



Учебный план

23.03.03 Эксплуатация автомобилей и электромобилей

- Иностранный (русский) язык
- Профильные дисциплины
- Общеобразовательные дисциплины
- Дисциплины по выбору

- Междисциплинарные курсы
- Профессиональная практика
- Государственная итоговая аттестация
- Физическая культура

Семестр 1	Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8
Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 3	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 3	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 2	Иностранный язык / Русский язык (как иностранный) 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности 2	Иностранный язык в профессиональной деятельности / Русский язык (как иностранный) в профессиональной деятельности 4	Сертификация и лицензирование в сфере производства и эксплуатации транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования [англ.] 3	Основы автоматизированного проектирования автотранспортного комплекса 3
Второй иностранный язык (практический курс) 2	Второй иностранный язык (практический курс) 2	Второй иностранный язык (практический курс) 2	Второй иностранный язык (практический курс) 2	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования 2	Электротехника и электрооборудование транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования 2	Основы технологии производства и ремонта автомобилей и электромобилей 3	Информационное обеспечение автотранспортных систем 3
Введение в специальность 3	Физика 3	Основы инженерной экономики и менеджмента 2	Метрология, стандартизация и сертификация 3	Основы работоспособности технических систем 3	Эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования 2	Экономика автотранспортного предприятия 2	Дисциплины по выбору №2 2
Физика 3	Инженерная графика 3	Электротехника 3	Сопротивление материалов 3	Экологические проблемы автотранспортного комплекса 3	Основы технической эксплуатации автомобилей и электромобилей 2	Испытания автотранспортных средств 2	Дисциплины по выбору №3 2
Инженерная графика 2	Химия 3	Теоретическая механика 3	Гидравлические и пневматические системы транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования 3	Конструкция и основы расчета двигателей внутреннего сгорания 3	Конструкция комбинированных энергоустановок и электромобилей 3	Эксплуатационные свойства транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования 4	Дисциплины по выбору №4 2
Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2	Основы военной подготовки. Безопасность жизнедеятельности 2	Материаловедение и технология конструкционных материалов 5	Теория механизмов и машин 5	Основы технической эксплуатации автомобилей и электромобилей 2	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта 2	Основы автоматизированного проектирования автотранспортного комплекса 3	Преддипломная практика 6
История религий России 2	Русский язык и культура речи 2	Гидравлика и гидропневмопривод 2	Теплотехника 3	Промышленная экология 2	Конструкция транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования 4	Диагностика технического состояния автомобилей и электромобилей 3	
Основы российской государственности 2	Высшая математика 6	Основы проектной деятельности 2	Математические методы в инженерных приложениях 3	Детали машин и основы конструирования 5	Дисциплины междисциплинарного модуля 2	Основы проектирования предприятий автомобильного транспорта 4	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена 3
История России 4		Компьютерная графика 3	Психология и педагогика 2	Эксплуатационные материалы 3		Эксплуатационная практика (производственная) 3	
Высшая математика 6	Цифровая грамотность 2	Правоведение 2	Технологическая (проектно-технологическая) практика (производственная) 6	Конструкция транспортных и транспортно-технологических машин и оборудования 3	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы) 3	Формирование инфраструктуры для эксплуатации и обслуживания автомобилей и электромобилей 3	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы 9
Цифровая грамотность 2	Эксплуатационная практика (учебная) 3	Философия 2				Применение технологий искусственного интеллекта в машиностроении 3	
Физическая культура	Технологическая (производственно-технологическая) практика 3	Высшая математика 3	Физическая культура	Дисциплины по выбору №1 2	Научно-исследовательская работа 3	Физическая культура	



Дисциплины по выбору

23.03.03 Эксплуатация автомобилей и электромобилей

Семестр 1

Семестр 2

Семестр 3

Семестр 4

Семестр 5

Семестр 6

Семестр 7

Семестр 8

Дисциплины по выбору №1 1 из 4

Социология

Культурология

Политология

Деловая этика

Дисциплины по выбору №2 1 из 2

Трассологическая экспертиза

Автотехническая экспертиза

Дисциплины по выбору №3 1 из 2

Дизайн автотранспортных средств

Аэродинамика автотранспортных средств

Дисциплины по выбору №4 1 из 2

Интеллектуальные транспортные системы

Телематические системы автотранспортных предприятий



Междисциплинарный модуль

23.03.03 Эксплуатация автомобилей и электромобилей

Перечень дисциплин междисциплинарного модуля обновляется ежегодно

Введение в анализ данных

Визуальные технологии в политике

Визуальный сторителлинг: от простых идей до мультимедийных проектов

Говорим по-русски правильно

Деловые коммуникации

Искусство предпринимательства

Искусство профессиональных и личностных отношений: модели формирования специалиста

Искусство vs наука: современные художественные практики

Как заставить банки и страховые компании работать на Вас: руководство пользователя

Как построить бизнес за рубежом. Практические шаги. Выводим на рынок Испании новый для местного рынка продукт.

Квантовый микромир

Климатически нейтральная промышленность: внедрение наилучших доступных технологий в Российской Федерации

Коммуникации и конфликтология в международных коллективах

Культурные коды современности

Лаборатория эффективного текста

Межгосударственные территориальные споры: глобальная геоэкономика и геополитика локальных конфликтов

Методы математического моделирования в биологии

Модели социального взаимодействия: как построить эффективные отношения с окружающими

Нанотехнологии и наномир

Национальные образы мира в зеркале русского языка

Организация предпринимательской деятельности

Основы писательского искусства

Политика и политики в онлайн среде: от Twitter до TikTok

Порядок формирования личных доходов в виде оплаты труда

Практика и правовые аспекты цифровой экономики

Практические основы межкультурной коммуникации и социализации личности

Проблемы миграции в глобализирующемся мире

Прогулки по России с глаголами и падежами

Профессиональное общение в мультикультурной среде: психологические и коммуникативно-речевые аспекты

Реклама и PR в современном мире

Русская языковая картина мира: ментальные и эмоциональные метафоры

Русский язык: просто о сложном

Словесный космос русской культуры

Создание инноваций для повышения качества жизни (создание новых товаров и услуг)

Стартап: правовая помощь в организации бизнеса

Статистический анализ с использованием технологий машинного обучения

Carbon Footprint: counting, reducing, preventing (Углеродный след: считаем, сокращаем, предотвращаем)

Феминизм: история, концепция, развитие

Финансовые основы организации личного и семейного бизнеса

Фриланс: сам себе руководитель - работа будущего

Хайп и хейт в современной политике

Эстетика нелинейности в современной картине мира. Фракталы и хаос