

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Дагестанский государственный аграрный университет имени М.М.Джамбулатова"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 27.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

23.04.03

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа магистратуры: Автомобили и автомобильное хозяйство
Кафедра: Технической эксплуатации автомобилей
Факультет: Заочного обучения

Квалификация: Магистр

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025
Учебный год 2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
31	АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИЕ
31.002	СПЕЦИАЛИСТ ПО МЕХАТРОНИКЕ В АВТОМОБИЛЕСТРОЕНИИ
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 ОСМОТРЕ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический
-	расчетно-проектный
-	экспериментально-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Проректор-начальник УКО и ЦТ

Декан

Заведующий кафедрой

/ Декан

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Джамбулатов З.М.

28 апреля 2025



/ Мукайлов М.Д./

/ Цахуева Ф.П./

/ Бекеев А.Х./

/ Бекеев А.Х./

/ Оруджева Л.Ш./

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад. часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
Считать в плане	Индекс	Наименование																	
Блок 1.Дисциплины (модули)						81	81	2916	2916	256	256	2300	360	16	41	40			
Обязательная часть						38	38	1368	1368	126	126	1098	144		20	18			
+	Б1.О.01	Интеллектуальная собственность	2			3	3	108	108	14	14	58	36			3		14	Технической эксплуатации
+	Б1.О.02	Всеобщее управление качеством		2		4	4	144	144	16	16	128				4		15	Автомобильного транспорта
+	Б1.О.03	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе		1		5	5	180	180	16	16	164			5			15	Автомобильного транспорта
+	Б1.О.04	Основы научных исследований		1		4	4	144	144	14	14	130			4			14	Технической эксплуатации
+	Б1.О.05	Основы расчета гидравлических систем автотранспорта и технологического оборудования		2		5	5	180	180	14	14	166				5		14	Технической эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.06	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий	1			6	6	216	216	20	20	160	36		6			14	Технической эксплуатации автомобилей
+	Б1.О.07	Организация автосервиса	2			6	6	216	216	16	16	164	36			6		14	Технической эксплуатации
+	Б1.О.08	Пути совершенствования технологических процессов ТО автомобилей	1			5	5	180	180	16	16	128	36		5			15	Автомобильного транспорта
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						43	43	1548	1548	130	130	1202	216	16	21	22			
+	Б1.В.01	Конструкция, расчет и эксплуатация технологического оборудования для предприятий автомобильного транспорта	2			6	6	216	216	16	16	164	36			6		15	Автомобильного транспорта
+	Б1.В.02	Проектирование двигателей для использования альтернативных видов топлива	2			6	6	216	216	18	18	162	36			6		15	Автомобильного транспорта
+	Б1.В.03	Стратегия развития производственно-технической базы предприятий автомобильного транспорта	2			5	5	180	180	16	16	128	36			5		14	Технической эксплуатации автомобилей
+	Б1.В.04	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1		5	5	180	180	16	16	164		8	5			15	Автомобильного транспорта
+	Б1.В.05	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1			6	6	216	216	16	16	164	36	8	6			15	Автомобильного транспорта
+	Б1.В.06	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	1			5	5	180	180	16	16	128	36		5			15	Автомобильного транспорта
+	Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	2			5	5	180	180	16	16	128	36			5			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно-технологических машин	2			5	5	180	180	16	16	128	36			5		15	Автомобильного транспорта

-	-	-	Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Закрепленная кафедра		
														-	-	-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экз мен	Зачет	Зачет с оц.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контр оль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	Код	Наименование
-	Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование технологических процессов ремонта и восстановления деталей	2			5	5	180	180	16	16	128	36			5		15	Автомобильного транспорта
+	Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)		1		5	5	180	180	16	16	164			5				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Методы экспертного анализа технического состояния машин и оборудования		1		5	5	180	180	16	16	164			5			15	Автомобильного транспорта
-	Б1.В.ДВ.02.02	Решение инженерных задач на ЭВМ		1		5	5	180	180	16	16	164			5			14	Технической эксплуатации
Блок 2.Практика						27	27	972	972	72	72	900			3	18	6		
Обязательная часть						3	3	108	108	36	36	72			3				
+	Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		1		3	3	108	108	36	36	72			3			14	Технической эксплуатации автомобилей
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						24	24	864	864	36	36	828				18	6		
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			2	18	18	648	648			648				18		14	Технической эксплуатации
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			3	6	6	216	216	36	36	180					6	14	Технической эксплуатации
Блок 3.Государственная итоговая аттестация						12	12	432	432	36	36	396					12		
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			3	12	12	432	432	36	36	396					12	14	Технической эксплуатации автомобилей
ФТД.Факультативные дисциплины						4	4	144	144	24	24	120			2	2			
+	ФТД.01	Техника транспорта, обслуживание и ремонт		2		2	2	72	72	12	12	60				2		15	Автомобильного транспорта
+	ФТД.02	Основы оптики и светотехники		1		2	2	72	72	12	12	60			2			15	Автомобильного транспорта

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	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-4; ПК-2; ПК-3
Б1.О	Обязательная часть	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
Б1.О.01	Интеллектуальная собственность	ИД-1 _{УК-1} ; ИД-1 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-4} ; ИД-2 _{УК-5} ; ИД-1 _{УК-6} ; ИД-1 _{ОПК-1}
Б1.О.02	Всеобщее управление качеством	ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{УК-3} ; ИД-2 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-3} ; ИД-1 _{ОПК-6}
Б1.О.03	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	ИД-2 _{ОПК-4} ; ИД-3 _{ОПК-4} ; ИД-4 _{ОПК-4} ; ИД-6 _{ОПК-4} ; ИД-5 _{ПК-3}
Б1.О.04	Основы научных исследований	ИД-2 _{УК-1} ; ИД-3 _{УК-1} ; ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-2 _{ОПК-4}
Б1.О.05	Основы расчета гидравлических систем автотранспорта и технологического оборудования	ИД-2 _{УК-3} ; ИД-2 _{УК-6} ; ИД-2 _{ОПК-1} ; ИД-3 _{ОПК-1}
Б1.О.06	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий	ИД-1 _{УК-5} ; ИД-1 _{ОПК-3} ; ИД-5 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ОПК-5} ; ИД-2 _{ОПК-5} ; ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-2}
Б1.О.07	Организация автосервиса	ИД-2 _{УК-2} ; ИД-1 _{ОПК-2} ; ИД-2 _{ОПК-6} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2}
Б1.О.08	Пути совершенствования технологических процессов ТО автомобилей	ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-7 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-5 _{ПК-2}
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-3
Б1.В.01	Конструкция, расчет и эксплуатация технологического оборудования для предприятий автомобильного транспорта	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1}
Б1.В.02	Проектирование двигателей для использования альтернативных видов топлива	ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3}
Б1.В.03	Стратегия развития производственно-технической базы предприятий автомобильного транспорта	ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-7 _{ПК-1}
Б1.В.04	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ИД-1 _{УК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3}
Б1.В.05	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-4 _{ПК-2} ; ИД-5 _{ПК-2}
Б1.В.06	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1}
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-5 _{ПК-2}
Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно-технологических машин	ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-5 _{ПК-2}
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование технологических процессов ремонта и восстановления деталей	ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-5 _{ПК-2}
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-4 _{ПК-4}
Б1.В.ДВ.02.01	Методы экспертного анализа технического состояния машин и оборудования	ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-4 _{ПК-4}
Б1.В.ДВ.02.02	Решение инженерных задач на ЭВМ	ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-3}
Б2	Практика	ОПК-4; ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-3
Б2.О	Обязательная часть	ОПК-4; ПК-1; ПК-2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z23.04.03_Автом.и автомоб.хозяйство 2025.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2025

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
	Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ИД-1 _{ОПК-4} ; ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-2}
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-3
	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3}
	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-1} ; ИД-4 _{ПК-1} ; ИД-5 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1} ; ИД-7 _{ПК-1} ; ИД-1 _{ПК-4} ; ИД-2 _{ПК-4} ; ИД-3 _{ПК-4} ; ИД-4 _{ПК-4} ; ИД-1 _{ПК-2} ; ИД-2 _{ПК-2} ; ИД-3 _{ПК-2} ; ИД-4 _{ПК-2} ; ИД-5 _{ПК-2} ; ИД-1 _{ПК-3} ; ИД-2 _{ПК-3} ; ИД-3 _{ПК-3} ; ИД-4 _{ПК-3} ; ИД-5 _{ПК-3}
	Б3	Государственная итоговая аттестация	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-4; ПК-2; ПК-3
	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	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-4; ПК-2; ПК-3
	ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-3
	ФТД.01	Техника транспорта, обслуживание и ремонт	ИД-1 _{ПК-1} ; ИД-6 _{ПК-1}
	ФТД.02	Основы оптики и светотехники	ИД-2 _{ПК-1} ; ИД-3 _{ПК-3}