

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

*Первый
проректор -
проректор по
образовательной
деятельности* _____ *Ивашкин Е.Г.*
25.05.2023 г.

План одобрен УМС вуза
Протокол № 22 от 25.05.2023 г.

подготовки бакалавров

23.03.03

Направление 23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

Направленность (профиль) "Автомобильный транспорт"

Кафедра: Автомобильный транспорт

Квалификация: <i>Бакалавр</i>
Программа подготовки:
Форма обучения: <i>заочная</i>
Срок обучения: <i>5л</i>
Виды профессиональной деятельности
- <i>производственно-технологический</i> <input type="checkbox"/>

Год начала подготовки _____ 2023
(по учебному плану)

Образовательный стандарт _____ 916
_____ 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Начальник ОПОП _____ / *Смирнова Е.В.* /

Директор АВШ _____ / *Сивков В.Л.* /

Зав. кафедрой _____ / *Кузьмин Н.А.* /

Б1.В.ОД.3	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц		3					72	72	12	4		4	4	56	4	2	2			2			3
Б1.В.ОД.4	Автомобильные перевозки и логистика	4		4			4	288	288	39	8	16	8	7	236	13	8	8				8		3
Б1.В.ОД.5	Основы работоспособности технических систем	4		4			4	288	288	39	8	16	8	7	236	13	8	8				8		3
Б1.В.ОД.6	Основы теории надежности	4					4	144	144	23	8		8	7	112	9	4	4				4		3
Б1.В.ОД.7	Транспортное и технологическое оборудование			4	4			108	108	23	8		8	7	81	4	3	3				3		3
Б1.В.ОД.8	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей			4				72	72	12	4	4		4	56	4	2	2				2		3
Б1.В.ОД.9	Типаж и эксплуатация технологического оборудования			4				72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2		3
Б1.В.ОД.10	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	4					4	144	144	19	4	8		7	116	9	4	4				4		3
Б1.В.ОД.11	Электроника и электрооборудование автомобилей			4				72	72	12	4		4	4	56	4	2	2				2		9
Б1.В.ОД.12	Автомобили	4	4					180	180	46	8	16	16	6	121	13	5	5				5		2
Б1.В.ОД.13	Лицензирование и сертификация		5				5	72	72	21	8		8	5	47	4	2	2					2	3
Б1.В.ОД.14	Моделирование на автомобильном транспорте			5			5	144	144	21	4	8	4	5	119	4	4	4					4	3
Б1.В.ОД.15	Основы технологии производства и ремонта автомобилей	5						108	108	18	4	8		6	81	9	3	3					3	3
Б1.В.ОД.16	Основы инструментального контроля			5				108	108	16	4		8	4	88	4	3	3					3	3
Б1.В.ОД.17	Проектирование предприятий автомобильного транспорта	5			5			252	252	41	16		16	9	202	9	7	7					7	3
Б1.В.ОД.18	Эксплуатационные материалы		5					72	72	12	4	4		4	56	4	2	2					2	3
Б1.В.ОД.19	Эффективность транспортных процессов			5			5	108	108	17	4		8	5	87	4	3	3					3	3
Б1.В.ОД.20	Безопасность транспортных процессов			5				108	108	28	8		16	4	76	4	3	3					3	3
Б1.В.ОД.21	Производственно-техническая инфраструктура предприятий			5			5	72	72	17	4		8	5	51	4	2	2					2	3
Б1.В.ОД.22	Техническая эксплуатация автомобилей	5					5	216	216	40	8	8	16	8	167	9	6	6					6	3
	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1					340	340	8			4	4	328	4								21
Б1.В.ДВ.1.1	Прикладное программирование		5					72	72	16	8	4		4	52	4	2	2					2	3
Б1.В.ДВ.1.2	Управление техническими системами		5					72	72	16	8	4		4	52	4	2	2					2	3
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				3
Б2.П.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика	Вар	V		4			324	324						324		9	9				9		3
Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар			5			216	216								6	6					6	3
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		5					36	36						27	9	1	1					1	3
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР	Баз						288	288								8	8					8	3
ФТД.1	Эксплуатация ДВС		4					144	144	16	4	4	4	4	124	4	4	4				4		9
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям		5					72	72	12	4		4	4	56	4	2	2					2	50

ОПК-1	способен применять естественнонаучные и общинженерные 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.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
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
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
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 для решения 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
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
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.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-1	способен к освоению действующей в РФ системы технического обслуживания и ремонта транспортных и транспортно-технологических машин, к проектированию специального технологического оборудования и производственно-технических служб транспортных предприятий
Б1.В.ОД.7	Транспортное и технологическое оборудование
Б1.В.ОД.9	Типаж и эксплуатация технологического оборудования
Б1.В.ОД.17	Проектирование предприятий автомобильного транспорта
Б1.В.ОД.22	Техническая эксплуатация автомобилей
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.1	Технологическая практика
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-2	способен осуществлять процессы технической эксплуатации транспортных средств, работу производственно-технической службы транспортных предприятий, оборудования для технического обслуживания и ремонта подвижного состава и транспортного процесса, выбор необходимых эксплуатационных материалов
Б1.В.ОД.5	Основы работоспособности технических систем
Б1.В.ОД.6	Основы теории надежности
Б1.В.ОД.10	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
Б1.В.ОД.15	Основы технологии производства и ремонта автомобилей
Б1.В.ОД.18	Эксплуатационные материалы
Б1.В.ОД.19	Эффективность транспортных процессов
Б1.В.ОД.20	Безопасность транспортных процессов
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-3	способен выполнять работы в области производственной деятельности по информационному обслуживанию, основам организации производства, труда и управления производством, метрологическому обеспечению и техническому контролю на основе современного транспортного законодательства
Б1.В.ОД.2	Транспортное право
Б1.В.ОД.13	Лицензирование и сертификация
Б1.В.ОД.16	Основы инструментального контроля
Б1.В.ОД.21	Производственно-техническая инфраструктура предприятий
Б3.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б2.П.3	Преддипломная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-4	способен к проведению исследований и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов, к осуществлению транспортных процессов с учетом знаний качества дорог
Б1.В.ОД.3	Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог и городских улиц
Б1.В.ОД.4	Автомобильные перевозки и логистика
Б1.В.ОД.14	Моделирование на автомобильном транспорте

Б1.В.ОД.20	Безопасность транспортных процессов
Б1.В.ДВ.1.1	Прикладное программирование
Б1.В.ДВ.1.2	Управление техническими системами
Б2.П.2	Технологическая (производственно-технологическая) практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-5	способен оценивать технико-эксплуатационные характеристики транспортных средств на основе знания теории их функционирования, естественнонаучных процессов, основ физики и химии, заложенных в расчеты агрегатов и систем автотранспортных средств
Б1.В.ОД.1	Международная автомобильная терминология
Б1.В.ОД.8	Технико-эксплуатационные свойства автомобилей
Б1.В.ОД.11	Электроника и электрооборудование автомобилей
Б1.В.ОД.12	Автомобили
ФТД.1	Эксплуатация ДВС
Б2.П.1	Технологическая практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
ПК-6	способен осваивать и применять цифровые технологии для объектов профессиональной деятельности
Б1.В.ОД.14	Моделирование на автомобильном транспорте
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.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
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.3	История России
Б1.Б.26	Правоведение
Б1.Б.29	Производственный менеджмент и маркетинг
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-3	способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
Б1.Б.20	Социология
Б2.У.1	Ознакомительная практика
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-4	способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
Б1.Б.8	Иностраннный язык
Б1.Б.12	Русский язык и культура речи
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.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-6	способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
Б1.Б.27	Философия
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
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.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
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.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-9	способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
Б1.Б.20	Социология
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
УК-10	способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
Б1.Б.25	Основы финансовой грамотности
Б1.Б.28	Экономическая теория
ФТД.2	Экономические расчеты в выпускных квалификационных работах по техническим направлениям и специальностям
Б3.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР
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.Д.1	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита ВКР

