

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 28.03.2023

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор  М.М. Джамбулатов

«28» марта 2023 г.

23.04.03

23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Программа Автомобили и автомобильное хозяйство

магистратуры:

Кафедра: Технической эксплуатации автомобилей

Факультет: Автомобильный

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 906 от 07.08.2020

Форма обучения: Очно-заочная


Срок получения образования: 2 г. 3 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

 / Мукашлов М.Д./

Проректор-начальник УКО и ЦТ

 / Цахуева Ф.П./

Декан

 / Бекеев А.Х./

Заведующий кафедрой

 / Бекеев А.Х./

План Учебный план магистратуры 'OZ 23.04.03 Авт. и автом. хоз-во 2023.plx.plx', код направления 23.04.03, программа магистратуры : Автомобили и автомобильное хозяйство, год начала

Считать в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. атт.			з.е.		Итого академ. часов																	Курс 1																		Курс 2																		Курс 3																		Закрепленная кафедра	
			Экзам.	Зачет	Зачет ос.	Экспертное	Факт	Новое з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Семестр 5					Семестр 6					Код	Наименование																																			
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль																																					
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																																																
Обязательная часть																																																																																
+	Б1.0.01	Интеллектуальная собственность	5			3	3	36	108	108	32	40	36																								14	Технической эксплуатации																																										
+	Б1.0.02	Всеобщее управление качеством		4		4	4	36	144	144	32	112																									15	Автомобильного транспорта																																										
+	Б1.0.03	Аналитические и численные методы в планировании экспериментов и инженерном анализе		4		5	5	36	180	180	32	148																										15	Автомобильного транспорта																																									
+	Б1.0.04	Основы научных исследований		1		4	4	36	144	144	32	112																											14	Технической эксплуатации																																								
+	Б1.0.05	Основы расчета гидравлических систем автотранспорта и технологического оборудования		2		5	5	36	180	180	48	132																											14	Технической эксплуатации автомобилей																																								
+	Б1.0.06	Информационное обеспечение автотранспортных предприятий		2		6	6	36	216	216	48	132	36																										14	Технической эксплуатации автомобилей																																								
+	Б1.0.07	Организация автосервиса		2		6	6	36	216	216	48	132	36																										14	Технической эксплуатации																																								
+	Б1.0.08	Пути совершенствования технологических процессов ТО автомобилей		3		5	5	36	180	180	56	88	36																											15	Автомобильного транспорта																																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																																
+	Б1.8.01	Конструкция, расчет и эксплуатация технологического оборудования для предприятий автомобильного транспорта		3		6	6	36	216	216	56	124	36																											15	Автомобильного транспорта																																							
+	Б1.8.02	Проектирование двигателей для использования альтернативных видов топлива		3		6	6	36	216	216	56	124	36																												15	Автомобильного транспорта																																						
+	Б1.8.03	Стратегия развития производственно-технической базы предприятий автомобильного транспорта		4		5	5	36	180	180	32	112	36																												14	Технической эксплуатации автомобилей																																						
+	Б1.8.04	Современные проблемы и направления развития конструкций транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1		5	5	36	180	180	48	132																													15	Автомобильного транспорта																																						
+	Б1.8.05	Современные проблемы и направления развития технической эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1		6	6	36	216	216	48	132	36																												15	Автомобильного транспорта																																						
+	Б1.8.06	Современные проблемы и направления развития технологий применения транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		1		5	5	36	180	180	32	112	36																												15	Автомобильного транспорта																																						
+	Б1.8.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)	1			5	5		180	180	44	100	36	5	16	28	100	36																																																														
+	Б1.8.ДВ.01.01	Оптимизация технологии ремонта и восстановления транспортно-технологических машин		1		5	5	36	180	180	44	100	36																														15	Автомобильного транспорта																																				
-	Б1.8.ДВ.01.02	Проектирование технологических процессов ремонта и восстановления деталей		1		5	5	36	180	180	44	100	36																														15	Автомобильного транспорта																																				
+	Б1.8.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)	2			5	5		180	180	48	132		5	16	32	132																																																															
+	Б1.8.ДВ.02.01	Методы экспертного анализа технического состояния машины и оборудования		2		5	5	36	180	180	48	132																															15	Автомобильного транспорта																																				
-	Б1.8.ДВ.02.02	Решение инженерных задач на ЭВМ		2		5	5	36	180	180	48	132																															14	Технической эксплуатации																																				
Блок 2. Практика																																																																																
Обязательная часть																																																																																
+	Б2.0.01(У)	Технологическая (производственно-технологическая) практика		2		3	3	36	108	108	36	72																															14	Технической эксплуатации автомобилей																																				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																																																																																
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		34		18	18	36	648	648	72	576																														14	Технической эксплуатации																																					
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная практика		4		6	6	36	216	216	36	180																														14	Технической эксплуатации																																					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																																																
+	Б3.01	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		5		12	12	36	432	432	36	396																															14	Технической эксплуатации автомобилей																																				
ФТД. Факультативные дисциплины																																																																																
+	ФТД.01	Техника транспорта, обслуживание и ремонт		3		2	2	36	72	72	42	30																															15	Автомобильного транспорта																																				
+	ФТД.02	Основы оптики и светотехники		2		2	2	36	72	72	54	18																															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 'OZ 23.04.03 Авт. и автом. хоз-во 2023.plx.plx', код направления 23.04.03, год начала подготовки 2023

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}