

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"
(ФГБОУ ВО "ДОННАСА")

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО
"ДОННАСА"

Протокол № 9 от 27.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор  Зайченко Н.М.



08.04.01

УГНП: 08.00.00 "Техника и технологии строительства". Направление: 08.04.01 "Строительство". ООП ВО магистратуры: ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И АЭРОДРОМОВ"

Программа магистратуры: Теория и практика проектирования и строительства автомобильных дорог и аэродромов

Кафедра: Автомобильные дороги и аэродромы

Факультет: Строительный факультет

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ.
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ УНИКАЛЬНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
10.004	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	проектный
+	технологический
-	педагогический
-	организационно-управленческий
-	изыскательский
-	сервисно-эксплуатационный
-	экспертно-аналитический
-	контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор _____ / Севка В.Г./
Начальник УЧ _____ / Сухина А.А./
Декан СФ _____ / Лозинский Э.А./
Зав. кафедрой АДА _____ / Братчун В.И./

План Учебный план магистратуры '08.04.01 АДА 2023 маг зао.рлх', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Теория и практика проектирования и строительства автомобильных

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов														Закрепленная кафедра							
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
Блок 1. Дисциплины (модули)						60	60	2160	2160	282	198	58	20	70	8	84							1781	42	97					
Обязательная часть						21	21	756	756	96	64	10	20	18		32							619	16	41					
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1				3	3	108	108															24	История и философия	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; УК-5.1; УК-6.2; УК-6.7		
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	1					3	3	108	108	10	6													5	Автомобильные дороги и аэродромы	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-3.1; ОПК-3.3; ОПК-3.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-5.4; ОПК-5.7; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-6.2; ОПК-6.4; ОПК-6.6; ОПК-7.4; ОПК-7.7; ОПК-7.8		
+	Б1.О.03	Специальные разделы высшей математики	1					3	3	108	108	14	10													28	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6		
+	Б1.О.04	Математическое моделирование		2				2	2	72	72	14	10													28	Высшая математика	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4		
+	Б1.О.05	Охрана труда в отрасли	1					2	2	72	72	10	6													16	Техносферная безопасность	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-3.8; УК-3.9; УК-3.10; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-5.10; ОПК-5.11; ОПК-5.12		
+	Б1.О.06	Деловой иностранный язык	1					3	3	108	108	10	6													25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.7		
+	Б1.О.07	Информационные технологии в строительстве	1					3	3	108	108	14	10													9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.2; УК-2.3; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3		
+	Б1.О.08	Методы решения научно-исследовательских задач в строительстве		2				2	2	72	72	12	8	6												5	Автомобильные дороги и аэродромы	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-4.6; ОПК-4.7; ОПК-4.8; ОПК-4.9; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-5.6; ОПК-5.7; ОПК-5.8; ОПК-5.9; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-6.6; ОПК-6.7; ОПК-6.8; ОПК-6.9; ОПК-6.10; ОПК-6.11; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-7.6; ОПК-7.7; ОПК-7.8; ОПК-7.9		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						39	39	1404	1404	186	134	48		52	8	52												1162	26	56
+	Б1.Б.01	Инновационные технологии изысканий и проектирования автомобильных дорог	1			1		4	4	144	144	22	18	4												5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11; ПК-3.12		
+	Б1.Б.02	Инновационные технологии строительства автомобильных дорог	1					4	4	144	144	18	14	4												5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-9.8; ПК-9.9; ПК-9.10; ПК-9.11		
+	Б1.Б.03	Инновационные технологии эксплуатации автомобильных дорог	1					4	4	144	144	18	14	4												5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4; ПК-5.5; ПК-5.6; ПК-5.7; ПК-5.8; ПК-5.9; ПК-5.10; ПК-5.11; ПК-5.12; ПК-5.13; ПК-5.14; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5		
+	Б1.Б.04	Современные композиционные материалы для дорожного строительства	2					4	4	144	144	14	10	4												5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-9.1; ПК-9.2; ПК-9.3; ПК-9.4; ПК-9.5; ПК-9.6; ПК-9.7; ПК-9.8; ПК-9.9; ПК-9.10; ПК-9.11		
+	Б1.Б.05	Инновации в дорожном строительстве (специализированный курс)	2					3	3	108	108	14	10	4												5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4; ПК-6.5; ПК-6.6; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5		
+	Б1.Б.06	Психология межличностных отношений	1					2	2	72	72	10	6	4												24	История и философия	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7		
+	Б1.Б.07	Педагогика высшей школы	1					2	2	72	72	10	6	4												25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-3.6; УК-3.7; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6		
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1	1					2	2	72	72	14	10															56	2	2
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в науке и производстве	1					2	2	72	72	14	10													9	Специализированные информационные технологии и	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11; ПК-3.12		
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в дорожной отрасли	1					2	2	72	72	14	10													9	Специализированные информационные технологии и	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-3.5; ПК-3.6; ПК-3.7; ПК-3.8; ПК-3.9; ПК-3.10; ПК-3.11; ПК-3.12		
+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2	1					2	2	72	72	10	6	4														60	2	2
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Учет, налогообложение и государственное регулирование строительства	1					2	2	72	72	10	6	4												22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.6; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4		
-	Б1.Б.ДВ.02.02	Основы управления в дорожной отрасли	1					2	2	72	72	10	6	4												23	Менеджмент строительных организаций	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.8; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7		
+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3	1			1		4	4	144	144	22	18	4														115	2	7
+	Б1.Б.ДВ.03.01	Мониторинг технического состояния мостов и труб на автомобильных дорогах	1					1	1	44	44	22	18	4												5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4		
-	Б1.Б.ДВ.03.02	Мониторинг технического состояния автомобильных дорог	1					1	1	44	44	22	18	4												5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4		
+	Б1.Б.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.4	2					3	3	108	108	14	10	4														87	2	7
+	Б1.Б.ДВ.04.01	Международная система нормативного обеспечения стандартизации в дорожном строительстве	2					3	3	108	108	14	10	4												5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4		
-	Б1.Б.ДВ.04.02	Управление качеством дорожной продукции	2					3	3	108	108	14	10	4												5	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.5; ПК-11.7		
+	Б1.Б.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.5	2					2	2	72	72	10	6	4														60	2	2
+	Б1.Б.ДВ.05.01	Оценка инновационной и инвестиционной деятельности дорожно-строительных организаций	2					2	2	72	72	10	6	4												22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-7.6; ПК-7.7; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4; ПК-11.7		
-	Б1.Б.ДВ.05.02	Бизнес-планирование в дорожно-строительных организациях	2					2	2	72	72	10	6	4												22	Экономика, экспертиза и управление недвижимостью	ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-4.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.5; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5; ПК-11.1; ПК-11.2; ПК-11.3; ПК-11.4		

