

УТВЕРЖДАЮ

Первый  
проректор -  
проректор по  
образовательной \_\_\_\_\_ Ивашкин Е.Г.  
14.04.2022 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза  
Протокол № 15 от 14.04.2022 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 <input type="checkbox"/>

Год начала подготовки 2022  
(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./

## 1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31				
Числа	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I										=								=	К	Э	К	У	У																																	
II																			=	К	Э	К																																		

## 2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	15	14 2/6	<b>29 2/6</b>	14 2/6	7 4/6	<b>22</b>	51 2/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	1 1/6	<b>2 3/6</b>	1 2/6	1 1/6	<b>2 3/6</b>	5
У	Учебная практика		2	<b>2</b>				2
П	Производственная практика		4	<b>4</b>		4	<b>4</b>	8
	Производственная практика (рассред.)	2	2 4/6	<b>4 4/6</b>	2 4/6	3 2/6	<b>6</b>	10 4/6
Д	Выпускная квалификационная работа					4 2/6	<b>4 2/6</b>	4 2/6
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР					1 4/6	<b>1 4/6</b>	1 4/6
К	Каникулы	1 2/6	6	<b>7 2/6</b>	1 2/6	8	<b>9 2/6</b>	16 4/6
<b>Итого</b>		19 4/6	30 1/6	<b>49 5/6</b>	19 4/6	30 1/6	<b>49 5/6</b>	99 4/6

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 из них				СР	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1			Курс 2				
											Лек	Лаб	Пр	КСР					Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого		Сем. 1	Сем. 2	Код
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	Современные 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		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	Современные 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	Современные 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	Современные 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	Современные 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	Современные технологии производства автомобилей
Б1.Б.5	Теория технической эксплуатации автомобилей
Б1.В.ОД.4	Конструкционные материалы в отрасли
Б1.В.ОД.8	Современные 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

