

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности* _____ *Ивашкин Е.Г.*
"28" мая 2024 г.

План одобрен УМС вуза
Протокол № 17 от 28.05.2024

подготовки бакалавров

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) "Автомобильный сервис" □

Кафедра: Автомобили и тракторы

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки:
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- производственно-технологический □

Год начала подготовки _____ 2024 _____
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 916 _____
07.08.2020 _____

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / Смирнова Е.В./

Директор АВШ _____ / Сивков В.Л./

Зав. кафедрой _____ / Тумасов А.В./

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль					Август						
Числа	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			
Нед	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																																																							
II																																																							
III																																																							
IV																																																							
V																																																							

2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	38	30	30	28	30 4/6	156 4/6
Э Экзаменационные сессии	4 1/6	8 1/6	8 1/6	8 1/6	2 3/6	31 1/6
Учебная практика (рассред.)		4				4
П Производственная практика					4	4
Производственная практика (рассред.)			4	6		10
Д Выпускная квалификационная работа					4 2/6	4 2/6
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР					1 4/6	1 4/6
К Каникулы	7 4/6	7 4/6	7 4/6	7 4/6	8 4/6	39 2/6
Итого	49 5/6	49 5/6	49 5/6	49 5/6	51 5/6	251 1/6

Индекс	Наименование	Формы контроля							Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Закрепленная
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	РГР	По ЗЕТ	По плану	в том числе			Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Код
											Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль								
Б1.Б.1	Введение в специальность		2						108	108	12	92	4	3	3		3				2
Б1.Б.2	Вычислительная техника и сети в отрасли	1							144	144	18	117	9	4	4	4					32
Б1.Б.3	История России		1	1					144	144	62	74	8	4	4	4					27
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	2				22		180	180	40	127	13	5	5		5				68
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		1						72	72	8	60	4	2	2	2					21
Б1.Б.6	Химия	1					1		144	144	19	116	9	4	4	4					71
Б1.Б.7	Экология		1						72	72	12	56	4	2	2	2					71
Б1.Б.8	Иностранный язык		1	1			1		324	324	21	295	8	9	9	9					13
Б1.Б.9	Математика	1	1				11		288	288	48	227	13	8	8	8					32
Б1.Б.10	Информатика	2				2	2		144	144	25	110	9	4	4		4				32
Б1.Б.11	Нормативы по защите окружающей среды		2				2		72	72	13	55	4	2	2		2				71
Б1.Б.12	Русский язык и культура речи		1				1		72	72	13	55	4	2	2	2					27
Б1.Б.13	Техническая механика	23						23	324	324	42	264	18	9	9		4	5			10
Б1.Б.14	Основы военной подготовки		2						108	108	18	86	4	3	3		3				21
Б1.Б.15	Физика	2					22		324	324	23	292	9	9	9		9				30
Б1.Б.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		2						108	108	12	92	4	3	3		3				72
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	2							108	108	18	81	9	3	3		3				38
Б1.Б.18	Основы российской государственности		1						72	72	17	51	4	2	2	2					34
Б1.Б.19	Теория вероятностей и математическая статистика			2			2		144	144	17	123	4	4	4		4				6
Б1.Б.20	Социология		1						72	72	12	56	4	2	2	2					34
Б1.Б.21	Гидравлика и гидропневмопривод			3					144	144	12	128	4	4	4			4			39
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования	3			3				180	180	29	142	9	5	5			5			10
Б1.Б.23	Исследование операций		2				2		108	108	17	87	4	3	3		3				6
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2		108	108	15	84	9	3	3		3				28
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности		2						72	72	12	56	4	2	2		2				25

Б1.Б.26	Правоведение		3				3		72	72	13	55	4	2	2			2		34	
Б1.Б.27	Философия			4					72	72	12	56	4	2	2				2		27
Б1.Б.28	Экономическая теория	3							108	108	14	85	9	3	3			3			65
Б1.Б.29	Производственный менеджмент и маркетинг		3						72	72	12	56	4	2	2			2			50
Б1.Б.30	Теплотехника		3						72	72	12	56	4	2	2			2			9
Б1.Б.31	Силовые агрегаты	3							108	108	18	81	9	3	3			3			2
Б1.Б.32	Экономика предприятия		3			3			144	144	18	122	4	4	4			4			50
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности			4		4			108	108	22	82	4	3	3				3		71
Б1.В.Од.1	Основы работоспособности технических систем	3							144	144	18	117	9	4	4			4			2
Б1.В.Од.2	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		3						72	72	16	52	4	2	2			2			2
Б1.В.Од.3	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4							144	144	22	113	9	4	4				4		2
Б1.В.Од.4	Автомобили	4	4				4		252	252	31	208	13	7	7				7		2
Б1.В.Од.5	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния	5		4		5			288	288	41	234	13	8	8				4	4	2
Б1.В.Од.6	Эксплуатационные материалы		5						72	72	20	48	4	2	2					2	9
Б1.В.Од.7	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4							144	144	18	117	9	4	4				4		2
Б1.В.Од.8	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		5						72	72	20	48	4	2	2					2	2
Б1.В.Од.9	Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5						72	72	20	48	4	2	2					2	2
Б1.В.Од.10	Эксплуатация автомобилей		5						72	72	20	48	4	2	2					2	3
Б1.В.Од.11	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5							144	144	22	113	9	4	4					4	2
Б1.В.Од.12	Основы теории надежности		4						108	108	16	88	4	3	3				3		2
Б1.В.Од.13	Основы научных исследований		4						108	108	12	92	4	3	3				3		2

Б1.В.ОД.14	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4	4						180	180	30	137	13	5	5				5	2
Б1.В.ОД.15	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4						72	72	12	56	4	2	2				2	9
Б1.В.ОД.16	Системы автоматизированного проектирования		5						108	108	12	92	4	3	3				3	2
Б1.В.ОД.17	Транспортное право			3					108	108	12	92	4	3	3		3			3
Б1.В.ОД.18	Организация и планирование производства		4						108	108	16	88	4	3	3				3	50
Б1.В.ОД.19	Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5							144	144	14	121	9	4	4				4	2
Б1.В.ОД.20	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса		4						72	72	12	56	4	2	2				2	2
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1						340	340	8	328	4							21
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерные технологии поиска и заказа запасных частей			5		5			108	108	13	91	4	3	3				3	2
Б1.В.ДВ.1.2	Прикладное программирование			5		5			108	108	13	91	4	3	3				3	2
Б1.В.ДВ.2.1	Основы автотехнической экспертизы	3		3		3	3		360	360	45	302	13	10	10			10		2
Б1.В.ДВ.2.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей	3		3		3	3		360	360	45	302	13	10	10			10		2
Б2.У.1	Ознакомительная практика	Баз	V			2			216	216		216		6	6		6			3
Б2.П.1	Технологическая практика	Вар	V			3			216	216		216		6	6		6			2
Б2.П.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Вар	V			4			324	324		324		9	9			9		2
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар				5			216	216				6	6				6	2
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			5					36	36		27	9	1	1				1	2
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	Баз							288	288				8	8				8	2
ФТД.1	Эксплуатация ДВС			4					144	144	12	128	4	4	4				4	9
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям			5					72	72	12	56	4	2	2				2	50

ОПК-1	способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования в профессиональной деятельности
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.6	Химия
Б1.Б.7	Экология
Б1.Б.9	Математика
Б1.Б.13	Техническая механика
Б1.Б.15	Физика
Б1.Б.16	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.19	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.21	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.Б.23	Исследование операций
Б1.Б.30	Теплотехника
Б1.Б.31	Силовые агрегаты
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ОПК-2	способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом экономических, экологических и социальных ограничений на всех этапах жизненного цикла транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.7	Экология
Б1.Б.11	Нормативы по защите окружающей среды
Б1.Б.32	Экономика предприятия
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Ознакомительная практика
ОПК-3	способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний
Б1.Б.2	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.Б.24	Метрология, стандартизация и сертификация
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-4	способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.2	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.Б.10	Информатика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ОПК-5	способен принимать обоснованные технические решения, выбирать эффективные и безопасные технические средства и технологии при решении задач профессиональной деятельности
Б1.Б.1	Введение в специальность
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Ознакомительная практика
ОПК-6	способен участвовать в разработке технической документации с использованием стандартов, норм и правил, связанных с профессиональной деятельностью
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.22	Детали машин и основы конструирования
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ПК-1	способен к освоению особенностей обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, технического и технологического оборудования и транспортных коммуникаций
Б1.В.ОД.3	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.4	Автомобили
Б1.В.ОД.5	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния
Б1.В.ОД.6	Эксплуатационные материалы
Б1.В.ОД.7	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.8	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
Б1.В.ОД.11	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.12	Основы теории надежности
Б1.В.ОД.14	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.15	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.19	Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.20	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.1	Технологическая практика
Б2.П.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-2	способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю
Б1.В.ОД.3	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования

Б1.В.ОД.5	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния
Б1.В.ОД.7	Основы технологии производства и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.8	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
Б1.В.ОД.9	Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.10	Эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.15	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.16	Системы автоматизированного проектирования
Б1.В.ОД.17	Транспортное право
Б1.В.ОД.18	Организация и планирование производства
Б1.В.ОД.19	Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.20	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.1.1	Компьютерные технологии поиска и заказа запасных частей
Б1.В.ДВ.1.2	Прикладное программирование
Б1.В.ДВ.2.1	Основы автотехнической экспертизы
Б1.В.ДВ.2.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей
Б2.П.1	Технологическая практика
Б2.П.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-3	способен оценивать технико-эксплуатационные характеристики автотранспортных средств на основе знания теории их функционирования, конструкции в целом и составляющих элементов
Б1.В.ОД.1	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ОД.2	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.ОД.4	Автомобили
Б1.В.ОД.6	Эксплуатационные материалы
Б1.В.ОД.9	Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.10	Эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.11	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.12	Основы теории надежности
Б1.В.ОД.13	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.14	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.2.1	Основы автотехнической экспертизы
Б1.В.ДВ.2.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.1	Эксплуатация ДВС
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-4	способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.11	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.16	Системы автоматизированного проектирования
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-1	способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
Б1.Б.27	Философия
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-2	способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
Б1.Б.26	Правоведение
Б1.Б.29	Производственный менеджмент и маркетинг
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.Б.20	Социология
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.У.1	Ознакомительная практика
УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.Б.8	Иностранный язык
Б1.Б.12	Русский язык и культура речи
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-5	способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
Б1.Б.3	История России

Б1.Б.18	Основы российской государственности
Б1.Б.27	Философия
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.Б.27	Философия
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-7	способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-8	способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
Б1.Б.14	Основы военной подготовки
Б1.Б.33	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.20	Социология
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности
Б1.Б.28	Экономическая теория
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности
Б1.Б.20	Социология
Б1.Б.26	Правоведение
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена

