

Паспорт образовательной программы

(на 2020-2021 уч.г.)

НАЗВАНИЕ УЧП: Автодорожный факультет
НАЗВАНИЕ КАФЕДЫ: Эксплуатация автомобильного транспорта и автосервис
НАЗВАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ: Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Профиль: Автомобильный сервис
Профессиональный стандарт: 33.005 «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре».
Вступительные испытания: Математика-39; Физика / Информатика и ИКТ-39/44; Русский язык-40
Уровень подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная/заочная
Проходной балл: -
Количество бюджетных мест: 21/20
Количество платных мест: -
Стоимость обучения: - рублей в год, для граждан РФ -
Срок обучения: 4 года/5 лет

Профессиограмма

Код. Наименование образовательной программы	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов
Описание профессии	Профиль: «Автомобильный сервис» Квалификация: «Академический бакалавр»
Доминирующие виды деятельности	Профессия связана с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных и транспортно-технологических машин различного назначения (транспортных, подъемно-транспортных, портовых, строительных, дорожно-строительных, сельскохозяйственных, специальных и иных машин и их комплексов), их агрегатов, систем и элементов.
Область применения профессиональных знаний.	Предприятия и организации автотранспортного комплекса разных форм собственности, конструкторско-технологические и научные организации, автотранспортные, авторемонтные и сервисные предприятия, фирменные и дилерские центры автомобильных и ремонтных заводов, маркетинговые и транспортно-экспедиционные службы, система материально-технического обеспечения, оптовой и розничной торговли транспортной техникой, запасными частями, комплектующими изделиями и материалам, необходимыми в

	эксплуатации.
Профессионально важные качества	<ul style="list-style-type: none"> - глубокие знания и широкий кругозор в транспортной отрасли, транспортно-технологических комплексов и производства различных конструкций автомобиля; - владение в сфере профессиональной деятельности компьютерными технологиями; - умение выполнять функции управленческого цикла (формулирование задач, разработка прогнозов и планов) - знание системы задач в сфере производства конструкций автомобиля.
Качества, препятствующие эффективности профессиональной деятельности	Требования по состоянию здоровья
Условия работы.	работа в помещении; мобильная (подвижная)
Перспективы и преимущества профессии на современном рынке труда	Транспорт – необходимое условие функционирования экономики, жизни населения и существования любого государства. Роль транспорта в России особенно важна, где расстояния с севера на юг составляют до 4 тыс.км, а запада на восток примерно 10 тыс.км. По мнению экспертов, объем продаж легковых автомобилей на внутреннем рынке страны в ближайшее время достигнет 2 млн ед. в год. На этом фоне профессия, связанная с эксплуатацией, ремонтом и сервисным обслуживанием транспортных машин выглядит весьма перспективной.
Выпускники бакалавры имеют возможность продолжить обучение в магистратуре	По направлениям: Технология транспортных процессов Менеджмент (Управление на транспорте)

Форма 3

**Перечень изучаемых дисциплин
по направлению**

Дисциплина	Краткое описание
1 курс	
Математика	Включает в себя высшую

	алгебру и математический анализ, аналитическую геометрию, элементы высшей и линейной алгебры, дифференциальное и интегральное исчисления, дифференциальные уравнения.
Физика	это наука о природе (естествознание) в самом общем смысле. Предмет её изучения составляет материя и наиболее общие формы её движения, а также фундаментальные взаимодействия природы, управляющие движением материи.
Русский язык и культура речи	Это раздел языкознания занимающийся качественным анализом высказываний и рассматривает следующие вопросы: как пользуется человек речью в целях общения, какая у него речь – правильная или неправильная, как совершенствовать речь?
2 курс	
Философия	Это учение о всеобщем, она — свободная и универсальная область человеческого знания, постоянный поиск нового. Философию можно определить как учение об общих принципах познания, бытия и отношений человека и мира.
Теория машин и механизмов	ТММ - наука об общих методах исследования свойств механизмов и машин (анализ) и проектирования их схем (синтез).
Материаловедение.	Это - наука, изучающая металлические и неметаллические материалы, применяемые в технике, объективные закономерности зависимости их свойств от химического состава, структуры, способов обработки и условий эксплуатации и разрабатывающая пути управления свойствами.