

План одобрен Ученым советом ГОУ ВПО  
"ДОННАСА"

Протокол № 10 от 24.06.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор

Зайченко Н.М.



08.03.01

УГНП 08.00.00 "Техника и технологии строительства" Направление: 08.03.01 "Строительство" ОПОП ВО бакалавриата: "ЭКСПЕРТИЗА И УПРАВЛЕНИЕ НЕДВИЖИМОСТЬЮ"

Кафедра: Экономика, экспертиза и управление недвижимостью

Факультет: Факультет экономики, управления и информационных систем в строительстве и недвижимости

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академический бакалавриат

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год

2019-2020

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 481 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА И ЭКСПЕРТИЗЫ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.009	СПЕЦИАЛИСТ ПО УПРАВЛЕНИЮ ЖИЛИЩНЫМ ФОНДОМ
16.025	ОРГАНИЗАТОР СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.060	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ И ТАРИФНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОМ ХОЗЯЙСТВЕ
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.056	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОТИВОПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40.108	СПЕЦИАЛИСТ ПО НЕРАЗРУШАЮЩЕМУ КОНТРОЛЮ

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	организационно-управленческий
+	-	изыскательский
+	-	проектный
+	-	сервисно-эксплуатационный
+	-	экспертно-аналитический

### СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Нездойминов В.И./

Проректор по УМР и ПО

/ Севка В.Г./

Начальник УЧ

/ Сухина А.А./

Декан

/ Веретенникова О.В./

Зав.кафедрой

/ Севка В.Г./



			Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции					
Блок 1.Дисциплины (модули)																																					
Обязательная часть																																					
+	Б1.О.01	История	1						3	3	108	108	58	58	36		18		2								34	2	16	18	24	История и философия	УК-1; УК-5				
+	Б1.О.02	Иностранный язык	3	12					7	7	252	252	134	134			126		6							102	2	16	24	25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4					
+	Б1.О.03	Философия			2				3	3	108	108	56	56	36		18		2							52				24	История и философия	УК-1; УК-5					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		7					3	3	108	108	56	56	18	18	18		2							52			8	16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-7; ОПК-8					
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	20	20			18		2							52				27	Физическое воспитание и спорт	УК-7					
+	Б1.О.06	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски		3					3	3	108	108	38	38	18		18		2							70			6	23	Менеджмент строительных организаций	УК-2; ОПК-4					
+	Б1.О.07	Социальное взаимодействие в отрасли		3					4	4	144	144	56	56	18		36		2							88			6	24	История и философия	УК-3; УК-5; УК-6					
+	Б1.О.08	Математика	12						10	10	360	360	188	188	72		108		4							140	4	32	8	28	Высшая математика и информатика	УК-2; ОПК-1					
+	Б1.О.09	Информационные технологии	3	2					5	5	180	180	96	96	36	54		4								68	2	16	8	9	Специализированные информационные технологии и физика и физическое материаловедение	ОПК-2					
+	Б1.О.10	Физика	2	1					5	5	180	180	96	96	36	36	18		4							68	2	16	8	19	Физика и физическое материаловедение	ОПК-1					
+	Б1.О.11	Химия		1					3	3	108	108	58	58	18	36			2							34	2	16	4	17	Прикладная химия	ОПК-1					
+	Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика	1	2					7	7	252	252	150	150	18	126			4							86	2	16	10	9	Специализированные информационные технологии и экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОПК-1; ОПК-2					
+	Б1.О.13	Экономика отрасли		7					3	3	108	108	58	58	18		36		2							34	2	16	4	22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ОПК-6					
+	Б1.О.14	Теоретическая механика		2				2	4	4	144	144	95	95	36		54		2						1	33	2	16	6	7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6					
+	Б1.О.15	Механика жидкости и газа			2				2	2	72	72	36	36	18	18										36			4	13	Водоснабжение, водоотведение и основы водных ресурсов	ОПК-1; ОПК-3					
+	Б1.О.16	Основы технической механики	3					3	4	4	144	144	77	77	36	36		2							1	51	2	16		7	Теоретическая и прикладная механика	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-6					
+	Б1.О.17	Инженерная геология			3				2	2	72	72	38	38	18	18		2								34			6	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5					
+	Б1.О.18	Инженерная геодезия		1					3	3	108	108	58	58	18	36		2								34	2	16	6	8	Инженерная геодезия	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5					
+	Б1.О.19	Строительные материалы		3					4	4	144	144	76	76	36	36		2								52	2	16	8	4	Технологии строительных конструкций, изделий и материалов	ОПК-3					
+	Б1.О.20	Основы архитектуры		3			3		4	4	144	144	79	79	36		36		2	3						49	2	16	4	11	Проектирование зданий и строительная физика	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.21	Основы строительных конструкций		4					3	3	108	108	58	58	18		36		2							34	2	16	4	1	Металлические конструкции и сооружения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.22	Основы геотехники			5				3	3	108	108	56	56	18	18	18		2							52			4	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.23	Основы водоснабжения и водоотведения		4			4		3	3	108	108	59	59	18		36		2	3						49			4	13	Водоснабжение, водоотведение и основы водных ресурсов	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.24	Основы теплоснабжения и вентиляции		4			4		3	3	108	108	59	59	18		36		2	3						49			4	14	Автоматизация и электроснабжение и вентиляция	ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6					
+	Б1.О.25	Электротехника и электроснабжение			3				3	3	108	108	38	38	18	18		2								70			4	20	Автоматизация и электроснабжение в строительстве	ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9					
+	Б1.О.26	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений		6					3	3	108	108	56	56	18		36		2							52			6	15	Городское строительство и хозяйство	ОПК-4; ОПК-10					
+	Б1.О.27	Средства механизации строительства		4					2	2	72	72	38	38	18		18		2							34				4	18	Наземных транспортно-технологических комплексов и систем	ОПК-3				
+	Б1.О.28	Технологические процессы в строительстве		5				5	4	4	144	144	79	79	36		36		2	3						49	2	16	8	6	Технология и организация строительства	ОПК-6; ОПК-8; ОПК-9					
+	Б1.О.29	Организация строительного производства			6				4	4	144	144	74	74	36		36		2							70				6	Технология и организация строительства	УК-2; УК-4; ОПК-4; ОПК-9; ОПК-10					
+	Б1.О.30	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством			7				3	3	108	108	56	56	18		36		2							52			12	23	Менеджмент строительных организаций	ОПК-7					
+	Б1.О.31	Инженерная экология			5				2	2	72	72	38	38	18		18		2							34			4	16	Техносферная безопасность	УК-8; ОПК-1; ОПК-8					
+	Б1.О.32	Элективные курсы по физической культуре и спорту			23456						328	328	324	324			324									4				27	Физическое воспитание и спорт	УК-7					
									114	114	4432	4432	2458	2458	756	450	1134		72	12						2	1718	32	256	192							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																					
+	Б1.В.01	Строительная механика		4				4	4	4	144	144	77	77	36	18	18		2							1	51	2	16		7	Теоретическая и прикладная механика	ПК-1				
+	Б1.В.02	Архитектура зданий и сооружений		5			5		5	5	180	180	80	80	36		36	4	2								84	2	16	8	11	Проектирование зданий и строительная физика	ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-2				
+	Б1.В.03	Основания и фундаменты зданий и сооружений		6			6		4	4	144	144	80	80	36		36	4	2								48	2	16	18	3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	ПК-3; ПК-2				
+	Б1.В.04	Металлические конструкции		6	5	6			6	6	216	216	136	136	54		72	4	4								64	2	16	10	1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-1; ПК-3; ПК-2				
+	Б1.В.05	Железобетонные и каменные конструкции		6	5	6			6	6	216	216	154	154	54	36	54	4	4								46	2	16	20	2	Железобетонные конструкции	ПК-1; ПК-3; ПК-2				
+	Б1.В.06	Конструкции из дерева и пластмасс			6				3	3	108	108	56	56	18	18	18		2								52				1	Металлические конструкции и сооружения	ПК-1; ПК-3; ПК-2				
+	Б1.В.07	Физика среды и ограждающих конструкций			7			7	2	2	72	72	39	39	18		18		2						1	33					11	Проектирование зданий и строительная физика	УК-2; ПК-3; ПК-2				
+	Б1.В.08	Организация, планирование и управление строительством		7			7		4	4	144	144	80	80	36		36	4	2								48	2	16		6	Технология и организация строительства	ПК-4; ПК-3; ПК-2				
+	Б1.В.09	Основы ценообразования и сметного нормирования		8				8			144	144	79	79	24	48		2	3								49	2	16		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7				
+	Б1.В.10	Регулирование инвестиционно-строительной деятельности		4					2	2	72	72	40	40	18		18		2								16	2	16		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1; ПК-4; ПК-3				
+	Б1.В.11	Исследование рынка недвижимости		4					3	3	108	108	58	58	18		36		2								34	2	16		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-1; ПК-2				
+	Б1.В.12	Организация изыскательских работ		6				6	2	2	72	72	41	41	18		18		2						1	15	2	16		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4					
+	Б1.В.13	Территориально-пространственное развитие объектов недвижимости		5				5	4	4	144	144	79	79	36		36		2	3							49	2	16		22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-2; ПК-1; ПК-3; ПК-4				
+	Б1.В.14	Основы инвестиционно-строительной																																			

		Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов																		Закрепленная кафедра						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	Р	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Экономика организаций (предприятий)	4				4		4	4	144	144	79	79	36		36		2	3						49	2	16		22	Экономика, экспертиза и управление не	ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Организация предпринимательской деятельности в строительстве	4				4		4	4	144	144	79	79	36		36		2	3						49	2	16		23	Менеджмент строительных организац	ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>			<b>7</b>		<b>7</b>		<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>79</b>	<b>79</b>	<b>36</b>		<b>36</b>		<b>2</b>	<b>3</b>						<b>49</b>	<b>2</b>	<b>16</b>				<b>ПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-6</b>	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности			7		7		4	4	144	144	79	79	36		36		2	3						49	2	16		6	Технология и организация строительства	ПК-4; ПК-1; ПК-5; ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Инженерно-техническая подготовка объектов к строительству			7		7		4	4	144	144	79	79	36		36		2	3						49	2	16		6	Технология и организация строительства	ПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>36</b>		<b>18</b>		<b>2</b>							<b>70</b>	<b>2</b>	<b>16</b>				<b>ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7</b>	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Финансы предприятий	5						4	4	144	144	58	58	36		18		2							70	2	16		22	Экономика, экспертиза и управление не	ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Экономическая оценка инвестиций	5						4	4	144	144	58	58	36		18		2							70	2	16		22	Экономика, экспертиза и управление не	ПК-4; ПК-3; ПК-6; ПК-7	
+	Б1.В.ДВ.06	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06</b>	<b>5</b>						<b>4</b>	<b>4</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>2</b>							<b>88</b>	<b>2</b>	<b>16</b>				<b>УК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-1; ПК-4</b>	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Правовая экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности	5						4	4	144	144	40	40	18		18		2							88	2	16		22	Экономика, экспертиза и управление не	УК-2; ПК-3; ПК-6; ПК-1; ПК-4	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Правовые основы недвижимости и риэлторской деятельности	5						4	4	144	144	40	40	18		18		2							88	2	16		22	Экономика, экспертиза и управление не	УК-2; ПК-6; ПК-1; ПК-3; ПК-4	
+	Б1.В.ДВ.07	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07</b>	<b>7</b>					<b>7</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>18</b>		<b>18</b>		<b>2</b>						<b>1</b>	<b>51</b>	<b>2</b>	<b>16</b>				<b>УК-1; УК-8; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5</b>	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Экологическая экспертиза в инвестиционно-строительной деятельности	7					7	3	3	108	108	41	41	18		18		2						1	51	2	16		16	Техносферная безопасность	УК-1; УК-8; ПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Экологический мониторинг	7					7	3	3	108	108	41	41	18		18		2						1	51	2	16		16	Техносферная безопасность	УК-1; УК-8; ПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-2	
+	Б1.В.ДВ.08	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08</b>		<b>8</b>					<b>2</b>	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>12</b>			<b>2</b>							<b>46</b>						<b>УК-7; УК-8; ПК-6</b>	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Основы охраны труда		8					2	2	72	72	26	26	12	12			2							46				16	Техносферная безопасность	УК-7; УК-8; ПК-6	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Психология безопасности		8					2	2	72	72	26	26	12	12			2							46				16	Техносферная безопасность	УК-7; УК-8; ПК-6	
									96	96	3456	3456	1749	1749	714	132	762	24	58	15					4	1387	40	320	64				
									210	210	7888	7888	4207	4207	1470	582	1896	24	130	27					6	3105	72	576	256				
<b>Блок 2.Практика</b>																																	
<b>Обязательная часть</b>																																	
+	Б2.О.01(У)	Изыскательская (геодезическая) практика			2				3	3	108	108	24	24							24					84				8	Инженерная геодезия	УК-2; УК-8; ОПК-3; ОПК-5	
+	Б2.О.02(У)	Изыскательская (геологическая) практика			4				3	3	108	108	24	24							24					84				3	Основания, фундаменты и подземные сооружения	УК-8; ОПК-3; ОПК-5	
									6	6	216	216	48	48							48					168							
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																	
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика			2				3	3	108	108	24	24							24					84				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1; УК-2; УК-4; УК-5	
+	Б2.В.02(П)	Исполнительная практика			4				3	3	108	108	48	48								48				60				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-3; УК-6; УК-8; ПК-5; ПК-2	
+	Б2.В.03(П)	Технологическая практика			6				3	3	108	108	48	48								48				60				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-7; ПК-1; ПК-4; ПК-7	
+	Б2.В.04(П)	Проектная практика			6				3	3	108	108	48	48								48				60				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-3; ПК-2	
+	Б2.В.05(П)	Преддипломная практика			8				6	6	216	216	4	4								4			212					22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1; УК-2; УК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-5; ПК-7	
									18	18	648	648	172	172							24	148				476							
									24	24	864	864	220	220							72	148				644							
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>																																	
+	Б3.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	8						1	1	36	36	9	9										9		27				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-1; ПК-7	
+	Б3.02(Д)	Подготовка и защита выпускной квалификационной работы							5	5	180	180	25	25										25		155				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-4; ПК-6; ПК-1; ПК-5; ПК-2; ПК-3; ПК-7	
									6	6	216	216	34	34									9	25		182							
									6	6	216	216	34	34										9	25		182						
<b>ФТД.Факультативные дисциплины</b>																																	
+	ФТД.01	Русский язык и культура речи	3	2					5.5	5.5	198	198	114	114	36		72		4							68	2	16		26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	УК-4; УК-5	
+	ФТД.02	Межкультурная коммуникация		2					2	2	72	72	20	20	18				2							52				26	Прикладная лингвистика и межкультурная коммуникация	УК-4; УК-5	
+	ФТД.03	Технология поиска работы		3					2	2	72	72	20	20	18				2							52				22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	УК-2; УК-3; УК-6	
+	ФТД.04	Гражданская оборона		4					2	2	72	72	38	38	18		18		2							34				16	Техносферная безопасность	УК-7; УК-8; ПК-6	
									11.5	11.5	414	414	192	192	90		90		10							206	2	16					
									11.5	11.5	414	414	192	192	90		90		10							206	2	16					

