

**Перечень дисциплин по специальности
23.02.02 Автомобиле- и тракторостроение
(углубленная подготовка)**

Общеобразовательная подготовка

Базовые дисциплины

- Русский язык и литература: русский язык
- Русский язык и литература: литература
- Иностранный язык
- История
- Физическая культура
- Основы безопасности жизнедеятельности
- Химия
- Обществознание (включая экономику и право)
- Биология

Профильные дисциплины

- Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
- Информатика
- Физика

Профессиональная подготовка

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

- Основы философии
- История
- Психология общения
- Иностранный язык
- Физическая культура
- Современная речевая культура

Математический и общий естественнонаучный цикл

- Математика
- Информатика
- Экологические основы природопользования

Профессиональный цикл

- Инженерная графика
- Техническая механика
- Электротехника
- Электроника и микропроцессорная техника
- Материаловедение
- Метрология, стандартизация и сертификация
- Охрана труда
- Безопасность жизнедеятельности
- Энергосберегающие технологии
- Устройство и эксплуатация гидравлических и пневматических систем автотракторной техники
- Автоматизация проектирования технологических процессов изготовления деталей автотракторной техники
- Расчёт технико-экономических и финансовых ресурсов организации

Профессиональные модули

- Подготовка и осуществление технологического процесса изготовления деталей, сборки изделий автомобиле- и тракторостроения, контроль за соблюдением технологической дисциплины на производстве
- Конструирование изделий средней сложности основного и вспомогательного производства, разработка технологических процессов изготовления деталей средней сложности, сборка простых видов изделий автотракторной техники
- Организация деятельности коллектива исполнителей
- Проведение работ по проверке объектов техники и технологических процессов под руководством более квалифицированного специалиста, снятие по заданной программе необходимых характеристик, обработка полученных результатов
- Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
- Учебная практика
- Производственная практика (по профилю специальности)
- Производственная практика (преддипломная)