

МИНОБНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"  
Автозаводская высшая школа управления и технологий

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен УМС вуза

Протокол № 10 от 26.03.2019г.



ТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

Ивашкин Е.Г.

03 20 19

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: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки 2019

(по учебному плану)

Образовательный стандарт 1470


14.12.2015

## 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		
	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п
I																																																						
II																																															э	э						
III																																															э	э						
IV																																											э	э										
V																																																						

## 2. Сводные данные

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
Теоретическое обучение	35 1/6	34 1/6	34 1/6	33	28 4/6	165 1/6
Э Экзаменационные сессии	5	4	4	3 5/6	3 3/6	20 2/6
У Учебная практика		4 4/6				4 4/6
П Производственная практика			4 4/6	6	4 4/6	15 2/6
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	9 4/6	7	7	7	9	39 4/6
<b>Итого</b>	<b>49 5/6</b>	<b>49 5/6</b>	<b>49 5/6</b>	<b>49 5/6</b>	<b>51 5/6</b>	<b>251 1/6</b>

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов								ЗЕТ		Распределение ЗЕТ					Закрепленная
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	РГР	По ЗЕТ	По плану	Контракт. раб. (по учеб.	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5		
													из них											СР	Контроль
													Лек	Лаб	Пр	КСР									
Б1.Б.1	Введение в специальность		2			2			108	108	9	4		5	95	4	3	3		3				2	
Б1.Б.2	История			1					72	72	12	4		4	4	56	4	2	2	2				27	
Б1.Б.3	Экология		1						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2	2				71	
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1	144	144	23		8	8	7	112	9	4	4	4				68	
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		1				1		72	72	9	4		5	59	4	2	2	2					21	
Б1.Б.6	Химия	1				1			144	144	23	8		8	7	112	9	4	4	4				71	
Б1.Б.7	Вычислительная техника и сети в отрасли	1				1			144	144	19	4	8		7	116	9	4	4	4				32	
Б1.Б.8	Культурология		1						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2	2				34	
Б1.Б.9	Иностранный язык		1	1		1			324	324	21			16	5	295	8	9	9	9				13	
Б1.Б.10	Математика	1	1			11			288	288	49	16		24	9	226	13	8	8	8				32	
Б1.Б.11	Информатика	2			2	2			144	144	29	8	12		9	106	9	4	4		4			32	
Б1.Б.12	Нормативы по защите окружающей среды		2			2			72	72	13	4		4	5	55	4	2	2		2			71	
Б1.Б.13	Физика	12				12			324	324	45	8	16	8	13	261	18	9	9	4	5			30	
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи		1			1			72	72	13	4		4	5	55	4	2	2	2				27	
Б1.Б.15	Сопrotивление материалов	2						2	180	180	23	4	4	8	7	148	9	5	5		5			39	
Б1.Б.16	Теоретическая механика	2						2	144	144	19	4		8	7	116	9	4	4		4			10	
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин		2					2	108	108	17	8	4		5	87	4	3	3		3			10	
Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика			2		2			144	144	17	4		8	5	123	4	4	4		4			6	
Б1.Б.19	Психология		2					2	72	72	9	4		5	59	4	2	2		2				25	
Б1.Б.20	Социология		3					3	72	72	13	4		4	5	55	4	2	2			2		34	
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника	2							108	108	18	8	4		6	81	9	3	3		3			38	
Б1.Б.22	Философия			3				3	72	72	13	4		4	5	55	4	2	2			2		27	
Б1.Б.23	Экономическая теория	3							144	144	14	4		4	6	121	9	4	4			4		65	
Б1.Б.24	Детали машин и основы конструирования	3			3				180	180	29	8		12	9	142	9	5	5			5		10	
Б1.Б.25	Гидравлика и гидропневмопривод			3					144	144	12	4	4		4	128	4	4	4			4		39	
Б1.Б.26	Правоведение		3			3			72	72	9	4		5	59	4	2	2			2			34	
Б1.Б.27	Исследование операций		2			2			108	108	17	4		8	5	87	4	3	3		3			6	
Б1.Б.28	Производственный менеджмент и маркетинг		3						72	72	12	4		4	4	56	4	2	2			2		50	
Б1.Б.29	Силовые агрегаты			3					108	108	16	8	4		4	88	4	3	3			3		2	
Б1.Б.30	Деловой иностранный язык		3						72	72	12			8	4	56	4	2	2			2		13	
Б1.Б.31	Теплотехника		3						72	72	12	4	4		4	56	4	2	2			2		9	
Б1.Б.32	Безопасность жизнедеятельности		4			4			108	108	18	8	4		6	86	4	3	3				3	71	

Б1.В.ОД.1	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		2							108	108	13	4	4		5	91	4	3	3		3					72
Б1.В.ОД.2	Метрология, стандартизация и сертификация	2					2			108	108	15	4	4		7	84	9	3	3		3					28
Б1.В.ОД.3	Основы работоспособности технических систем	3								144	144	14	4		4	6	121	9	4	4			4				2
Б1.В.ОД.4	Типаж и эксплуатация технологического оборудования		3							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2			2				2
Б1.В.ОД.5	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4								144	144	18	4	8		6	117	9	4	4				4			2
Б1.В.ОД.6	Автомобили	4	4				4			252	252	31	8	8	8	7	208	13	7	7				7			2
Б1.В.ОД.7	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния	5		4	5					288	288	40	12	12	4	12	235	13	8	8				4	4		2
Б1.В.ОД.8	Эксплуатационные материалы		5							72	72	12	4	4		4	56	4	2	2						2	9
Б1.В.ОД.9	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО	4								108	108	18	4	8		6	81	9	3	3			3				2
Б1.В.ОД.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		5							108	108	16	4		8	4	88	4	3	3					3		2
Б1.В.ОД.11	Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		5							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2		2
Б1.В.ОД.12	Эксплуатация автомобилей		5							72	72	16	8		4	4	52	4	2	2					2		3
Б1.В.ОД.13	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	5	5							216	216	18	4	4	4	6	185	13	6	6					6		2
Б1.В.ОД.14	Основы теории надежности		4							144	144	16	4	8		4	124	4	4	4				4			2
Б1.В.ОД.15	Основы научных исследований		4							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2			2
Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования	4								108	108	18	8	4		6	81	9	3	3				3			2
Б1.В.ОД.17	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		4							72	72	12	4	4		4	56	4	2	2				2			9
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1							340	340	8			4	4	328	4									21
Б1.В.ДВ.1.1	Транспортное право			3						108	108	12	4		4	4	92	4	3	3			3				3
Б1.В.ДВ.1.2	Предпринимательское право			3						108	108	12	4		4	4	92	4	3	3			3				3
Б1.В.ДВ.2.1	Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			5						144	144	12	4	4		4	128	4	4	4					4		2
Б1.В.ДВ.2.2	Развитие и современное состояние автомобилизации			5						144	144	12	4	4		4	128	4	4	4					4		2

Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерные технологии поиска и заказа запасных частей			5			5			108	108	13	4	4		5	91	4	3	3					3	2
Б1.В.ДВ.3.2	Прикладное программирование			5			5			108	108	13	4	4		5	91	4	3	3					3	2
Б1.В.ДВ.4.1	Основы автотехнической экспертизы	3		3		3	3			360	360	47	8	16	12	11	300	13	10	10			10			2
Б1.В.ДВ.4.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей	3		3		3	3			360	360	47	8	16	12	11	300	13	10	10			10			2
Б1.В.ДВ.5.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса		4							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2		2
Б1.В.ДВ.5.2	Установка, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования		4							72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2		2
Б1.В.ДВ.6.1	Экономика отрасли		5							108	108	16	4		8	4	88	4	3	3					3	50
Б1.В.ДВ.6.2	Управленческая статистика		5							108	108	16	4		8	4	88	4	3	3					3	50
Б1.В.ДВ.7.1	Экономика предприятия		3			3				144	144	14	4		4	6	126	4	4	4			4			50
Б1.В.ДВ.7.2	Экономический анализ деятельности предприятия		3			3				144	144	14	4		4	6	126	4	4	4			4			50
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков	Вар		2						252	252								7	7		7				2
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта технологической деятельности	Вар			3					252	252									7	7		7			2
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности	Вар		4						324	324									9	9			9		2
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			5					252	252									7	7				7	2
Б3.Г.1	Государственный экзамен		5							36	36	10				10	17	9	1	1					1	2
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР	Баз								288	288									8	8				8	2
ФТД.1	Эксплуатация ДВС			4						144	144	12	4	4		4	128	4	4	4			4			9
ФТД.2	Основы физических явлений и процессов			1						72	72	12			8	4	56	4	2	2	2					30
ФТД.3	Основы автоматизированного проектирования		1							72	72	14	2	6		6	49	9	2	2	2					68





ОК-1	способностью использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.22	Философия
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития общества для формирования гражданской позиции
Б1.Б.2	История
Б1.Б.22	Философия
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-3	способностью использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.23	Экономическая теория
Б1.В.ДВ.6.1	Экономика отрасли
Б1.В.ДВ.6.2	Управленческая статистика
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-4	способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности
Б1.Б.26	Правоведение
Б1.В.ОД.2	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.1.1	Транспортное право
Б1.В.ДВ.1.2	Предпринимательское право
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-5	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
Б1.Б.9	Иностранный язык
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи
Б1.Б.30	Деловой иностранный язык
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-6	способностью работать в коллективе, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
Б1.Б.8	Культурология
Б1.Б.19	Психология
Б1.Б.20	Социология
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-7	способностью к самоорганизации и самообразованию
Б1.Б.8	Культурология
Б1.Б.19	Психология
Б1.Б.20	Социология
Б1.В.ОД.6	Автомобили
Б1.В.ОД.13	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.15	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.2.2	Развитие и современное состояние автомобилизации
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерные технологии поиска и заказа запасных частей
Б1.В.ДВ.3.2	Прикладное программирование
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-8	способностью использовать методы и средства физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт
	Элективные курсы по физической культуре и спорту
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
Б1.Б.3	Экология
Б1.Б.32	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ФТД.1	Эксплуатация ДВС
ОК-10	готовностью пользоваться основными методами защиты производственного персонала и населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий
Б1.Б.12	Нормативы по защите окружающей среды
Б1.Б.32	Безопасность жизнедеятельности
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОПК-1	способностью решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности
Б1.Б.7	Вычислительная техника и сети в отрасли
Б1.Б.11	Информатика
Б1.Б.28	Производственный менеджмент и маркетинг
Б1.В.ОД.6	Автомобили
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерные технологии поиска и заказа запасных частей
Б1.В.ДВ.3.2	Прикладное программирование
Б1.В.ДВ.4.1	Основы автотехнической экспертизы
ФТД.3	Основы автоматизированного проектирования
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ОПК-2	владением научными основами технологических процессов в области эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов



Б1.Б.1	Введение в специальность
Б1.Б.10	Математика
Б1.В.ОД.3	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ДВ.2.2	Развитие и современное состояние автомобилизации
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта технологической деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ОПК-3	готовностью применять систему фундаментальных знаний (математических, естественнонаучных, инженерных и экономических) для идентификации, формулирования и решения технических и технологических проблем эксплуатации транспортно-технологических машин и комплексов
Б1.Б.4	Начертательная геометрия и инженерная графика
Б1.Б.6	Химия
Б1.Б.10	Математика
Б1.Б.13	Физика
Б1.Б.15	Сопrotивление материалов
Б1.Б.16	Теоретическая механика
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин
Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника
Б1.Б.24	Детали машин и основы конструирования
Б1.Б.25	Гидравлика и гидропневмопривод
Б1.Б.27	Исследование операций
Б1.Б.28	Производственный менеджмент и маркетинг
Б1.Б.29	Силовые агрегаты
Б1.Б.31	Теплотехника
Б1.В.ОД.9	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО
Б1.В.ОД.13	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.14	Основы теории надежности
Б1.В.ОД.15	Основы научных исследований
Б1.В.ОД.17	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.4.1	Основы автотехнической экспертизы
Б1.В.ДВ.4.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ФТД.2	Основы физических явлений и процессов
ФТД.3	Основы автоматизированного проектирования
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ОПК-4	готовностью применять в практической деятельности принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды
Б1.Б.3	Экология
Б1.Б.12	Нормативы по защите окружающей среды
Б1.В.ОД.5	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-37	владением знаниями законодательства в сфере экономики, действующего на предприятиях сервиса и фирменного обслуживания, их применения в условиях рыночного хозяйства страны
Б1.В.ОД.4	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.ОД.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
Б1.В.ОД.11	Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.2.1	Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.4.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей
Б1.В.ДВ.5.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-38	способностью организовать технический осмотр и текущий ремонт техники, приемку и освоение вводимого технологического оборудования, составлять заявки на оборудование и запасные части, готовить техническую документацию и инструкции по эксплуатации и ремонту оборудования
Б1.В.ОД.4	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.ОД.9	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО
Б1.В.ДВ.2.1	Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерные технологии поиска и заказа запасных частей
Б1.В.ДВ.3.2	Прикладное программирование
Б1.В.ДВ.5.2	Установка, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта технологической деятельности
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-39	способность использовать в практической деятельности данные оценки технического состояния транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования, полученные с применением диагностической аппаратуры, и по косвенным признакам

Б1.В.ОД.6	Автомобили
Б1.В.ОД.7	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния
Б1.В.ОД.13	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-40	способностью определять рациональные формы поддержания и восстановления работоспособности транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.3	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ОД.12	Эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.14	Основы теории надежности
Б1.В.ОД.15	Основы научных исследований
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-41	способностью использовать современные конструкционные материалы в практической деятельности по техническому обслуживанию и текущему ремонту транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.5	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.7	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния
Б1.В.ОД.9	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО
Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-42	способностью использовать в практической деятельности технологии текущего ремонта и технического обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования на основе использования новых материалов и средств диагностики
Б1.В.ОД.5	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ОД.7	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния
Б1.В.ОД.9	Основы технологии производства и ремонта Т и ТТМО
Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-43	владение знаниями нормативов выбора и расстановки технологического оборудования
Б1.В.ОД.11	Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.4.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-44	способность к проведению инструментального и визуального контроля за качеством топливно-смазочных и других расходных материалов, корректировки режимов их использования
Б1.В.ОД.7	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-45	готовность выполнять работы по одной или нескольким рабочим профессиям по профилю производственного подразделения
Б1.В.ДВ.2.2	Развитие и современное состояние автомобилизации
Б1.В.ДВ.4.1	Основы автотехнической экспертизы
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-1	способностью оценивать технико-эксплуатационные характеристики автотранспортных средств на основе знания теории их функционирования, конструкции в целом и составляющих элементов
Б1.Б.29	Силовые агрегаты
Б1.Б.31	Теплотехника
Б1.В.ОД.6	Автомобили
Б1.В.ОД.12	Эксплуатация автомобилей
Б1.В.ОД.17	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-2	владением знания естественно-научных процессов, основ механики, заложенных в расчеты агрегатов и систем автотранспортных средств
Б1.Б.15	Сопrotивление материалов
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин
Б1.Б.24	Детали машин и основы конструирования
Б1.Б.25	Гидравлика и гидропневмопривод
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР

ПСК-3	способностью выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю
Б1.В.ОД.2	Метрология, стандартизация и сертификация
Б1.В.ДВ.1.1	Транспортное право
Б1.В.ДВ.1.2	Предпринимательское право
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-4	владением знаниями направлений полезного использования природных ресурсов, энергии и материалов при эксплуатации, ремонте и сервисном обслуживании транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения, их агрегатов, систем и элементов.
Б1.В.ОД.8	Эксплуатационные материалы
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-5	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости
Б1.В.ОД.1	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б1.В.ОД.8	Эксплуатационные материалы
Б1.В.ДВ.6.1	Экономика отрасли
Б1.В.ДВ.6.2	Управленческая статистика
Б1.В.ДВ.7.1	Экономика предприятия
Б1.В.ДВ.7.2	Экономический анализ деятельности предприятия
ФТД.1	Эксплуатация ДВС
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта производственной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-6	владением знаниями организационной структуры, методов управления и регулирования, критериев эффективности применительно к конкретным видам транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования
Б1.В.ДВ.7.1	Экономика предприятия
Б1.В.ДВ.7.2	Экономический анализ деятельности предприятия
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-7	способностью выбирать материалы для применения при эксплуатации и ремонте транспортных, транспортно-технологических машин и оборудования различного назначения с учетом влияния внешних факторов и требований безопасной, эффективной эксплуатации и стоимости
Б1.В.ОД.1	Материаловедение. Технология конструкционных материалов
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР





