

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной \_\_\_\_\_ Ивашкин Е.Г.  
16.03.2023 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 12 от 16.03.2023 г.

подготовки магистров

23.04.03

Направление 23.04.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексовНаправленность (программа) "Автомобильный транспорт"**Кафедра:** Автомобильный транспорт

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

Год начала подготовки 2023  
(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 Код		
		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				
											из них				СР	Контроль			Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1		Сем. 2	
											Лек	Лаб	Пр	КСР												
Б1.Б.1	Философия и методология науки	1					1	144	144	58	17		34	7	59	27	4	4	4	4						27
Б1.Б.2	Технологии производства автомобилей			1				108	108	55	17		34	4	53		3	3	3	3						3
Б1.Б.3	Иностранный язык	2	1				12	180	180	76			68	8	77	27	5	5	5	2	3					13
Б1.Б.4	Безопасность эксплуатации на автомобильном транспорте			2			2	108	108	56	17		34	5	52		3	3	3		3					71
Б1.Б.5	Теория технической эксплуатации автомобилей	2					2	180	180	58	17		34	7	95	27	5	5	5		5					3
Б1.Б.6	Управление проектами		2					72	72	38	17		17	4	34		2	2	2		2					25
Б1.Б.7	Инновационная деятельность в отрасли		3					144	144	72	34		34	4	72		4	4				4	4			50
Б1.Б.8	Эффективность автопредприятий			4		4		144	144	39	11		22	6	105		4	4			4			4		3
Б1.В.ОД.1	Автотехническая экспертиза			1				108	108	55	17		34	4	53		3	3	3	3						3
Б1.В.ОД.2	Документация и стандартизация в отрасли		1				1	108	108	56	17		34	5	52		3	3	3	3						3
Б1.В.ОД.3	Автомобильные дилерские центры			2				144	144	38	17		17	4	106		4	4	4		4					3
Б1.В.ОД.4	Конструкционные материалы в отрасли		2					108	108	55	17		34	4	53		3	3	3		3					3
Б1.В.ОД.5	Международные автотранспортные процессы			2				108	108	38	17		17	4	70		3	3	3		3					3

Б1.В.ОД.6	Технологии ремонта автомобилей	3					3	180	180	58	17	34		7	95	27	5	5				5	5		3
Б1.В.ОД.7	Контроль качества на автомобильном транспорте			3				144	144	38	17		17	4	106		4	4				4	4		3
Б1.В.ОД.8	Автомобильные эксплуатационные материалы			3				144	144	38	17	17		4	106		4	4				4	4		3
Б1.В.ОД.9	Проектирование современных автопредприятий	3			3			216	216	77	34		34	9	112	27	6	6				6	6		3
Б1.В.ОД.10	Современные автомобильные перевозки	4						144	144	28	11		11	6	89	27	4	4				4		4	3
Б1.В.ОД.11	Нормативы технической эксплуатации автомобилей	4				4		180	180	52	22		22	8	101	27	5	5				5		5	3
Б1.В.ДВ.1.1	Современная диагностика автомобилей	1				1		216	216	76	34	34		8	113	27	6	6	6	6					3
Б1.В.ДВ.1.2	Технологии диагностирования автомобилей	1				1		216	216	76	34	34		8	113	27	6	6	6	6					3
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Вар			2			108	108								3	3	3		3				3
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа	Баз	V		1-4			576	576					576		16	16	7	3	4	9	4	5	3	
Б2.П.2	Организационно-управленческая практика	Вар			2			216	216								6	6	6		6				3
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			4			216	216								6	6				6		6	3
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			4				36	36					9	27		1	1				1		1	3
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Баз						288	288								8	8				8		8	3
ФТД.1	Технические характеристики современных автомобилей			2				72	72	21	17			4	51		2	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	Технологии производства автомобилей
Б3.Д.1	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	Инновационная деятельность в отрасли
Б3.Д.1	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	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
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 интерпретацию результатов
Б1.Б.5	Теория технической эксплуатации автомобилей
Б2.П.1	Научно-исследовательская работа
Б3.Д.1	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	Теория технической эксплуатации автомобилей
Б3.Д.1	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	Эффективность автопредприятий
Б3.Д.1	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	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
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
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
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
ФТД.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
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
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, вырабатывать 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, вырабатывая 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



