

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор -
проректор по
образовательной _____ Ивашкин Е.Г.
17.12.2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза
Протокол № 5 от 17.12.2020 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>
Виды профессиональной деятельности
- организационно-управленческий

Год начала подготовки 2021
(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			Закр епле нная Код				
		Экза мены	Зачет ы	Зачет ы с оцен кой	Курс овые прое кты	Курс овые рабо ты	Контр оль ные	По ЗЕТ	По плану	Конта кт. раб. (по учеб. 23	в том числе					Экспе ртное	Факт	Курс 1	Курс 2		Курс 3			
											из них				СР							Контр оль		
		Лек	Лаб	Пр	КСР																			
Б1.Б.1	Философия и методология науки	1					1	144	144				4		12	7	112	9	4	4	4			27
Б1.Б.2	Современные технологии производства автомобилей		1				1	108	108	17	4		8	5	87	4	4	3	3	3				3
Б1.Б.3	Иностранный язык	1	1				11	180	180	28			20	8	139	13	5	5	5					13
Б1.Б.4	Безопасность эксплуатации на автомобильном транспорте		1				1	108	108	17	4		8	5	87	4	4	3	3	3				71
Б1.Б.5	Теория технической эксплуатации автомобилей	2					2	180	180	19	4		8	7	152	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	Современные технологии ремонта автомобилей	2					2	180	180	23	4	8	4	7	148	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	Современные 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	32	8		16	8	175	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	27	8	12		7	180	9	6	6	6					3
Б1.В.ДВ.1.2	Технологии диагностирования автомобилей	1				1		216	216	27	8	12		7	180	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	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
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, 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

