

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен УМС вуза
Протокол № 7 от 19.12.2024 г.

Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности _____ Ивашкин Е.Г.
"19" декабря 2024 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>
Виды профессиональной деятельности
- 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./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

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

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов									ЗЕТ		Распределение ЗЕТ						Закрепленная	
								в том числе						Курс 1					Курс 2							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	из них				СР	Контроль	Экспертное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2		Код
											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	

БЗ.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

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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Код	Компетенции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
		Экз мены	Заче ты	Заче ты с оцен кой	Курс овые про ек ты	Курс овые рабо ты	По ЗЕТ	По плану	Конта кт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе из них					Контр оль	Экспе ритное	Факт	Курс 1					Семестр 2 [17 нед]					Курс 2					Семестр 3 [17 нед]					Семестр 4 [11 нед]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
										Лек	Лаб	Пр	КСР	СР				Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб			Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Итого		9	6	8	1	3	7	4392	4392	1082	384	85	497	116	2239	243	122	122	102	34	170	31	365	54	24	119	187	37	503	54	38	119	51	85	28	491	54	27	44		55	20	304	81	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Итого по ООП (без факультативов)		9	5	8	1	3	7	4320	4320	1061	367	85	497	112	2188	243	120	120	102	34	170	31	365	54	24	102	187	33	452	54	36	119	51	85	28	491	54	27	44		55	20	304	81	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Б=38%, В=62% ДВ(от В)=12%												37%	35%	8%	47%	11%	56%	8%											37%	35%	8%	47%	11%	56%	8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Итого по блоку Б1		8	5	8	1	3	7	2880	2880	1061	367	85	497	112	1603	216	80	80	102	34	170	31	365	54	21	102	187	33	452	54	23	119	51	85	28	491	54	23	44		55	20	295	54	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Б=38%, В=62% ДВ(от В)=12%												37%	35%	8%	47%	11%	56%	8%											37%	35%	8%	47%	11%	56%	8%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Б1 Дисциплины (модули)		8	5	8	1	3	7	2880	2880	1061	367	85	497	112	1603	216	80	80	102	34	170	31	365	54	21	102	187	33	452	54	23	119	51	85	28	491	54	23	44		55	20	295	54	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Б1.6 Базовая часть		3	3	3			1	5	1080	1080	452	130		277	45	547	81	30	30	34		102	14	147	27	9	51	119	21	223	54	13	34		34	4	72		4	11		22	6	105			4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Б1.6.1 Философия и методология науки		1					1	144	144	58	17		34	7	59	27	4	4	17		34	7	59	27	4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

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 интерпритацию 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

[illegible]