			
+	Б1.Б.27	Физическая культура		12				2	2	72	72	40	40			36		4						32				27	Физическое воспитание и спорт	ОК-7; ОК-8			
Вариативная часть									99	99	3892	3892	2024	2024	642	346	902	12	66	24					1612	32	256	235					
+	Б1.В.01	Методические основы денежной оценки земель и недвижимости	8				8	3	3	108	108	67	67	20	40			2	3					25	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9			
+	Б1.В.02	Градостроительное право	7					4	4	144	144	58	58	18		36		2						70	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-1			
+	Б1.В.03	Теория управления	3					3	3	108	108	58	58	18		36		2						34	2	16		12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2			
+	Б1.В.04	Информационные технологии в кадастре объектов недвижимости		4				3	3	108	108	38	38	18	18			2						70			10	9	Специализированные информационные технологии и	ОК-7; ОПК-1; ПК-8			
+	Б1.В.05	Химия	2					3	3	108	108	58	58	18	36			2						34	2	16	10	17	Прикладная химия	ОК-7; ОПК-2; ПК-6			
+	Б1.В.06	Географические информационные системы		5				3	3	108	108	38	38	18	18			2						70			10	9	Специализированные	ОК-7; ПК-8			
+	Б1.В.07	Инженерное оборудование, применяемое при кадастровых съемках	3					4	4	144	144	58	58	18	36			2						70	2	16	9	8	Инженерная геодезия	ОК-7; ОПК-3; ПК-3			
+	Б1.В.08	Основы природопользования	6				6	4	4	144	144	79	79	36		36		2	3					49	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ПК-7			
+	Б1.В.09	Земельный кадастр	7					3	3	108	108	40	40	18		18		2						52	2	16	8	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10			
+	Б1.В.10	Мониторинг земель		7				7	3	108	108	41	41	18		18		2	3					67			8	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11			
+	Б1.В.11	Управление городскими территориями	7					7	5	5	180	180	79	79	36		36		2	3				85	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9			
+	Б1.В.12	Территориальное планирование		7				7	4	4	144	144	77	77	36		36		2	3				67			10	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7			
+	Б1.В.13	Кадастр застроенных территорий	7				7	5	5	180	180	80	80	36		36	4	2						84	2	16	12	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7			
+	Б1.В.14	Геодезические работы при ведении кадастра	4					4	4	144	144	76	76	36	36			2						52	2	16	12	8	Инженерная геодезия	ОК-6; ОК-7; ПК-3			
+	Б1.В.15	Благоустройство и озеленение городских территорий	56				6	6	6	216	216	84	84	36		36	4	4						100	4	32	16	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7			
+	Б1.В.16	Метрология стандартизация и сертификация		3				2	2	72	72	38	3																				

План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗК(ГК) 2019 бак дн.rlx', код направления 21.03.02, профиль : Городской кадастр, год начала подготовки 2019

		Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов														Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам нен	Зачет	Зачет с оц.	КРП	КР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3					3	3	108	108	40	40			36		2						52	2	16	6			ОК-4; ОК-7; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Делопроизводство	3					3	3	108	108	40	40			36		2						52	2	16	6	22	Экономика, экспертиза и управление	ОК-4; ОК-7; ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Современная геодезическая техника и ее применение	3					3	3	108	108	40	40			36		2						52	2	16	6	8	Инженерная геодезия	ОК-7; ОПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		4				2	2	72	72	38	38	18		18		2						34						ОК-7; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент		4				2	2	72	72	38	38	18		18		2						34				22	Экономика, экспертиза и управление	ОК-7; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы менеджмента и маркетинга		4				2	2	72	72	38	38	18		18		2						34				23	Менеджмент строительных	ОК-6; ОК-7; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2				3	3	108	108	56	56		54			2									6			ОК-7; ОПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Топографическое черчение		2				3	3	108	108	56	56		54			2						52			6	9	Специализированные	ОК-7; ОПК-3; ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Геодезическая астрономия		2				3	3	108	108	56	56		54			2						52			6	8	Инженерная геодезия	ОК-7; ОПК-3; ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6	1				1	3	3	108	108	43	43	18		18		2	3					49	2	16	10			ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ландшафтоведение	1				1	3	3	108	108	43	43	18		18		2	3					49	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Экологический мониторинг	1				1	3	3	108	108	43	43	18		18		2	3					49	2	16	10	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОПК-3; ПК-11	
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7	1					3	3	108	108	58	58	18	36			2						34	2	16	4			ОПК-3; ПК-8	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерная графика при кадастровых работах	1					3	3	108	108	58	58	18	36			2						34	2	16	4	9	Специализированные информационные технологии и	ОПК-3; ПК-8	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы системного анализа	1					3	3	108	108	58	58	18	36			2						34	2	16	4	28	Высшая математика и информатика	ОК-7; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4			4	3	3	108	108	77	77	36		36		2	3					31			10			ОПК-3; ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы градостроительного дела (конструкции зданий и сооружений)		4			4	3	3	108	108	77	77	36		36		2	3					31			10	11	Проектирование зданий и строительная физика	ОПК-3; ПК-3	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Планировка городов		4			4	3	3	108	108	77	77	36		36		2	3					31			10	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-3; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		7				2	2	72	72	38	38	18	18			2						34			4			ОПК-3; ПК-6; ПК-8	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Геоинформационные технологии при ведении кадастровых работ		7				2	2	72	72	38	38	18	18			2						34			4	9	Специализированные информационные технологии и	ОПК-3; ПК-6; ПК-8	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Электротехника и автоматика		7				2	2	72	72	38	38	18	18			2						34			4	20	Автоматизация и электроснабжение в	ОК-7; ОПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	8					2	2	72	72	34	34	10		20		2						22	2	16	4			ПК-1; ПК-2; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Управление имущественными комплексами	8					2	2	72	72	34	34	10		20		2						22	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2; ПК-7	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Урбанистика	8					2	2	72	72	34	34	10		20		2						22	2	16	4	12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		5				3	3	108	108	38	38	18	18			2						70			4			ОК-7; ПК-12	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		5				3	3	108	108	38	38	18		18		2						70			4	12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ПК-12	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Инвентаризация объектов жилой недвижимости		5				3	3	108	108	38	38	18		18		2						70			4	12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ПК-12	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		3				3	3	108	108	56	56		54			2						52			10			ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Компьютерная графика		3				3	3	108	108	56	56		54			2						52			10	9	Специализированные	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Использование ландшафтного планирования в решении отраслевых задач		3				3	3	108	108	56	56		54			2						52			10	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОПК-3; ПК-6	
Блок 2.Практики								33	33	1188	1188	340	340							96	244			848							
Вариативная часть								33	33	1188	1188	340	340							96	244			848							
+	Б2.В.01(У)	Исполнительская (топографическая практика)			2			6	6	216	216	48	48							48				168			8	Инженерная геодезия	ОК-6; ОК-7; ОПК-3; ПК-8		
+	Б2.В.02(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			8			6	6	216	216	48	48							48				168			12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-6; ПК-7; ПК-10		
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика (геодезическая практика)			4			6	6	216	216	96	96								96			120			8	Инженерная геодезия	ОК-6; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ПК-2		
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта в профессиональной деятельности			6			6	6	216	216	96	96								96			120			12	Землеустройство и кадастры	ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-10; ПК-11; ПК-12		
+	Б2.В.05(П)	Научно-исследовательская работа			8			3	3	108	108	48	48								48			60			12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7		
+	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика			8			6	6	216	216	4	4								4			212			12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								6	6	216	216	34	34									9	25	182							
Базовая часть								6	6	216	216	34	34										9	25	182						
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	8					1	1	36	36	9	9									9		27			12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10		
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы						5	5	180	180	25	25										25	155			12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10		
ФТД.Факультативы								10	10	360	360	154	154	90		54		8						190	2	16	24				
Вариативная часть								10	10	360	360	154	154	90		54		8						190	2	16	24				
+	ФТД.В.01	Русский язык и культура речи	3	2				6	6	216	216	78	78	36		36		4						122	2	16	16	26	Прикладная лингвистика и	ОК-5; ОК-7; ПК-6	
+	ФТД.В.02	Межкультурная коммуникация		4				2	2	72	72	38	38	18		18		2						34			8	26	Прикладная лингвистика и	ОК-5; ОК-6; ПК-6	
+	ФТД.В.03	Культурология		2				2	2	72	72	38	38	36				2						34				24	История и философия	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ПК-6	

