

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ

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

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО
"ДОННАСА"

Протокол № 10 от 24.06.2019

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: Заочная

Срок получения образования: 5л

+	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./



План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗК(ГК) 2019 бак зао.plx', 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				Компетенции					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы		Код	Наименование			
Блок 1.Дисциплины (модули)									201	201	7236	7236	1055	827	228	98	254	28	280	27					5861	140	320	20					
Базовая часть									102	102	3672	3672	525	413	112	48	124	16	148	3							2973	74	174	12			
+	Б1.Б.01	История	1					3	3	108	108	14	10	4		4		4						87	2	7		24	История и философия	ОК-2; ОК-7; ПК-7			
+	Б1.Б.02	Философия	1					3	3	108	108	14	10	4		4		4						87	2	7		24	История и философия	ОК-1; ОК-7; ПК-7			
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	12	12				6	6	216	216	40	40			16		16						158	8	18	4	25	Иностранные языки и педагогика	ОК-5; ОК-7			
+	Б1.Б.04	Правоведение		2				3	3	108	108	14	10	4		4		4						92	2	2		23	Менеджмент строительных	ОК-4; ПК-1			
+	Б1.Б.05	Экономика	3					3	3	108	108	14	10	4		4		4						87	2	7		22	Экономика, экспертиза и управление	ОК-3; ПК-7			
+	Б1.Б.06	Математика	11					8	8	288	288	24	20	4		8		8						250	4	14	2	28	Высшая математика и информатика	ОК-7; ОПК-1			
+	Б1.Б.07	Информатика		1				6	6	216	216	12	10	2	4			4						202	2	2		9	Специализированные	ОК-7; ОПК-1			
+	Б1.Б.08	Физика	2	11				8	8	288	288	36	30	6		12		12						241	6	11	2	19	Физика и физическое	ОК-7; ОПК-1			
+	Б1.Б.09	Экология		3				3	3	108	108	16	12	4		6		4						90	2	2		16	Техносферная безопасность	ОК-7; ОПК-2			
+	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	72	72	14	10	4	4			4						56	2	2		16	Техносферная безопасность	ОК-7; ОК-9			
+	Б1.Б.11	Материаловедение		3				2	2	72	72	14	10	4	4			4						56	2	2		4	Технологии строительных	ОК-7; ОПК-2			
+	Б1.Б.12	Основы охраны труда	4					2	2	72	72	14	10	4	4			4						51	2	7		16	Техносферная безопасность	ОК-7; ОК-9			
+	Б1.Б.13	Почвоведение	2					2	2	72	72	16	12	4		6		4						49	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ОПК-2			
+	Б1.Б.14	Инженерная геология			2			2	2	72	72	14	10	4		4		4						56	2	2		3	Основания, фундаменты и подземные	ОК-7; ОПК-2			
+	Б1.Б.15	Типология объектов недвижимости	3					2	2	72	72	14	6	8				4						51	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ПК-7; ПК-12			
+	Б1.Б.16	Геодезия	12	12				12	12	432	432	54	46	8	22			16						360	8	18		8	Инженерная геодезия	ОК-6; ОК-8; ОПК-3; ПК-3			
+	Б1.Б.17	Картография	3					3	3	108	108	16	12	4	6			4						85	2	7		8	Инженерная геодезия	ОК-7; ОПК-3; ПК-3			
+	Б1.Б.18	Фотограмметрия и дистанционное зондирование		4				3	3	108	108	14	10	4	4			4						92	2	2		8	Инженерная геодезия	ОК-6; ОК-7			
+	Б1.Б.19	Реконструкция городской застройки	4			4		3	3	108	108	20	16	4		6	4	4						81	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ОПК-3			
+	Б1.Б.20	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	10	10			4		4						60	2	2		26	Прикладная лингвистика и	ОК-5; ОК-7			
+	Б1.Б.21	Основы кадастра недвижимости		4				3	3	108	108	14	10	4		4		4						92	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-11			
+	Б1.Б.22	Основы землеустройства	3					3	3	108	108	22	14	8		8		4						79	2	7		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	3			3		5	5	180	180	22	18	4		8	4	4						151	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ОПК-3; ПК-12			
+	Б1.Б.24	Правовое обеспечение землеустройства и кадастров	5				5	2	2	72	72	19	15	4		6		4		3				46	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-4; ПК-1; ПК-3			
+	Б1.Б.25	Психология социального взаимодействия		4				2	2	72	72	12	10	2		4		4						58	2	2		24	История и философия	ОК-6; ОК-7			
+	Б1.Б.26	Землеустройство	44				44	7	7	252	252	44	36	8		16	8	8						194	4	14	4	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		1				2	2	72	72	8	6	2				4						62	2	2		27	Физическое воспитание и спорт	ОК-7; ОК-8			
Вариативная часть									99	99	3564	3564	530	414	116	50	130	12	132	24				2888	66	146	8						
+	Б1.Б.01	Методические основы денежной оценки земель и недвижимости	5				5	3	3	108	108	19	15	4	6			4	3					82	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ПК-3; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-9			
+	Б1.Б.02	Градостроительное право	4					4	4	144	144	18	12	6		6		4						119	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ПК-1			
+	Б1.Б.03	Теория управления	4					3	3	108	108	16	12	4		6		4						85	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2			
+	Б1.Б.04	Информационные технологии в кадастре объектов недвижимости		2				3	3	108	108	14	10	4	4			4						92	2	2		9	Специализированные информационные технологии и	ОК-7; ОПК-1; ПК-8			
+	Б1.Б.05	Химия	2					3	3	108	108	14	10	4	4			4						87	2	7		17	Прикладная химия	ОК-7; ОПК-2; ПК-6			
+	Б1.Б.06	Географические информационные системы		3				3	3	108	108	14	10	4	4			4						92	2	2		9	Специализированные	ОК-7; ПК-8			
+	Б1.Б.07	Инженерное оборудование, применяемое при кадастровых съемках	2					4	4	144	144	16	12	4	6			4						121	2	7		8	Инженерная геодезия	ОК-7; ОПК-3; ПК-3			
+	Б1.Б.08	Основы природопользования	4				4	4	4	144	144	19	15	4		6		4	3					118	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ПК-7			
+	Б1.Б.09	Земельный кадастр	4					3	3	108	108	16	12	4		6		4						85	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-10			
+	Б1.Б.10	Мониторинг земель		4			4	3	3	108	108	19	15	4		6		4	3					87	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-11			
+	Б1.Б.11	Управление городскими территориями	4				4	5	5	180	180	19	15	4		6		4	3					154	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-5; ОК-9; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-7; ПК-9			
+	Б1.Б.12	Территориальное планирование		5			5	4	4	144	144	19	15	4		6		4	3					123	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7			
+	Б1.Б.13	Кадастр застроенных территорий	5			5		5	5	180	180	20	16	4		6	4	4						153	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7			
+	Б1.Б.14	Геодезические работы при ведении кадастра	3					4	4	144	144	20	14	6	8			4						117	2	7		8	Инженерная геодезия	ОК-6; ОК-7; ПК-3			
+	Б1.Б.15	Благоустройство и озеленение городских территорий	44			4		6	6	216	216	36	28	8		12	4	8						166	4	14	4	12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7			
+	Б1.Б.16	Метрология стандартизация и сертификация		5				2	2	72	72	14	10	4		4		4						56	2	2		1	Металлические конструкции и сооружения	ОК-7; ПК-3			
+	Б1.																																

План Учебный план бакалавриата '21.03.02 ЗК(ГК) 2019 бак зао.plx', 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.03.02	Современная геодезическая техника и ее применение	3					3	3	108	108	12	12			6		4						89	2	7		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	12	10	2		4		4						58	2	2				ОК-7; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.04.01	Инновационный менеджмент		4				2	2	72	72	12	10	2		4		4						58	2	2		22	Экономика, экспертиза и управление	ОК-7; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Основы менеджмента и маркетинга		4				2	2	72	72	12	10	2		4		4						58	2	2		23	Менеджмент строительных	ОК-6; ОК-7; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		1				3	3	108	108	10	10			4		4						96	2	2				ОК-7; ОПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Топографическое черчение		1				3	3	108	108	10	10			4		4						96	2	2		9	Специализированные	ОК-7; ОПК-3; ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Геодезическая астрономия		1				3	3	108	108	10	10			4		4						96	2	2		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	21	15	6		6		4	3					80	2	7				ОК-7; ОПК-2; ПК-5; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Ландшафтоведение	1					1	3	3	108	108	21	15	6		6		4	3				80	2	7		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	21	15	6		6		4	3					80	2	7		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	12	10	2	4			4						89	2	7				ОПК-3; ПК-8	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Инженерная графика при кадастровых работах	1					3	3	108	108	12	10	2	4			4						89	2	7		9	Специализированные информационные технологии и	ОПК-3; ПК-8	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Основы системного анализа	1					3	3	108	108	12	10	2	4			4						89	2	7		28	Высшая математика и информатика	ОК-7; ПК-5	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		3				3	3	3	108	108	19	15	4		6		4	3				87	2	2				ОПК-3; ПК-3	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы градостроительного дела (конструкции зданий и сооружений)		3				3	3	3	108	108	19	15	4		6		4	3				87	2	2		11	Проектирование зданий и строительная физика	ОПК-3; ПК-3	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Планировка городов		3				3	3	3	108	108	19	15	4		6		4	3				87	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-3; ПК-3; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5				2	2	2	72	72	14	10	4	4			4					56	2	2				ОПК-3; ПК-6; ПК-8	
+	Б1.В.ДВ.09.01	Геоинформационные технологии при ведении кадастровых работ		5				2	2	2	72	72	14	10	4	4			4					56	2	2		9	Специализированные информационные технологии и	ОПК-3; ПК-6; ПК-8	
-	Б1.В.ДВ.09.02	Электротехника и автоматика		5				2	2	2	72	72	14	10	4	4			4					56	2	2		20	Автоматизация и электроснабжение в	ОК-7; ОПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	5					2	2	2	72	72	16	12	4		6		4					49	2	7				ПК-1; ПК-2; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.10.01	Управление имущественными комплексами	5					2	2	2	72	72	16	12	4		6		4					49	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ПК-1; ПК-2; ПК-7	
-	Б1.В.ДВ.10.02	Урбанистика	5					2	2	2	72	72	16	12	4		6		4					49	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		3				3	3	3	108	108	14	14			8		4					92	2	2				ОК-7; ПК-12	
+	Б1.В.ДВ.11.01	Техническая инвентаризация объектов недвижимости		3				3	3	3	108	108	14	14			8		4					92	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ПК-12	
-	Б1.В.ДВ.11.02	Инвентаризация объектов жилой недвижимости		3				3	3	3	108	108	14	14			8		4					92	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ПК-12	
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		2				3	3	3	108	108	12	12		6			4					94	2	2				ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8	
+	Б1.В.ДВ.12.01	Компьютерная графика		2				3	3	3	108	108	12	12		6			4					94	2	2		9	Специализированные	ОК-7; ОПК-1; ОПК-3; ПК-8	
-	Б1.В.ДВ.12.02	Использование ландшафтного планирования в решении отраслевых задач		2				3	3	3	108	108	12	12		6			4					94	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОПК-3; ПК-6	
Блок 2.Практики									33	33	1188	1188	197	197							96	101		991							
Вариативная часть									33	33	1188	1188	197	197							96	101		991							
+	Б2.В.01(У)	Исполнительская (топографическая практика, стационарная)			2			6	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 (выездная)			5			6	6	6	216	216	48	48						48				168				12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-7; ПК-10	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика (геодезическая практика, стационарная)			5			6	6	6	216	216	48	48							48			168				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 (выездная)			5			6	6	6	216	216	48	48							48			168				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 (выездная)			5			3	3	3	108	108	1	1							1			107				12	Землеустройство и кадастры	ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7	
+	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика (выездная)			5			6	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.В.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	5					1	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.В.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы						5	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	50	36	14		12		16					297	8	13					
Вариативная часть									10	10	360	360	50	36	14		12		16						297	8	13				
+	ФТД.В.01	Русский язык и культура речи	2	1				6	6	6	216	216	28	20	8		8		8					179	4	9		26	Прикладная лингвистика и	ОК-5; ОК-7; ПК-6	
+	ФТД.В.02	Межкультурная коммуникация		2				2	2	2	72	72	14	10	4		4		4					56	2	2		26	Прикладная лингвистика и	ОК-5; ОК-6; ПК-6	
+	ФТД.В.03	Культурология		1				2	2	2	72	72	8	6	2				4					62	2	2		24	История и философия	ОК-1; ОК-5; ОК-6; ПК-6	

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого (с факультативами)				231	259	250	52	45	44	54	55
Итого по ОП (без факультативов)				231	249	240	47	40	44	54	55
Дисциплины (модули)	51%	49%	31.3%	195	201	201	47	34	44	54	22
Базовая часть				96	102	102	38	19	23	20	2
Вариативная часть				99	99	99	9	15	21	34	20
Практики	0%	100%	0%	30	39	33		6			27
Вариативная часть				30	39	33		6			27
Государственная итоговая аттестация				6	9	6					6
Базовая часть				6	9	6					6
Факультативы					10	10	5	5			
Вариативная часть					10	10	5	5			
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					42.3	45.7	39.6	38.7	47.5	37.8
	в период гос. экзаменов										54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП без элект. курсов по физ.к.					211	195	224	245	299	140
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						8	6	7	11	5
	ЗАЧЕТЫ (За)						8	6	7	7	4
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							2	1		5
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								2	4	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	3	4
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					27.57%					
	в интерактивной форме					2.4%					