

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

ПОДГОТОВКИ МАГИСТРОВ

08.04.01

УГНП: 08.00.00 Техника и технологии строительства Направление: 08.04.01 Строительство

ОПОП ВО магистратуры: "ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБЪЕКТОВ ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА"

Кафедра: Городское строительство и хозяйство

Факультет: Инженерных и экологических систем в строительстве

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 3м
Виды деятельности
- научно-исследовательская, педагогическая, инновационная□
- инновационная, изыскательская и проектно-расчетная□
- деятельность по управлению проектами□

Год начала подготовки 2018

Образовательный стандарт ФГОС ВО 1419
30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР, профессор

 / Нездойминов В.И./

Начальник УЧ, доцент

 / Сухина А.А./

Декан, профессор

 / Лукьянов А.В./

Руководитель магистерской программы, профессор

 / Насонкина Н.Г./

Зав.кафедрой ГСХ, доцент

 / Яковенко К.А./



1. Календарный учебный график

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	32	12		44
Э	Экзаменационные сессии	4	4		8
У	Учебная практика	2			2
	Научно-исследовательская работа (рассред.)		22		22
П	Производственная практика	4	2	6	12
Д	Выпускная квалификационная работа			3 1/3	3 1/3
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР			2/3	2/3
К	Каникулы	10	12	3	25
Итого		52	52	13	117
Студентов					
Групп					

	Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов			ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			Закрепленная кафедра		
									По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные			Конта кт. раб. (по учеб.	CPC	Контр оль						
15	Б1.Б.1	Философские проблемы науки и техники		1					108	108	12	94	2	3	3	3		24	История и философия
18	Б1.Б.2	Методология и методы научных исследований	1						108	108	12	89	7	3	3	3		15	Городское строительство и хозяйство
21	Б1.Б.3	Специальные разделы высшей математики	1						108	108	14	87	7	3	3	3		28	Высшая математика и информатика
24	Б1.Б.4	Математическое моделирование		2					72	72	14	56	2	2	2	2		28	Высшая математика и информатика
27	Б1.Б.5	Охрана труда в отрасли	1						72	72	10	55	7	2	2	2		16	Техносферная безопасность
30	Б1.Б.6	Деловой иностранный язык	1						108	108	10	91	7	3	3	3		25	Иностранные языки и педагогика высшей школы
33	Б1.Б.7	Информационные технологии в строительстве	1						108	108	14	87	7	3	3	3		9	Специализированные информационные технологии и системы
36	Б1.Б.8	Методы решения научно-исследовательских задач в строительстве		2					72	72	12	58	2	2	2	2		15	Городское строительство и хозяйство
44	Б1.В.ОД.1	Психология управления персоналом		2					72	72	12	58	2	2	2	2		23	Менеджмент строительных организаций
47	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы		1					72	72	12	58	2	2	2	2		25	Иностранные языки и педагогика высшей школы
50	Б1.В.ОД.3	Обеспечение экологической безопасности систем городского строительства и хозяйства		1				1	108	108	20	86	2	3	3	3		15	Городское строительство и хозяйство
53	Б1.В.ОД.4	Комплексная реконструкция городской застройки	1			1			144	144	26	111	7	4	4	4		15	Городское строительство и хозяйство
56	Б1.В.ОД.5	Оценка земель и недвижимости		1					72	72	16	54	2	2	2	2		12	Землеустройство и кадастры
59	Б1.В.ОД.6	Надёжность систем городского хозяйства	2					2	108	108	20	81	7	3	3	3		15	Городское строительство и хозяйство
62	Б1.В.ОД.7	Организация эксплуатации городского хозяйства и управления городом	1					1	144	144	25	112	7	4	4	4		15	Городское строительство и хозяйство
65	Б1.В.ОД.8	Организация дорожного движения		1					108	108	21	85	2	3	3	3		15	Городское строительство и хозяйство
73	Б1.В.ДВ.1.1	Основы проектирования систем городского хозяйства		2				2	72	72	16	54	2	2	2	2		15	Городское строительство и хозяйство
76	Б1.В.ДВ.1.2	Психология межличностных отношений		2				2	72	72	16	54	2	2	2	2		24	История и философия
80	Б1.В.ДВ.2.1	Оценка инновационной и инвестиционной деятельности предприятий городского хозяйства		2					108	108	20	86	2	3	3	3		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг
83	Б1.В.ДВ.2.2	Бизнес-планирование на предприятиях городского строительства и хозяйства		2					108	108	20	86	2	3	3	3		21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг

87	Б1.В.ДВ.3.1	Планирование развития города		2					2	108	108	20	81	7	3	3		3		15	Городское строительство и хозяйство
90	Б1.В.ДВ.3.2	Технология и организация ремонтно-строительных работ на улично-дорожной сети города		2					2	108	108	20	81	7	3	3		3		15	Городское строительство и хозяйство
94	Б1.В.ДВ.4.1	Городские дорожно-транспортные сооружения (Спецкурс)		1					144	144	26	111	7	4	4	4				15	Городское строительство и хозяйство
97	Б1.В.ДВ.4.2	Электроснабжение городов (Спецкурс)		1					144	144	26	111	7	4	4	4				20	Электротехника и автоматика
101	Б1.В.ДВ.5.1	Проектирование энергоэффективных зданий (Спецкурс)		1					144	144	22	115	7	4	4	4				15	Городское строительство и хозяйство
104	Б1.В.ДВ.5.2	Техническое обслуживание и ремонт зданий и сооружений (Спецкурс)		1					144	144	22	115	7	4	4	4				15	Городское строительство и хозяйство
115	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков (педагогическая)	Вар				1			108	108	24	84		3	3	3			15	Городское строительство и хозяйство
119	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа 1	Вар	V		2				648	648	144	504		18	18		18		15	Городское строительство и хозяйство
120	Б2.Н.2	Научно-исследовательская работа 2	Вар	V		2				540	540	120	420		15	15		15		15	Городское строительство и хозяйство
124	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар				2			108	108	24	84		3	3		3		15	Городское строительство и хозяйство
125	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (технологическая)	Вар				1			216	216	48	168		6	6	6			15	Городское строительство и хозяйство
126	Б2.П.3	Преддипломная практика (выездная)	Вар				3			324	324	4	320		9	9			9	15	Городское строительство и хозяйство
136	Б3.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена		3					36	36	9	27		1	1				1	15	Городское строительство и хозяйство
144	Б3.Д.1	Подготовка и защита магистерской диссертации	Баз						180	180	40	140		5	5				5	15	Городское строительство и хозяйство
150	ФТД.1	Иностранный язык профессиональной направленности			1				72	72	12	60	2	2	2	2				25	Иностранные языки и педагогика высшей школы
153	ФТД.2	Обеспечение пожарной безопасности и огнестойкости зданий и сооружений			2				72	72	12	60	2	2	2		2			16	Техносферная безопасность

7.17	1	2	3	5	6	7	8	9	10	15	16	17	21	22	23	24	42	43	44	45	46	47	63	64	65	66	67	68	84	85	86	87	88	89	184	###	186,00	187	188	189	190	191
Индекс	Наименование	Формы контроля										Всего часов		ЗЕТ		Распределение по курсам										Компетенции																
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	в том числе		Конта кт. раб. (по учеб. зан.)	СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1				Курс 2				Курс 3					Итого часов в электронной форме	Итого часов в интерактивной форме	Закрепленная кафедра												
								По плану							Часов		ЗЕТ		Лек		Лаб		Пр		СРС		Контроль		ЗЕТ		Лек		Лаб		Пр		СРС		Контроль			
4	Итого	12	12	1	2	4	4464	4464	787	3576	101	124	124	50	12	84	1369	105	54	38	8	32	564	42	55	27	9	15	-	51.8%												
6	Итого по ООП (без факультативов)	12	10	1	2	4	4320	4320	767	3456	97	120	120	50	12	80	1305	101	52	36	8	30	500	38	53	27	9	15	-	50.9%												
8	Б=35% В=65% ДВ(от В)=41%						16	79	5																																	
9	Итого по блоку 51	11	10	1	2	4	2160	2160	354	1709	97	60	60	50	12	80	1305	101	43	36	8	30	500	38	17				-	50.9%												
11	Б=35% В=65% ДВ(от В)=41%						16	79	5																																	
12	Б1. Дисциплины (модули)	11	10	1	2	4	2160	2160	354	1709	97	60	60	50	12	80	1305	101	43	36	8	30	500	38	17				-	50.9%												
14	Б1.Б. Базовая часть	5	3				756	756	98	617	41	21	21	4	12	20	527	49	17	6	8	122	8	4						-	40%											
15	Б1.Б.1. Философские проблемы науки и техники	1					108	108	12	94	2	3	3	4		2	98	4	3												24	История и философия	ОК-1; ОПК-6, 7, 10									
18	Б1.Б.2. Методология и методы научных исследований	1					108	108	12	89	7	3	3			6	93	9	3											15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-3, 5, 10, 11; ПК-5, 8, 9, 13, 14, 15, 16, 17										
21	Б1.Б.3. Специальные разделы высшей математики	1					108	108	14	87	7	3	3			8	91	9	3										28	Высшая математика и информатика	ОК-1; ОПК-4, 9; ПК-7											
24	Б1.Б.4. Математическое моделирование	2					72	72	14	56	2	2	2							8		60	4	2					28	Высшая математика и информатика	ОПК-4, 10; ПК-7											
27	Б1.Б.5. Охрана труда в отрасли	1					72	72	10	55	7	2	2		4		59	9	2										16	Техносферная безопасность	ОК-2, 3; ОПК-2, 4, 10; ПК-15											
30	Б1.Б.6. Деловой иностранный язык	1					108	108	10	91	7	3	3			4	95	9	3									25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОПК-1, 12; ПК-6												
33	Б1.Б.7. Информационные технологии в строительстве	1					108	108	14	87	7	3	3		8		91	9	3									9	Специализированные информационные технологии и системы	ОПК-6; ПК-3, 4, 6												
36	Б1.Б.8. Методы решения научно-исследовательских задач в строительстве	2					72	72	12	58	2	2	2						6		62	4	2					15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-5, 8, 9, 10; ПК-1, 2												
39	*																																									
41	Б1.В. Вариативная часть	6	7	1	2	4	1404	1404	256	1092	56	39	39	46		60	778	52	26	30		30	378	30	13			-	54.2%													
43	Б1.В.ОД. Обязательные дисциплины	3	5	1	2	2	828	828	152	645	31	23	23	34		40	540	34	18	12	8	147	13	5			-	51.1%														
44	Б1.В.ОД.1. Психология управления персоналом	2					72	72	12	58	2	2	2						6		62	4	2					23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-2, 3; ПК-9, 15												
47	Б1.В.ОД.2. Педагогика высшей школы	1					72	72	12	58	2	2	2	6			62	4	2								25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	ОК-1, 2, 3; ОПК-1, 2, 4, 6, 7, 8, 9, 12; ПК-6, 7, 9, 17													
50	Б1.В.ОД.3. Обеспечение экологической безопасности систем городского строительства и хозяйства	1					108	108	20	86	2	3	3	6		8	90	4	3								15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-5, 11; ПК-1, 14													
53	Б1.В.ОД.4. Комплексная реконструкция городской застройки	1		1			144	144	26	111	7	4	4	6		10	119	9	4								15	Городское строительство и хозяйство	ПК-1, 2, 3, 4, 6, 7													
56	Б1.В.ОД.5. Оценка земель и недвижимости	1					72	72	16	54	2	2	2	4		6	58	4	2								12	Землеустройство и кадастры	ПК-1, 2, 4													
59	Б1.В.ОД.6. Надёжность систем городского хозяйства	2					108	108	20	81	7	3	3						6	8	85	9	3					15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-4; ПК-4, 5, 14												
62	Б1.В.ОД.7. Организация эксплуатации городского хозяйства и управления городом	1					144	144	25	112	7	4	4	6		10	119	9	4								15	Городское строительство и хозяйство	ПК-1, 2, 3, 4, 13, 15, 16													
65	Б1.В.ОД.8. Организация дорожного движения	1					108	108	21	85	2	3	3	6		6	92	4	3								15	Городское строительство и хозяйство	ПК-4, 6													
68	*																																									
70	Б1.В.ДВ. Дисциплины по выбору	3	2				576	576	104	447	25	16	16	12		20	238	18	8	18		22	231	17	8		-	58.3%														
72	Б1.В.ДВ.1																																									
73	1 Основы проектирования систем городского хозяйства	2					72	72	16	54	2	2	2						10	58	4	2						36	50%			15	Городское строительство и хозяйство	ПК-3, 4, 8, 16								
76	2 Психология межличностных отношений	2					72	72	16	54	2	2	2						10	58	4	2						36	50%			24	История и философия	ОК-2, 3; ОПК-2, 7; ПК-9								
77	*																																									
79	Б1.В.ДВ.2																																									
80	1 Оценка инновационной и инвестиционной деятельности предприятий городского хозяйства	2					108	108	20	86	2	3	3						6		8	90	4	3				36	57.1%			21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-2, 13, 14, 17								
83	2 Бизнес-планирование на предприятиях городского строительства и хозяйства	2					108	108	20	86	2	3	3						6		8	90	4	3				36	57.1%			21	Экономическая теория и информационно-стоимостной инжиниринг	ПК-2, 13, 14, 17								
84	*																																									
86	Б1.В.ДВ.3																																									
87	1 Планирование развития города	2					108	108	20	81	7	3	3						6		8	85	9	3				36	57.1%			15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-5; ПК-2, 6, 7, 14								
90	2 Технология и организация ремонтно-строительных работ на улично-дорожной сети города	2					108	108	20	81	7	3	3						6		8	85	9	3				36	57.1%			15	Городское строительство и хозяйство	ПК-15, 16								

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3			
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ								
				Мин.	Макс.	Факт						
Итого				117	133	124	54	55	15			
Итого по ООП (без факультативов)				117	123	120	52	53	15			
Итого по блоку Б1	35%	65%	41%	60	60	60	43	17				
Дисциплины (модули)	35%	65%	41%	60	60	60	43	17				
Базовая часть				18	21	21	17	4				
Вариативная часть				39	42	39	26	13				
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				51	54	54	9	36	9			
Базовая часть												
Вариативная часть				51	54	54	9	36	9			
Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6			
Базовая часть				6	9	6			6			
Вариативная часть												
Факультативы					10	4	2	2				
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных			39.82%								
	в интерактивной форме			0%								
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы			47.2	45	49.3						
	в период гос.экзаменов			54				54				
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП			108	142	74						
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)			9	2	1						
	ЗАЧЕТЫ (За)			5	5							
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (Зао)											
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)			1								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)			1								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)			1	3							
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
	РЕФЕРАТЫ (Реф)											
	ЭССЕ (Эс)											
	РГР (РГР)											