

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

23.04.03

УГНП 23.00.00 "Техника и технологии наземного транспорта". Направление подготовки 23.04.03 "Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов" ООП ВО магистратуры "ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО ТРАНСПОРТА"

Программа магистратуры: Техническая эксплуатация автомобильного транспорта
Кафедра: Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации
Факультет: Факультет механики и цифрового инжиниринга в строительстве



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) № 906 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.120	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАЛАДКЕ ПОДЪЕМНЫХ СООРУЖЕНИЙ	№ 219н от 01.03.2017 г.
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ	
31.004	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОННЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	№ 275н от 13.03.2017 г.
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	№ 403н от 07.07.2022 г.
31.021	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИСПЫТАНИЯМ И ИССЛЕДОВАНИЯМ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	№ 210н от 01.03.2017 г.
33	СЕРВИС, ОКАЗАНИЕ УСЛУГ НАСЕЛЕНИЮ (ТОРГОВЛЯ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ, РЕМОНТ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛЬНЫХ УСЛУГ, УСЛУГИ ГОСТЕПРИИМСТВА, ОБЩЕСТВЕННОЕ ПИТАНИЕ И ПР.)	
33.005	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И КОНТРОЛЮ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПЕРИОДИЧЕСКОМ ТЕХНИЧЕСКОМ ОСМО	№ 187н от 23.03.2015 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	экспериментально-исследовательский
-	производственно-технологический
-	сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор управления ОП

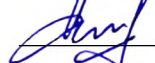
Декан ФМЦИС

Зав. кафедрой АТСЭ

 / Сеева В.Г./

 / Попов Д.В./

 / Гуляк Д.В./

 / Савенков Н.В./

План Учебный план магистратуры '23.04.03 ЭТТМК 2024 маг дн.plx', код направления 23.04.03, программа магистратуры : Техническая эксплуатация автомобильного транспорта, год начал

		Формы пром. атт.					з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра					
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Экспер тное	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)								81	2916	2916	807	757	344	32	352	4	50	3						1917	22	192				
Обязательная часть								36	1296	1296	344	320	112	32	168		24								888	8	64			
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1				3	108	108	34	32	16		16		2							74			24	История и философия	УК-1.1; УК-1.3; УК-1.5; УК-1.7; УК-5.1; УК-6.2; УК-6.7	
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	2					4	144	144	36	34			32		2						92	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	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-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2		
+	Б1.О.03	Математическое моделирование технологических процессов		1				3	108	108	34	32	16		16		2						74			28	Высшая математика	УК-2.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2		
+	Б1.О.04	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; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.6; УК-6.7		
+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык	1					3	108	108	20	18			16		2						72	2	16	25	Иностранные языки и педагогика	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.6; УК-4.7		
+	Б1.О.06	Информационные технологии в науке и профессиональной деятельности	1					3	108	108	36	34		32			2						56	2	16	9	Специализированные информационные технологии и	УК-2.2; УК-4.1; УК-4.2; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3		
+	Б1.О.07	Всеобщее управление качеством		2				3	108	108	34	32	16		16		2						74			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.2; УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2		
+	Б1.О.08	Интеллектуальная собственность		2				2	72	72	18	16	16				2						54			4	Технологии строительных	УК-1.1; УК-4.1; ОПК-1.2; ОПК-6.3		
+	Б1.О.09	Планирование и обработка экспериментальных данных		3				3	108	108	22	20			20		2						86			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1.6; УК-2.2; УК-2.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3		
+	Б1.О.10	Кадровый менеджмент и инновационная деятельность автосервиса	1					4	144	144	36	34	16		16		2						92	2	16	23	Менеджмент строительных организаций	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-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.5		
+	Б1.О.11	Риск-менеджмент		3				3	108	108	22	20			20		2						86			23	Менеджмент строительных организаций	УК-6.5; УК-6.6; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3		
+	Б1.О.12	Ресурсосбережение в производственных процессах		2				3	108	108	34	32	16		16		2						74			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								45	1620	1620	463	437	232		184	4	26	3						1029	14	128				
+	Б1.Б.01	Организация сервисного обслуживания	2					4	144	144	36	34	16		16		2						92	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3		
+	Б1.Б.02	Основы проектирования малых предприятий автомобильного транспорта	1			1		5	180	180	40	38	16		16	4	2						124	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5		
+	Б1.Б.03	Перспективные конструкции двигателей внутреннего сгорания и альтернативные энергоустановки автомобилей		2				2	72	72	34	32	32				2						38			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.1; ПК-3.4; ПК-4.1		
+	Б1.Б.04	Современные проблемы и направления развития конструкции автомобилей	2					3	108	108	34	32	16		16		2						58		16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2		
+	Б1.Б.05	Современные проблемы и направления развития технологий применения автомобилей	3				3	4	144	144	47	45	20		20		2	3					81	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1		
+	Б1.Б.06	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобильного транспорта	3					4	144	144	44	42	20		20		2						84	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-6.4		
+	Б1.Б.07	Восстановление работоспособности автомобилей	3					3	108	108	44	42	20		20		2						48	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-6.3		
+	Б1.Б.08	Охрана труда в отрасли	2					3	108	108	20	18	16				2						72	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3		
+	Б1.Б.09	Испытание автомобилей	3					4	144	144	42	40	20		20		2						102			30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3		
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.1	3					3	108	108	44	42	20		20		2						48	2	16				ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4	
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Современные методы повышения надежности автотранспортных средств	3					3	108	108	44	42	20		20		2						48	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4		
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация технологического оборудования	3					3	108	108	44	42	20		20		2						48	2	16	30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4		
+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.2		1				4	144	144	34	32	16		16		2						110						ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2	
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Современные специализированные автотранспортные средства		1				4	144	144	34	32	16		16		2						110			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2		
-	Б1.Б.ДВ.02.02	Динамика автотранспортных средств		1				4	144	144	34	32	16		16		2						110			30	Автомобильного транспорта, сервиса	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2		
+	Б1.Б.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.3		3				3	108	108	22	20	20				2						86						УК-2.2; ПК-1.1	
+	Б1.Б.ДВ.03.01	Утилизация автомобилей		3				3	108	108	22	20	20				2						86			30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; ПК-1.1		
-	Б1.Б.ДВ.03.02	Рескилинг автомобилей		3				3	108	108	22	20	20				2						86			30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; ПК-1.1		
+	Б1.Б.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.Б.ДВ.4		3				3	108	108	22	20			20		2						86						ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4	
+	Б1.Б.ДВ.04.01	Перспективные направления диагностики автотранспортных средств		3				3	108	108	22	20			20		2						86			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4		
-	Б1.Б.ДВ.04.02	Моделирование процессов технической эксплуатации автомобилей		3				3	108	108	22	20			20		2						86			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3		
Блок 2.Практика								30	1080	1080	134	134							24	110			946							
Обязательная часть								3	108	108	24	24							24					84						
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	108	108	24	24							24				84			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-6.6; УК-6.7; ОПК-4.1; ОПК-4.3; ОПК-5.3		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								27	972	972	110	110								110				862						
+	Б2.Б.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			2			6	216	216	96	96								96			120			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3		
+	Б2.Б.02(Н)	Научно-исследовательская работа		4				12	432	432	10	10								10			422			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3		
+	Б2.Б.03(Пд)	Преддипломная практика			4			9	324	324	4	4								4			320			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; 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-4.1; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								9	324	324	40	40										40	284							

План Учебный план магистратуры '23.04.03 ЭТТМК 2024 маг дн.plx', код направления 23.04.03, программа магистратуры : Техническая эксплуатация автомобильного транспорта, год начал

				Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов																	Закрепленная кафедра			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспер тное	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	Лек	Лаб	Пр	Курс. пр-е	Конс	КРР	УП	ПП	ГЭ	ВКР	СР	ПА	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции	
+	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	324	324	40	40										40	284			30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6	
ФТД.Факультативные дисциплины								7	252	252	132	128	48		80		4							118		2			
+	ФТД.01	Иностранный язык профессиональной направленности		2				2	72	72	34	32			32		2						38			25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.6; УК-4.7	
+	ФТД.02	Транспортно-экспедиторская деятельность		1				2	72	72	34	32	16		16		2						38			30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1	
+	ФТД.03	История культуры России		2				3	108	108	64	64	32		32								42		2	24	История и философия	УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5	
		Итого з.е./акад.часов (без факультативов)						120	4320	4320	981	931	344	32	352	4	50	3	24	110		40	3147	22	192				
		Недельная нагрузка в периодах обучения (акад.час/нед)																											
		Контактная работа (акад.час/нед)																											
		з.е. на курсах (без факультативов)																											