

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГБОУ ВО "Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева"
Институт транспортных систем

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Проректор по
учебной работе

Ивашкин Е.Г.

План одобрен УМС зуза

Протокол № 5 от 16.01.2020г

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: очная
Срок обучения: 4г
Виды профессиональной деятельности
- сервисно-эксплуатационный

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт 1470

14.12.2015

СОГЛАСОВАНО


Начальник СГПОП

 / Смирнова Е.В./

Директор

 / Тумасов А.В./

Зав. кафедрой

 / Тумасов А.В./

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			
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																																																							

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	17	17	34	17	10	27	129
Э	Экзаменационные сессии	2	2 1/6	4 1/6	2	2 1/6	4 1/6	1 4/6	1 1/6	2 5/6	2 2/6	3/6	2 5/6	14
У	Учебная практика		4 4/6	4 4/6										4 4/6
П	Производственная практика				4 4/6	4 4/6	4 4/6	6	6	6	4 4/6	4 4/6	4 4/6	15 2/6
Д	Выпускная квалификационная работа										4 2/6	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	1 4/6
К	Каникулы	2 4/6	4 2/6	7	2 4/6	4 2/6	7	3	4	7	1 2/6	8	9 2/6	30 2/6
Итого		21 4/6	28 1/6	49 5/6	21 4/6	28 1/6	49 5/6	21 4/6	28 1/6	49 5/6	20 4/6	29 1/6	49 5/6	99 2/6

Индекс	Наименование	Формы контроля								Всего часов								ЗЕТ		Распределение ЗЕТ								Заче- тные баллы						
		Экс- мены	Заче- ты	Заче- ты с оцен- кой	Курс- овые проек- ты	Курс- овые рабо- ты	Конт- роль- ные	РРР	По ЗЕТ	По плану	Конта- кт. ра- б. (по учеб.)	в том числе					Экс- кур- сное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4									
												Лек	Лаб	Пр	КСР	СР			Контр- оль	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1		Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2		
																									Итого	Сем. 1	Сем. 2		Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
Б1.Б.1	Введение в специальность		1					108	108	38	34			4	70		3	3			3	3											2	
Б1.Б.2	История			1				72	72	38	17			17	4	34		2	2			2	2										27	
Б1.Б.3	Экология		1					72	72	38	17			17	4	34		2	2			2	2										71	
Б1.Б.4	Нечертательная геометрия и инженерная графика	1					11	144	144	58	17		17	34	7	59	27	4	4			4	4										68	
Б1.Б.5	Физическая культура и спорт		1					72	72	8	4				4	64		2	2			2	2										21	
Б1.Б.6	Химия		1					144	144	57	17	34			6	60	27	4	4			4	4										71	
Б1.Б.7	Вычислительная техника и сети в отрасли		1					144	144	57	17	34			6	60	27	4	4			4	4										6	
Б1.Б.8	Культурология		2					72	72	38	17			17	4	34		2	2			2	2										34	
Б1.Б.9	Иностранный язык		1-3	4				324	324	174				170	4	150		9	9			5	3		2		4	2	2				13	
Б1.Б.10	Математика		2	1			112	288	288	127	51			68	8	134	27	8	8			8	3		5								6	
Б1.Б.11	Информатика		2			2		144	144	59	17	34			8	58	27	4	4			4	4										6	
Б1.Б.12	Нормативы по защите окружающей среды		2					72	72	38	17			17	4	34		2	2			2	2										71	
Б1.Б.13	Физика	23				23		324	324	163	68	34	51	10	98	63	9	9			5	5			5	4	4					48		
Б1.Б.14	Русский язык и культура речи		2			2		72	72	39	17			17	5	33		2	2			2	2										27	
Б1.Б.15	Сопроительство материалов		3				33	180	180	75	34	17	17	7	69	36	5	5								5	5						39	
Б1.Б.16	Теоретическая механика		2				2	144	144	58	17			34	7	59	27	4	4			4	4			4							10	
Б1.Б.17	Теория механизмов и машин		3				3	108	108	56	34	17			5	52		3	3							3	3						10	
Б1.Б.18	Теория вероятностей и математическая статистика			3			3	144	144	73	17			51	5	71		4	4							4	4						6	
Б1.Б.19	Психология		3					72	72	38	17			17	4	34		2	2							2	2						25	
Б1.Б.20	Социология		3					72	72	38	17			17	4	34		2	2							2	2						34	
Б1.Б.21	Общая электротехника и электроника		3					108	108	40	17	17			6	32	36	3	3							3	3							38
Б1.Б.22	Философия			4				72	72	38	17			17	4	34		2	2							2	2						27	
Б1.Б.23	Экономическая теория		4					144	144	57	17	34			34	6	42	45	4	4					4	4							65	
Б1.Б.24	Детали машин и основы конструирования		4			4		180	180	60	34	17			9	84	36	5	5						5	5							10	
Б1.Б.25	Гидравлика и гидромеханизмы			4				144	144	72	34	34			4	72		4	4							4	4						39	
Б1.Б.26	Правоведение		4					72	72	38	17			17	4	34		2	2							2	2						34	
Б1.Б.27	Исследование операций		4			4		108	108	56	17			34	5	52		3	3							3	3						6	
Б1.Б.28	Производственный менеджмент и маркетинг		5					72	72	38	17			17	4	34		2	2														50	
Б1.Б.29	Силловые агрегаты		5					108	108	40	17	17			6	41	27	3	3								3	3					2	
Б1.Б.30	Деловой иностранный язык		5					72	72	38				34	4	34		2	2								2	2					13	
Б1.Б.31	Теплотехника		5					72	72	38	17	17			4	34		2	2							2	2						9	
Б1.Б.32	Безопасность жизнедеятельности			8		8		108	108	36	20	10			6	72		3	3										3		3		71	
Б1.В.ОД.1	Материаловедение. Технология конструкционных материалов		3					108	108	55	34	17			4	53		3	3														72	
Б1.В.ОД.2	Метрология, стандартизация и сертификация		4				4	108	108	41	17	17			7	31	36	3	3								3		3				28	
Б1.В.ОД.3	Основы работоспособности технических систем		5					144	144	57	17			34	6	51	36	4	4							4	4						2	
Б1.В.ОД.4	Типаки и эксплуатация технологического оборудования		6					72	72	38	17			17	4	34		2	2							2							2	
Б1.В.ОД.5	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6					144	144	57	17	34			6	60	27	4	4							4							2	
Б1.В.ОД.6	Автомобили		7	6				252	252	91	34	51			6	125	36	7	7							2		2	5	5			2	
Б1.В.ОД.7	Диагностика и инструментальный контроль технического состояния		7		6	7		288	288	94	34	51			9	140	54	8	8							3		3	5	5			2	
Б1.В.ОД.8	Эксплуатационные материалы		7					72	72	38	17	17			4	34		2	2										2	2			9	
Б1.В.ОД.9	Основы технологии производства и ремонта Т и ТМО		7					108	108	40	17	17			6	32	36	3	3										3	3			2	
Б1.В.ОД.10	Производственно-техническая инфраструктура предприятий		7					72	72	38	17			17	4	34		2	2											2	2			2
Б1.В.ОД.11	Техническое регулирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			8				72	72	34	10			20	4	38		2	2									2			2		2	
Б1.В.ОД.12	Эксплуатация автомобилей		7					72	72	38	17			17	4	34		2	2														3	
Б1.В.ОД.13	Автоматизированные, электронные и интеллектуальные системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		8					108	108	46	10	30			6	35	27	3	3												3		2	
Б1.В.ОД.14	Основы теории надежности		6					144	144	55	17	34			4	89		4	4								4		4				2	
Б1.В.ОД.15	Основы научных исследований		7					108	108	38		34			4	70		3	3										3	3			2	
Б1.В.ОД.16	Конструкция и эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6					108	108	40	17	17			6	41	27	3	3									3					2	
Б1.В.ОД.17	Электроника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования		6					72	72	38	17	17			4	34		2	2								2						9	
Б1.В.ОД.18	Системы автоматизированного проектирования		8					108	108	54	10	40			4	54		3	3											3		3		2
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-6					340	340	340						340																		21
Б1.В.ДВ.1.1	Транспортное право			5				108	108	38	17			17	4	70		3	3									3	3				3	
Б1.В.ДВ.1.2	Предпринимательское право			5				108	108	38	17			17	4	70		3	3										3	3				3
Б1.В.ДВ.2.1	Технологии и организация фирменного обслуживания транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования			8				144	144	64	30	30			4	80		4	4											4	4		2	
Б1.В.ДВ.2.2	Развитие и современное состояние автомобилизации			8				144	144	64	30	30			4	80		4	4												4		4	2
Б1.В.ДВ.3.1	Компьютерные технологии логистики и заказа запасных частей			7				108	108	38		34			4	70		3	3											3	3		2	
Б1.В.ДВ.3.2	Прикладное программирование			7				108	108	38		34			4	70		3	3												3	3		2
Б1.В.ДВ.4.1	Основы автомобильной экспертизы		5	6		6		360	360	144	34	68	34	8	180	36	10	10											10	5	5		2	
Б1.В.ДВ.4.2	Внесение изменений в конструкцию автомобиля		5	6		6		360	360	144	34	68	34	8	180	36	10	10												10	5	5		2
Б1.В.ДВ.5.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса			6				72	72																									

ОК-1	способность использовать основы философских знаний для формирования мировоззренческой позиции
Б1.Б.22	Философия
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-2	способность 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	способность 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	способность 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	способность 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	способность 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	способность 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.3.1	Компьютерные технологии поиска и заказа запасных частей
Б1.В.ДВ.3.2	Прикладное программирование
Б3.Г.1	Государственный экзамен
ОК-8	способность 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	способность 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.2	Эксплуатация ДВС
ОК-10	готовность 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	способность 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
Б1.В.ДВ.4.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ОПК-2	владение 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
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ОПК-3	готовность 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	Сопротивление 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.1	Основы физических явлений и процессов
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ОПК-4	готовность 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.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-37	владение 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.2.2	Развитие и современное состояние автомобилизации
Б1.В.ДВ.5.1	Организация дилерской и торговой деятельности предприятий автосервиса
Б1.В.ДВ.5.2	Установка, техническое обслуживание и ремонт газобаллонного оборудования
Б3.Г.1	Государственный экзамен
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-38	способность 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.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
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной 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.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-40	способность 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.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-41	способность 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.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПК-42	способность 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.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
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
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
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.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
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.4.1	Основы автотехнической экспертизы
Б1.В.ДВ.4.2	Внесение изменений в конструкцию автомобилей
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-1	способность 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
Б1.В.ОД.18	Системы автоматизированного проектирования
Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-2	владение знаниями 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

Б1.В.ОД.3	Основы работоспособности технических систем
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-3	способность 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.ОД.18	Системы автоматизированного проектирования
Б1.В.ДВ.1.1	Транспортное право
Б1.В.ДВ.1.2	Предпринимательское право
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-4	владение 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 сервисно-эксплуатационной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-5	способность 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.2	Эксплуатация ДВС
Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной деятельности
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР
ПСК-6	владение 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.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР

