

Аннотация

Учебной дисциплины ОП.17 Единая система конструкторской документации программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.17 Единая система конструкторской документации плана специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателя, систем и агрегатов автомобилей.

Учебная дисциплина ОП.17 Единая система конструкторской документации входит в общепрофессиональный цикл и является обязательной в структуре основной профессиональной программы.

Количество часов на освоение программы:

- максимальной учебной нагрузки обучающегося – 44 часов, в том числе:
- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 38 часов,
- самостоятельная работа обучающихся -6 часов.

Основные разделы и темы дисциплины (при очной форме обучения):

Раздел 1. Общие положения.

Раздел 2. Основные требования стандартов ЕСКД.

Раздел 3. Основы проекционного черчения и технического рисования.

Раздел 4. Основы технического черчения

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

У1 - читать конструкторскую и технологическую документацию по профилю специальности;

У2 - оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующими стандартами.

знать:

З1 - требования государственных стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД);

З2 - правила выполнения чертежей, технических рисунков, эскизов и схем; технику и принципы нанесения размеров;

З3 - типы и назначение спецификаций, правила их чтения и составления.

В ходе изучения дисциплины студент должен освоить общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения – дифференцированный зачет в 7 семестре.

Разработчик:
преподаватель

Председатель ПКЦ
естественнонаучных и технических дисциплин

Р.А. Схаляхо

Р.Н. Панеш

