

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 25.06.2018

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



21.04.02

УГНП 21.00.00 Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия Направление 21.04.02 Землеустройство и кадастры  
ОПОП ВПО магистратуры: "ГОРОДСКОЙ КАДАСТР"

Программа магистратуры: Городской кадастр  
Кафедра: Землеустройство и кадастры, Инженерная геодезия  
Факультет: Архитектурный

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2г 3м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018  
Учебный год 2018-2019  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 298 от 30.03.2015

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР \_\_\_\_\_ / 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 \_\_\_\_\_ / Лобов М.И./  
Руководитель магистерской программы \_\_\_\_\_ / Лобов М.И./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I			Э	Э															Э	Э	Э	К	К													Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II	П	П	Э	Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	

График сессий

	Курс 1				Курс 2							
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3	
Продолжительность	10		20		10		10		20		10	
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												
	Курс 3											
	Сессия 1		Сессия 2									
Продолжительность	90											
Дата начала/Номер недели												
Дата окончания/Номер недели												

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Э	Теоретическое обучение и практики	31	31		62
П	Экзаменационные сессии	7	7		14
Д	Производственная практика	4	2	6	12
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			3 2/6	3 2/6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена			4/6	4/6
К	Каникулы	10	12	3	25
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед.	
Итого		52	52	13	117
Студентов					
Групп					

План Учебный план магистратуры '21.04.02 ГК 2019 маг зао.plx', код направления 21.04.02, программа магистратуры : Городской кадастр, год начала подготовки 2018

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля			ЭКР	з.е.	Итого акад.часов														Закрепленная кафедра		Компетенции					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.			КР	Эксперт ное	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР		СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																													
Базовая часть																													
+	Б1.Б.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	108	108	12	12	4		2		4						94	2	2		24	История и философия	ОК-1; ОК-2	
+	Б1.Б.02	Методология и методы научных исследований	1				3	108	108	10	10			4		4						91	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-13	
+	Б1.Б.03	Автоматизированные системы проектирования и кадастров	2			2	3	108	108	15	15					4	3					86	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-9; ПК-12; ПК-14	
+	Б1.Б.04	Математическое моделирование		1			2	72	72	14	14					4						56	2	2		28	Высшая математика и информатика	ОК-1; ОК-2	
+	Б1.Б.05	Охрана труда в отрасли	1				2	72	72	10	10			4		4						55	2	7		16	Техносферная безопасность	ОК-1; ОК-2; ПК-4	
+	Б1.Б.06	Деловой иностранный язык	1				3	108	108	10	10			4		4						91	2	7		25	Иностранные языки	ОК-1; ОК-2; ОПК-1	
+	Б1.Б.07	Компьютерные технологии в науке и профессиональной деятельности	1				3	108	108	14	14			8		4						87	2	7		9	Специализированные информационные технологии и системы	ОК-1; ПК-9; ПК-14; ПК-12	
+	Б1.Б.08	Управление земельными ресурсами и объектами недвижимости	1				3	108	108	14	14	4		4		4						87	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОК-2; ПК-4; ПК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-14	
							22	792	792	99	99	8	26	14			32	3					647	16	46				
Вариативная часть																													
+	Б1.В.01	Геодезические работы при ведении городского кадастра		1			3	108	108	14	14			8		4						92	2	2		8	Инженерная геодезия	ОК-1; ПК-3; ПК-11; ПК-10; ПК-14	
+	Б1.В.02	Кадастр природных ресурсов	1				3	108	108	14	14	4		4		4						87	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-7; ПК-6	
+	Б1.В.03	Нормативная денежная оценка земли	2			2	4	144	144	13	13	2		2		4	3					124	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-2; ОК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-14	
+	Б1.В.04	Педагогика высшей школы		1			2	72	72	10	10	4				4						60	2	2		25	Иностранные языки	ОК-3; ПК-13	
+	Б1.В.05	Организация производства кадастровых работ	1			1	4	144	144	17	17	4		4		4	3					120	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОПК-1; ПК-4; ПК-1; ПК-8; ПК-11; ПК-10; ПК-12; ПК-14	
+	Б1.В.06	Территориальное планирование и прогнозирование	2				3	108	108	10	10			4		4						91	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-2; ОК-1; ПК-1; ПК-6; ПК-14	
+	Б1.В.07	Правовое обеспечение инновационной деятельности		2			2	72	72	10	10	4				4						60	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ПК-2	
+	Б1.В.08	Современные проблемы землеустройства и кадастров		2			3	108	108	14	14	4		4		4						92	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОК-2; ОК-1; ПК-1; ПК-9; ПК-11; ПК-13	
+	Б1.В.09	Кадастр недвижимости	1			1	2	72	72	13	13			4		4	3					52	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-3; ПК-7; ПК-6	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	1			1	3	108	108	13	15			6		4	3					86	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-2; ОК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-14	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Оценка земель и недвижимости	1			1	3	108	108	15	15			6		4	3					86	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-2; ОК-1; ПК-7; ПК-11; ПК-14	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Экономика природопользования	1			1	3	108	108	15	15			6		4	3					86	2	7		22	Экономика, экспертиза и управление недр	ПК-8; ПК-7; ПК-11; ПК-14	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	1			3	108	108	10	10			4		4							96	2	2				ОК-1; ОК-3; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы рынка недвижимости	1			3	108	108	10	10				4		4						96	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ОК-3; ПК-7	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Природоресурсное (экологическое) право	1			3	108	108	10	10			4		4							96	2	2		23	Менеджмент строительных организаций	ОК-3; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1			2	72	72	12	12	2		4		4							58	2	2				ОК-1; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Формирование объектов недвижимости	1			2	72	72	12	12	2		4		4							58	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ПК-7	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инновационные основы землепользования и кадастра	1			2	72	72	12	12	2		4		4							58	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ПК-3; ПК-2; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-14	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	1			2	72	72	18	18	6		6		4							47	2	7				ПК-6; ПК-14	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Территориальное землеустройство	1			2	72	72	18	18	6		6		4							47	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ПК-6; ПК-14	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инвестирование землеустроительных и кадастровых работ	1			2	72	72	18	18	6		6		4							47	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-1; ПК-5; ПК-1; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2			2	72	72	10	10		4			4							55	2	7				ОК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-14	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Методы дистанционного зондирования в землеустройстве и кадастре	2			2	72	72	10	10			4			4						55	2	7		8	Инженерная геодезия	ОК-1; ПК-3; ПК-10; ПК-14	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Регистрация объектов недвижимости и прав на них	2			2	72	72	10	10			4			4						55	2	7		12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ПК-7	
							38	1368	1368	180	180	30	12	42		56	12					1120	28	68					
							60	2160	2160	279	279	38	38	56		88	15					1767	44	114					
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																													
Вариативная часть																													
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)			1		3	108	108	24	24						24					84				12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ПК-9; ПК-13	
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа 1		2			18	648	648	144	144							144				504				12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-13	
+	Б2.В.03(Н)	Научно-исследовательская работа 2		2			15	540	540	120	120							120				420				8	Инженерная геодезия	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-13	
+	Б2.В.04(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)			1		6	216	216	48	48						48					168				12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОПК-2; ОК-1; ОК-2; ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-4; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-11; ПК-10	
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)			2		3	108	108	24	24						24					84				12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОК-2; ОК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-9; ПК-12; ПК-14; ПК-13	
+	Б2.В.06(П)	Преддипломная практика			3		9	324	324	4	4						4					320				12	Землеустройство и кадастры	ОК-3; ОПК-2; ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-11; ПК-10; ПК-14; ПК-12; ПК-13	
							54	1944	1944	364	364						24	340				1580							
							54	1944	1944	364	364							24	340				1580						
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																													
Базовая часть																													

			Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции			
+	Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	3				1	36	36	9	9									9		27				12	Землеустройство и кадастры	ОПК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-14			
+	Б3.Б.02(Д)	Подготовка и защита магистерской диссертации					5	180	180	40	40										40	140				12	Землеустройство и кадастры	ОПК-1; ОПК-2; ОК-3; ОК-1; ОК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-8; ПК-7; ПК-6; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-13; ПК-12; ПК-14			
							6	216	216	49	49										9	40	167								
							6	216	216	49	49										9	40	167								
ФТД.Факультативы																															
Вариативная часть																															
+	ФТД.В.01	Иностранный язык профессиональной направленности		1			2	72	72	10	10			4		4						60	2	2		25	Иностранные языки	ОК-2; ОК-1; ОПК-1; ПК-13			
+	ФТД.В.02	Ленд-девелопмент			1		3	108	108	14	14	4		4		4						92	2	2		12	Землеустройство и кадастры	ОПК-2; ОК-2; ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-8			
							5	180	180	24	24	4		8		8						152	4	4							
							5	180	180	24	24	4		8		8						152	4	4							

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				111	139	125	57	53	15
Итого по ОП (без факультативов)				111	129	120	52	53	15
Дисциплины (модули)	37%	63%	31.5%	57	66	60	43	17	
Базовая часть				21	27	22	19	3	
Вариативная часть				36	39	38	24	14	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	48	54	54	9	36	9
Вариативная часть				48	54	54	9	36	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Базовая часть				6	9	6			6
Факультативы					10	5	5		
Вариативная часть					10	5	5		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					47.9	48.4	47.4	
	в период гос. экзаменов								54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП					139.5	231	336	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						10	4	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						6	4	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	1	1
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						3	2	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					13.63%			