

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

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "ДОННАСА"
Протокол № 7 от 26.02.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

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: академическая магистратура

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2024

Учебный год

2024-2025

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
-	экспертно-аналитический
-	изыскательский
-	сервисно-эксплуатационный
-	контрольно-надзорный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Севка В.Г./

Директор управления ОП

/ Попов Д.В./

Декан СФ

/ Лозинский Э.А./

Зав. кафедрой АДА

/ Братчун В.И./



План Учебный план магистратуры '08.04.01 АДА 2024 маг дн.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Теория и практика проектирования и строительства автомобильных

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.					Итого академ. часов													Закрепленная кафедра								
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Экспертное по плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции		
Блок 1. Дисциплины (модули)							60	2160	2160	734	694	276	32	356	8	40								1250	22	176			
Обязательная часть							22	792	792	264	250	80	32	128		14								448	10	80			
+	Б1.О.01	Социальные коммуникации. Психология		1				3	108	108	18	16	16		2						90		24	История и философия	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; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7				
+	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	1					3	108	108	20	18		16	2						72	2	16	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.7				
+	Б1.О.03	Прикладная математика	1					3	108	108	36	34		32	2						56	2	16	Высшая математика	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-1.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-6.4; ОПК-6.6				
+	Б1.О.04	Методология и методы научных исследований	2					3	108	108	20	18		16	2						72	2	16	Автомобильные дороги и аэродромы	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; ОПК-2.1; ОПК-2.2; 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				
+	Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности	3					3	108	108	66	64	32	32	2						42		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-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; 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				
+	Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	2					4	144	144	68	66	32	32	2						60	2	16	Техносферная безопасность	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-1.6; УК-1.7; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; 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				
+	Б1.О.07	Информационные технологии в строительстве	1					3	108	108	36	34		32	2						56	2	16	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				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							38	1368	1368	470	444	196		228	8	26						802	12	96					
+	Б1.В.01	Инновационные технологии изысканий и проектирования автомобильных дорог	1			1		4	144	144	56	54	16	32	4	2					72	2	16	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.В.02	Инновационные технологии строительства автомобильных дорог	1					4	144	144	52	50	16	32	2	2					76	2	16	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.В.03	Инновационные технологии эксплуатации автомобильных дорог	2					4	144	144	52	50	16	32	2						76	2	16	Автомобильные дороги и аэродромы	ПК-7.3; ПК-7.4; ПК-7.7; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5				
+	Б1.В.04	Современные композиционные материалы для дорожного строительства	3					3	108	108	40	38	18	18	2						52	2	16	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.В.05	Инновации в дорожном строительстве (спецкурс)	2					3	108	108	34	32	16	16	2						74		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-7.7; ПК-8.1; ПК-8.2; ПК-8.3; ПК-8.4; ПК-8.5				
+	Б1.В.06	Педагогика высшей школы	1					2	72	72	18	16	16		2					54		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-10.1; ПК-10.2; ПК-10.3; ПК-10.4; ПК-10.5; ПК-10.6					
+	Б1.В.07	Философские проблемы науки и техники	1					2	72	72	34	32	16	16	2					38		24	История и философия	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; УК-5.1; УК-6.2; УК-6.7					
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	2					2	72	72	34	32		32	2					38				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.В.ДВ.01.01	Компьютерные технологии в науке и производстве	2					2	72	72	34	32		32	2					38		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.В.ДВ.01.02	Компьютерные технологии в дорожной отрасли	2					2	72	72	34	32		32	2					38		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.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2					2	72	72	18	16	16		2					54				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.В.ДВ.02.01	Учет, налогообложение и государственное регулирование строительства	2					2	72	72	18	16	16		2					54		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.В.ДВ.02.02	Основы управления в дорожной отрасли	2					2	72	72	18	16	16		2					54		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.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	2			2		4	144	144	56	54	16	32	4	2				72	2	16		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-2.5; ПК-7.1; ПК-7.2; ПК-7.3; ПК-7.4					
+	Б1.В.ДВ.03.01	Мониторинг технического состояния мостов и труб на автомобильных дорогах	2					4	144	144	56	54	16	32	4	2					72	2	16	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.В.ДВ.03.02	Мониторинг технического состояния автомобильных дорог	2					4	144	144	56	54	16	32	4	2					72	2	16	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.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	3					3	108	108	40	38	18	18	2					52	2	16		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.В.ДВ.04.01	Международная система нормативного обеспечения стандартизации в дорожном строительстве	3					3	108	108	40	38	18	18	2						52	2	16	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.В.ДВ.04.02	Управление качеством дорожной продукции	3					3	108	108	40	38	18	18	2						52	2	16	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-11.6; ПК-11.7				
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	2					2	72	72	18	16	16		2					54				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-7.6; 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; ПК-11.5; ПК-11.6; ПК-11.7					
+	Б1.В.ДВ.05.01	Оценка инновационной и инвестиционной деятельности дорожно-строительных организаций	2					2	72	72	18	16	16		2					54		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-7.6; 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; ПК-11.7					
-	Б1.В.ДВ.05.02	Бизнес-планирование в дорожно-строительных организациях	2					2	72	72	18	16	16		2					54		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-7.6; 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					

