

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 26.03.2024

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

*М.М. Джамбулатов* Джамбулатов З.М.  
"16" марта 2024 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024  
Учебный год 2024-2025  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 906 от 07.08.2020

Форма обучения: Заочная форма

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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 *М.Д. Мукайлов* / Мукайлов М.Д./

Проректор-начальник УКО и ЦТ *Ф.П. Цахуева* / Цахуева Ф.П./

Декан *А.Х. Бекеев* / Бекеев А.Х./

Заведующий кафедрой *А.Х. Бекеев* / Бекеев А.Х./

Декан *Л.Ш. Оруджева* / Оруджева Л.Ш./



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 <sub>УК-1</sub> ; ИД-1 <sub>УК-4</sub> ; ИД-2 <sub>УК-4</sub> ; ИД-2 <sub>УК-5</sub> ; ИД-1 <sub>УК-6</sub> ; ИД-1 <sub>ОПК-1</sub>
Б1.О.02	Всеобщее управление качеством	ИД-1 <sub>УК-2</sub> ; ИД-1 <sub>УК-3</sub> ; ИД-2 <sub>ОПК-2</sub> ; ИД-2 <sub>ОПК-3</sub> ; ИД-1 <sub>ОПК-6</sub>
Б1.О.03	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе	ИД-2 <sub>ОПК-4</sub> ; ИД-3 <sub>ОПК-4</sub> ; ИД-4 <sub>ОПК-4</sub> ; ИД-6 <sub>ОПК-4</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-3</sub>
Б1.О.04	Основы научных исследований	ИД-2 <sub>УК-1</sub> ; ИД-3 <sub>УК-1</sub> ; ИД-1 <sub>ОПК-4</sub> ; ИД-2 <sub>ОПК-4</sub>
Б1.О.05	Основы расчета гидравлических систем автотранспорта и технологического оборудования	ИД-2 <sub>УК-3</sub> ; ИД-2 <sub>УК-6</sub> ; ИД-2 <sub>ОПК-1</sub> ; ИД-3 <sub>ОПК-1</sub>
Б1.О.06	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий	ИД-1 <sub>УК-5</sub> ; ИД-1 <sub>ОПК-3</sub> ; ИД-5 <sub>ОПК-4</sub> ; ИД-1 <sub>ОПК-5</sub> ; ИД-2 <sub>ОПК-5</sub> ; ИД-4 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-2</sub>
Б1.О.07	Организация автосервиса	ИД-2 <sub>УК-2</sub> ; ИД-1 <sub>ОПК-2</sub> ; ИД-2 <sub>ОПК-6</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-2</sub>
Б1.О.08	Пути совершенствования технологических процессов ТО автомобилей	ИД-6 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-7 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-2</sub>
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 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-1</sub>
Б1.В.02	Проектирование двигателей для использования альтернативных видов топлива	ИД-1 <sub>ПК-3</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-3</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-3</sub> ; ИД-4 <sub>ПК-3</sub>
Б1.В.03	Стратегия развития производственно-технической базы предприятий автомобильного транспорта	ИД-5 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-6 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-7 <sub>ПК-1</sub>
Б1.В.04	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ИД-1 <sub>УК-2</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-3</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-3</sub> ; ИД-4 <sub>ПК-3</sub>
Б1.В.05	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ИД-4 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-4 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.06	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	ИД-1 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-1</sub>
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	ИД-6 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.ДВ.01.01	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно-технологических машин	ИД-6 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование технологических процессов ремонта и восстановления деталей	ИД-6 <sub>ПК-1</sub> ; ИД-1 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-5 <sub>ПК-2</sub>
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-4 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.ДВ.02.01	Методы экспертного анализа технического состояния машин и оборудования	ИД-1 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-2 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-4</sub> ; ИД-4 <sub>ПК-4</sub>
Б1.В.ДВ.02.02	Решение инженерных задач на ЭВМ	ИД-2 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-2</sub> ; ИД-3 <sub>ПК-3</sub>
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 2024.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2024

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика	ИД-1 <sub>опк-4</sub> ; ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-2 <sub>пк-1</sub> ; ИД-3 <sub>пк-2</sub>
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-1; ПК-4; ПК-2; ПК-3
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа	ИД-4 <sub>пк-1</sub> ; ИД-5 <sub>пк-1</sub> ; ИД-6 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub> ; ИД-2 <sub>пк-4</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-3 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-3</sub> ; ИД-3 <sub>пк-3</sub>
Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика	ИД-1 <sub>пк-1</sub> ; ИД-2 <sub>пк-1</sub> ; ИД-3 <sub>пк-1</sub> ; ИД-4 <sub>пк-1</sub> ; ИД-5 <sub>пк-1</sub> ; ИД-6 <sub>пк-1</sub> ; ИД-7 <sub>пк-1</sub> ; ИД-1 <sub>пк-4</sub> ; ИД-2 <sub>пк-4</sub> ; ИД-3 <sub>пк-4</sub> ; ИД-4 <sub>пк-4</sub> ; ИД-1 <sub>пк-2</sub> ; ИД-2 <sub>пк-2</sub> ; ИД-3 <sub>пк-2</sub> ; ИД-4 <sub>пк-2</sub> ; ИД-5 <sub>пк-2</sub> ; ИД-1 <sub>пк-3</sub> ; ИД-2 <sub>пк-3</sub> ; ИД-3 <sub>пк-3</sub> ; ИД-4 <sub>пк-3</sub> ; ИД-5 <sub>пк-3</sub>
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 <sub>пк-1</sub> ; ИД-6 <sub>пк-1</sub>
ФТД.02	Основы оптики и светотехники	ИД-2 <sub>пк-1</sub> ; ИД-3 <sub>пк-3</sub>