

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор -
проректор по
образовательной
деятельности _____ Ивашкин Е.Г.
"22" января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза
Протокол № 26 от 22.01.2026

подготовки магистров

23.04.03

Направление 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (программа) "Автомобильный транспорт"

Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: Магистр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческий

Год начала подготовки _____ 2026
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 906
_____ 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / Смирнова Е.В./
 Директор ИТС _____ / Тумасов А.В./
 Зав. кафедрой АТ _____ / Кузьмин Н.А./
 Руководитель магистерской программы _____ / Кузьмин Н.А./

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов								ЗЕТ		Распределение ЗЕТ			Код							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3								
											из них				СР							Контроль						
											Лек	Лаб	Пр	КСР														
15	Б1.Б.1	Философия и методология науки						1					1	144	144	23	4		12	7	112	9	4	4	4			27
18	Б1.Б.2	Технологии производства автомобилей								1			1	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3	3			3
21	Б1.Б.3	Иностранный язык						1	1				11	180	180	27			20	7	140	13	5	5	5			13
24	Б1.Б.4	Безопасность эксплуатации на автомобильном транспорте								1			1	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3	3			71
27	Б1.Б.5	Теория технической эксплуатации автомобилей						2					2	180	180	17	4		8	5	154	9	5	5		5		3
30	Б1.Б.6	Управление проектами							1				1	72	72	13	4		4	5	55	4	2	2	2			25
33	Б1.Б.7	Инновационная деятельность в отрасли							2				2	144	144	21	8		8	5	119	4	4	4		4		50
36	Б1.Б.8	Эффективность автопредприятий								3		3		144	144	18	4		8	6	122	4	4	4			4	3
44	Б1.В.ОД.1	Автотехническая экспертиза								2			2	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3		3		3
47	Б1.В.ОД.2	Документация и стандартизация в отрасли							1				1	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3	3			3
50	Б1.В.ОД.3	Автомобильные дилерские центры								1			1	144	144	17	4		8	5	123	4	4	4	4			3
53	Б1.В.ОД.4	Конструкционные материалы в отрасли							1				1	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3	3			3
56	Б1.В.ОД.5	Международные автотранспортные процессы								1			1	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3	3			3
59	Б1.В.ОД.6	Технологии ремонта автомобилей						2					2	180	180	24	4	8	4	8	147	9	5	5		5		3
62	Б1.В.ОД.7	Контроль качества на автомобильном транспорте								2			2	144	144	13	4		4	5	127	4	4	4		4		3
65	Б1.В.ОД.8	Автомобильные эксплуатационные материалы								2			2	144	144	17	4	8		5	123	4	4	4		4		3
68	Б1.В.ОД.9	Проектирование современных автопредприятий						2			2			216	216	33	8		16	9	174	9	6	6		6		3
71	Б1.В.ОД.10	Современные автомобильные перевозки						3					3	144	144	17	4		8	5	118	9	4	4			4	3
74	Б1.В.ОД.11	Нормативы технической эксплуатации автомобилей						3				3		180	180	24	8		8	8	147	9	5	5			5	3
82	Б1.В.ДВ.1.1	Современная диагностика автомобилей						1				1		216	216	28	8	12		8	179	9	6	6	6			3
85	Б1.В.ДВ.1.2	Технологии диагностирования автомобилей						1				1		216	216	28	8	12		8	179	9	6	6	6			3
96	Б2.У.1	Ознакомительная практика						Вар						108	108								3	3	3			3
103	Б2.П.1	Научно-исследовательская работа						Баз	V					576	576								16	16	5	5	6	3
104	Б2.П.2	Организационно-управленческая практика						Вар						216	216								6	6		6		3
105	Б2.П.3	Преддипломная практика						Вар						216	216								6	6			6	3
115	Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							3					36	36							27	9	1	1		1	3
123	Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						Баз						288	288								8	8			8	3
129	ФТД.1	Технические характеристики современных автомобилей								2				72	72	12	8						4	2	2		2	3

1	ОПК-1	способен ставить и решать научно-технические задачи в сфере своей профессиональной деятельности и новых междисциплинарных направлений с использованием естественнонаучных и математических моделей с учетом последних достижений науки и техники
		Б1.Б.2 Технологии производства автомобилей
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
2	ОПК-2	способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности
		Б1.Б.7 Инновационная деятельность в отрасли
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
3	ОПК-3	способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений
		Б1.Б.4 Безопасность эксплуатации на автомобильном транспорте
		Б1.Б.7 Инновационная деятельность в отрасли
		Б1.Б.8 Эффективность автопредприятий
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
4	ОПК-4	способен проводить исследование, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпретацию результатов
		Б1.Б.5 Теория технической эксплуатации автомобиля
		Б2.П.1 Научно-исследовательская работа
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
5	ОПК-5	способен применять инструментальный формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов
		Б1.Б.5 Теория технической эксплуатации автомобилей
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
6	ОПК-6	способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности
		Б1.Б.8 Эффективность автопредприятий
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
7	ПК-1	способен использовать на практике знания системы технического обслуживания и ремонта, диагностирования транспортных и транспортно-технологических машин, знания по осуществлению транспортных процессов
		Б1.В.ОД.5 Международные автотранспортные процессы
		Б1.В.ОД.10 Современные автомобильные перевозки
		Б1.В.ОД.11 Нормативы технической эксплуатации автомобилей
		Б3.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б2.У.1 Ознакомительная практика
		Б2.П.3 Преддипломная практика
8	ПК-2	способен к проведению технологических расчетов транспортного предприятия с целью определения потребности в производственно-технической базе, персонале, материалах, запасных частях и других производственных ресурсах
		Б1.В.ОД.2 Документация и стандартизация в отрасли
		Б1.В.ОД.3 Автомобильные дилерские центры
		Б1.В.ОД.9 Проектирование современных автопредприятий
		Б2.П.3 Преддипломная практика
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
9	ПК-3	способен оценивать качество технического обслуживания, ремонта, технико-экономическую эффективность эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
		Б1.Б.8 Эффективность автопредприятий
		Б1.В.ОД.6 Технологии ремонта автомобилей
		Б1.В.ОД.7 Контроль качества на автомобильном транспорте
		Б2.П.2 Организационно-управленческая практика
		Б2.П.3 Преддипломная практика
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
10	ПК-4	готов к использованию знаний о механизмах изнашивания, коррозии и потери прочности конструктивных элементов, о материалах, используемых в конструкции и при эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения
		Б1.Б.2 Технологии производства автомобилей
		Б1.Б.5 Теория технической эксплуатации автомобилей
		Б1.В.ОД.4 Конструкционные материалы в отрасли
		Б1.В.ОД.8 Автомобильные эксплуатационные материалы
		Б3.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		ФД.1 Технические характеристики современных автомобилей
		Б2.П.1 Научно-исследовательская работа
		Б2.П.3 Преддипломная практика
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
11	ПК-5	готов к использованию знаний о данных оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования с использованием диагностической аппаратуры
		Б1.В.ОД.1 Автотехническая экспертиза
		Б1.В.ДВ.1.1 Современная диагностика автомобилей
		Б1.В.ДВ.1.2 Технологии диагностирования автомобилей
		Б3.Г.1 Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
		Б2.П.2 Организационно-управленческая практика
12	ПК-6	способен оценивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
		Б1.В.ОД.10 Современные автомобильные перевозки
		Б2.П.3 Преддипломная практика
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
13	УК-1	способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий
		Б1.Б.1 Философия и методология науки
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
14	УК-2	способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла
		Б1.Б.6 Управление проектами
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
15	УК-3	способен организовывать и руководить работой команды, выработывая командную стратегию для достижения поставленной цели
		Б1.Б.7 Инновационная деятельность в отрасли
		Б2.У.1 Ознакомительная практика
16	УК-4	способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия
		Б1.Б.3 Иностранный язык
		Б2.П.1 Научно-исследовательская работа
17	УК-5	способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия
		Б1.Б.1 Философия и методология науки
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
18	УК-6	способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки
		Б1.Б.1 Философия и методология науки
		Б3.Д.1 Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы

