

УТВЕРЖДАЮ

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной  
деятельности* \_\_\_\_\_ *Ивашкин Е.Г.*  
"19" декабря 2024 г.

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 7 от 19.12.2024 г.

подготовки магистров

23.04.03

Направление 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов  
Направленность (программа) "Автомобильный транспорт"

**Кафедра:** Автомобильный транспорт

Квалификация: <i>Магистр</i>
Программа подготовки:
Форма обучения: <i>заочная</i>
Срок обучения: <i>2г 6м</i>
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- организационно-управленческий

Год начала подготовки \_\_\_\_\_ 2025  
(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			Закрепленная	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	в том числе						Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2		Курс 3
											из них				СР	Контроль						
											Лек	Лаб	Пр	КСР								
Б1.Б.1	Философия и методология науки	1					1	144	144	23	4		12	7	112	9	4	4	4			27
Б1.Б.2	Технологии производства автомобилей			1			1	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3	3			3
Б1.Б.3	Иностранный язык	1	1				11	180	180	27			20	7	140	13	5	5	5			13
Б1.Б.4	Безопасность эксплуатации на автомобильном транспорте			1			1	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3	3			71
Б1.Б.5	Теория технической эксплуатации автомобилей	2					2	180	180	17	4		8	5	154	9	5	5		5		3
Б1.Б.6	Управление проектами		1				1	72	72	13	4		4	5	55	4	2	2	2			25
Б1.Б.7	Инновационная деятельность в отрасли		2				2	144	144	21	8		8	5	119	4	4	4		4		50
Б1.Б.8	Эффективность автопредприятий			3		3		144	144	18	4		8	6	122	4	4	4			4	3
Б1.В.ОД.1	Автотехническая экспертиза			2			2	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3		3		3
Б1.В.ОД.2	Документация и стандартизация в отрасли		1				1	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3	3			3
Б1.В.ОД.3	Автомобильные дилерские центры			1			1	144	144	17	4		8	5	123	4	4	4	4			3
Б1.В.ОД.4	Конструкционные материалы в отрасли		1				1	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3	3			3
Б1.В.ОД.5	Международные автотранспортные процессы			1			1	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3	3			3
Б1.В.ОД.6	Технологии ремонта автомобилей	2					2	180	180	24	4	8	4	8	147	9	5	5		5		3
Б1.В.ОД.7	Контроль качества на автомобильном транспорте			2			2	144	144	13	4		4	5	127	4	4	4		4		3
Б1.В.ОД.8	Автомобильные эксплуатационные материалы			2			2	144	144	17	4	8		5	123	4	4	4		4		3
Б1.В.ОД.9	Проектирование современных автопредприятий	2			2			216	216	33	8		16	9	174	9	6	6		6		3
Б1.В.ОД.10	Современные автомобильные перевозки	3					3	144	144	17	4		8	5	118	9	4	4			4	3
Б1.В.ОД.11	Нормативы технической эксплуатации автомобилей	3				3		180	180	24	8		8	8	147	9	5	5			5	3
Б1.В.ДВ.1.1	Современная диагностика автомобилей	1				1		216	216	28	8	12		8	179	9	6	6	6			3
Б1.В.ДВ.1.2	Технологии диагностирования автомобилей	1				1		216	216	28	8	12		8	179	9	6	6	6			3
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Вар		1				108	108								3	3	3			3
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа	Баз	V			1-3		576	576						576		16	16	5	5	6	3

Б2.П.2	Организационно-управленческая практика	Вар			2				216	216							6	6		6		3
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			3				216	216							6	6			6	3
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		3						36	36					27	9	1	1			1	3
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз							288	288							8	8			8	3
ФТД.1	Технические характеристики современных автомобилей			2					72	72	12	8			4	56	4	2	2		2	3





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 Б3.Д.1	Технологии производства автомобилей Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-2		способен принимать обоснованные решения в области проектного и финансового менеджмента в сфере своей профессиональной деятельности
	Б1.Б.7 Б3.Д.1	Инновационная деятельность в отрасли Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-3		способен управлять жизненным циклом инженерных продуктов с учетом экономических, экологических и социальных ограничений
	Б1.Б.4 Б1.Б.7 Б1.Б.8 Б3.Д.1	Безопасность эксплуатации на автомобильном транспорте Инновационная деятельность в отрасли Эффективность автопредприятий Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-4		способен проводить исследования, организовывать самостоятельную и коллективную научно-исследовательскую деятельность при решении инженерных и научно-технических задач, включающих планирование и постановку эксперимента, критическую оценку и интерпритацию результатов
	Б1.Б.5 Б2.П.1 Б3.Д.1	Теория технической эксплуатации автомобилей Научно-исследовательская работа Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-5		способен применять инструментарий формализации научно-технических задач, использовать прикладное программное обеспечение для моделирования и проектирования систем и процессов
	Б1.Б.5 Б3.Д.1	Теория технической эксплуатации автомобилей Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ОПК-6		способен оценивать социальные, правовые и общекультурные последствия принимаемых решений при осуществлении профессиональной деятельности
	Б1.Б.8 Б3.Д.1	Эффективность автопредприятий Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
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 Б1.В.ОД.10 Б1.В.ОД.11 Б3.Г.1 Б2.У.1 Б2.П.3	Международные автотранспортные процессы Современные автомобильные перевозки Нормативы технической эксплуатации автомобилей Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Ознакомительная практика Преддипломная практика
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 Б1.В.ОД.3 Б1.В.ОД.9 Б2.П.3 Б3.Д.1	Документация и стандартизация в отрасли Автомобильные дилерские центры Проектирование современных автопредприятий Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
ПК-3		способен оценивать качество технического обслуживания, ремонта, технико-экономическую эффективность эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин
	Б1.Б.8 Б1.В.ОД.6 Б1.В.ОД.7 Б2.П.2 Б2.П.3 Б3.Д.1	Эффективность автопредприятий Технологии ремонта автомобилей Контроль качества на автомобильном транспорте Организационно-управленческая практика Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
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 Б1.Б.5 Б1.В.ОД.4 Б1.В.ОД.8 Б3.Г.1 ФТД.1 Б2.П.1 Б2.П.3 Б3.Д.1	Технологии производства автомобилей Теория технической эксплуатации автомобилей Конструкционные материалы в отрасли Автомобильные эксплуатационные материалы Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена Технические характеристики современных автомобилей Научно-исследовательская работа Преддипломная практика Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
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 Б1.В.ДВ.1.1 Б1.В.ДВ.1.2	Автотехническая экспертиза Современная диагностика автомобилей Технологии диагностирования автомобилей

Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
ПК-6	способен осваивать 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
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
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
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
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
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
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы
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
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

