

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 № 1 от 29.08.2022

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор Зайченко Н.М.  
"20" Сентября 2022 г.  
УТВЕРЖДАЮ  
Министерство образования и науки Донецкой Народной Республики  
Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования  
"Донбасская национальная академия строительства и архитектуры"  
Информационный код 02070793

23.04.03

УГНП 23.00.00 Техника и технологии наземного транспорта. Направление подготовки 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов. Программа ОПОП ВО магистратуры: "Техническая эксплуатация автомобильного транспорта"

Программа магистратуры: Техническая эксплуатация автомобильного транспорта

Кафедра: Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации

Факультет: Механический факультет

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 3 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

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 МЕХАТРОНЫМ СИСТЕМАМ АВТОМОБИЛЯ	№ 275н от 13.03.2017 г.
31.010	КОНСТРУКТОР В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ	№ 258н от 13.03.2017 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

Начальник УЧ

Декан МФ

Зав. кафедрой АТСЭ

[Подпись] / Севка В.Г./

[Подпись] / Сухина А.А./

[Подпись] / Попов Д.В./

[Подпись] / Савенков Н.В./

План Учебный план магистратуры '23.04.03 ЭТТМК 2022 маг зао.plx', код направления 23.04.03, программа магистратуры : Техническая эксплуатация автомобильного транспорта, год нача

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.	Итого акад. часов													Закрепленная кафедра								
			Экза мен	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	Интер часы	Код	Наименование	Компетенции	
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>								81	2916	2916	267	217	78	6	78	4	50	3						2530	48	119				
<b>Обязательная часть</b>								36	1296	1296	120	96	28	6	38		24							1130	24	46				
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1				3	108	108	12	10	4		2						92	2	4		24	История и философия	УК-1.1; УК-1.5; УК-1.7; УК-4.7; УК-5.1; УК-6.3			
+	Б1.О.02	Методология и методы научных исследований	1					4	144	144	10	8			6						127	2	7		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	12	10	4		4						94	2	2		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	8	6	4		2						62	2	2		25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-4.7; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; УК-6.7			
+	Б1.О.05	Деловой иностранный язык	1					3	108	108	8	6			4						93	2	7		25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.6; УК-4.7			
+	Б1.О.06	Информационные технологии в науке и профессиональной деятельности	1					3	108	108	10	8			6						91	2	7		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		1				3	108	108	12	10	4		4						94	2	2		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		1				2	72	72	8	6	4		2						62	2	2		4	Технологии строительных	УК-1.1; УК-4.1; ОПК-1.2; ОПК-6.3			
+	Б1.О.09	Планирование и обработка экспериментальных данных		2				3	108	108	8	6			4						98	2	2		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	2					4	144	144	12	10	4		4						125	2	7		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		2				3	108	108	8	6			4						98	2	2		23	Менеджмент строительных организаций	УК-6.5; УК-6.6; ОПК-1.1; 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	12	10	4		4						94	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-6.2; ОПК-6.3			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								45	1620	1620	147	121	50		40	4	26	3				1400	24	73						
+	Б1.В.01	Организация сервисного обслуживания	1					4	144	144	12	10	4		4						125	2	7		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.В.02	Основы проектирования малых предприятий автомобильного транспорта	1			1		5	180	180	16	14	4		4	4					157	2	7		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.В.03	Перспективные конструкции двигателей внутреннего сгорания и альтернативные энергоустановки автомобилей		1				2	72	72	10	8	6		2						60	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.1; ПК-3.4; ПК-4.1			
+	Б1.В.04	Современные проблемы и направления развития конструкции автомобилей	1					3	108	108	12	10	4		4						89	2	7		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.В.05	Современные проблемы и направления развития технологий применения автомобилей	2			2		4	144	144	15	13	4		4						122	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1			
+	Б1.В.06	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации автомобильного транспорта	2					4	144	144	12	10	4		4						125	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.2; ПК-6.4			
+	Б1.В.07	Восстановление работоспособности автомобилей	2					3	108	108	10	8	4		4						89		9		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-6.3			
+	Б1.В.08	Охрана труда в отрасли	1					3	108	108	8	6	4		2						93	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3			
+	Б1.В.09	Испытание автомобилей	2					4	144	144	12	10	4		4						125	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>	2					3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>4</b>						<b>89</b>	<b>2</b>	<b>7</b>				<b>ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4</b>			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Современные методы повышения надежности автотранспортных средств	2					3	108	108	12	10	4		4						89	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая эксплуатация технологического оборудования	2					3	108	108	12	10	4		4						89	2	7		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-4.1; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3; ПК-6.4			
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>	1					4	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>4</b>		<b>4</b>						<b>130</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-3.4; ПК-4.1; ПК-4.2</b>			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Современные специализированные автотранспортные средства	1					4	144	144	12	10	4		4						130	2	2		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.В.ДВ.02.02	Динамика автотранспортных средств	1					4	144	144	12	10	4		4						130	2	2		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.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>	2					3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>2</b>						<b>98</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>УК-2.2; ПК-1.1</b>			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Утилизация автомобилей	2					3	108	108	8	6	4		2						98	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.2; ПК-1.1			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Рециклинг автомобилей	2					3	108	108	8	6	4		2						98	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	УК-2.2; ПК-1.1			
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>	2					3	<b>108</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>4</b>		<b>4</b>						<b>98</b>	<b>2</b>	<b>2</b>				<b>ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4</b>			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Перспективные направления диагностики автотранспортных средств	2					3	108	108	8	6			4						98	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.4			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Моделирование процессов технической эксплуатации автомобилей	2					3	108	108	8	6			4						98	2	2		30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.4; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3			
<b>Блок 2.Практика</b>								30	1080	1080	134	134										946								
<b>Обязательная часть</b>								3	108	108	24	24												84						
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				3	108	108	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			
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>								27	972	972	110	110																		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (производственно-технологическая) практика			2			6	216	216	96	96													30	Автомобильного транспорта, сервиса и эксплуатации	ПК-3.2; ПК-3.4; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3			
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	2					12	432	432	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.В.03(Пд)	Преддипломная практика			3			9	324	324	4	4													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			
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>								9	324	324	40	40											40	284						

План Учебный план магистратуры '23.04.03 ЭТТМК 2022 маг зао.plx', код направления 23.04.03, программа магистратуры : Техническая эксплуатация автомобильного транспорта, год нача

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого акад. 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	Интер часы	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	
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>								7	252	252	28	24	8		14		4							214	2	10			
+	ФТД.01	Иностранный язык профессиональной направленности		1				2	72	72	8	6			6		2								25	Иностранные языки и педагогика высшей школы	УК-4.2; УК-4.3; УК-4.6; УК-4.7; ПК-4.1		
+	ФТД.02	Транспортно-экспедиторская деятельность		2				2	72	72	10	8	4		4		2								30	Автомобильного транспорта, сервиса	УК-2.2; УК-2.3; ПК-4.1		
+	ФТД.03	История культуры России		2				3	108	108	10	10	4		4										24	История и философия	УК-4.2; УК-4.4; УК-5.3; УК-5.4; УК-5.5		