

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

План одобрен УМС вуза
Протокол № 7 от 30.01.2020г

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по
образовательной
деятельности

Ившкин Е.Г.

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: заочная
Срок обучения: 5л
Виды профессиональной деятельности
- сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт 1470
14.12.2015

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП

Директор АВШ

Зав. кафедрой

 / Смирнова Е.В./

 / Сивков В.Л./

 / 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	37 1/6	35 1/6	35 1/6	34	30 4/6	172 1/6
Э Экзаменационные сессии	3	2 2/6	2 2/6	2 3/6	1 5/6	12
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 4/6	7 4/6	7 2/6	8 4/6	41
Итого	49 5/6	49 5/6	49 5/6	49 5/6	51 5/6	251 1/6

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 профессиональной деятельности	Вар		3						252	252								7	7		7			2
Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта сервисно-эксплуатационной 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						27	9	1	1				1	2
Б3.Д.1	Подготовка к защите и защита ВКР	Баз								288	288								8	8				8	2
ФТД.1	Основы физических явлений и процессов		1							72	72	12			8	4	56	4	2	2	2				30
ФТД.2	Эксплуатация ДВС		4							144	144	12	4	4		4	128	4	4	4				4	9
ФТД.3	Основы автоматизированного проектирования		1							72	72	14	4	4		6	49	9	2	2	2				68

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
ФТД.3	Основы автоматизированного проектирования
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	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.1	Основы физических явлений и процессов
ФТД.3	Основы автоматизированного проектирования
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	Соппротивление 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

