**Паспорт образовательной программы**

**(на 2021-2022 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: заочная |
| Проходной балл: 154 |
| Количество бюджетных мест: - |
| Количество платных мест: 10 |
| Стоимость обучения: 125000 рублей в год, для граждан РФ - |
| Срок обучения: 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** | - 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](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D1%81%D1%88%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%B0) и [математический анализ](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D0%B7), [аналитическую геометрию](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D0%B8%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B3%D0%B5%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%82%D1%80%D0%B8%D1%8F), элементы [высшей](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%8B%D1%81%D1%88%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%B0) и [линейной алгебры](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9B%D0%B8%D0%BD%D0%B5%D0%B9%D0%BD%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%BB%D0%B3%D0%B5%D0%B1%D1%80%D0%B0), [дифференциальное](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D1%84%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B8%D1%81%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5) и [интегральное исчисления](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D0%BD%D1%82%D0%B5%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B8%D1%81%D1%87%D0%B8%D1%81%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D0%B5), [дифференциальные уравнения](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%B8%D1%84%D1%84%D0%B5%D1%80%D0%B5%D0%BD%D1%86%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D1%83%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BD%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F). |
| Физика | это наука о [природе](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B4%D0%B0) ([естествознание](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%95%D1%81%D1%82%D0%B5%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%D0%B7%D0%BD%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5)) в самом общем смысле. Предмет её изучения составляет [материя](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B0%D1%82%D0%B5%D1%80%D0%B8%D1%8F_(%D1%84%D0%B8%D0%B7%D0%B8%D0%BA%D0%B0)) и наиболее общие формы её движения, а также [фундаментальные взаимодействия](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A4%D1%83%D0%BD%D0%B4%D0%B0%D0%BC%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B5_%D0%B2%D0%B7%D0%B0%D0%B8%D0%BC%D0%BE%D0%B4%D0%B5%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%B8%D1%8F) 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. |