

Документ подписан простой электронной подписью
Информация об документе
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.08.2024 22:02:31
Учебная дисциплина ОП.01 Инженерная графика
Уникальный программный ключ:
71185e1154ef9c1a67b206d480271b35c1a975e6f
и агрегатов автомобилей.

Аннотация

Учебная дисциплина ОП.01 Инженерная графика программы подготовки специалистов среднего звена

Учебная дисциплина ОП.01 Инженерная графика плана специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателя, систем и агрегатов автомобилей.

Учебная дисциплина ОП.01 Инженерная графика входит в состав обязательной части общепрофессионального цикла.

Количество часов на освоение программы:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 90 часов, в том числе:
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся – 90 часов.

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

- Раздел 1. Геометрическое и проекционное черчение.
- Раздел 2. Машиностроительное черчение.
- Раздел 3. Схемы кинематические принципиальные.
- Раздел 4. Строительное черчение.
- Раздел 5 Общие сведения о машинной графике.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:
уметь:

- У1 – оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- У2 - выполнять комплексные чертежи геометрических тел и проекции точек, лежащих на их поверхности в ручной и машинной графике;
- У3 – выполнять изображения, разрезы и сечения на чертежах;
- У4 – выполнять детализирование сборочного чертежа;
- У5 – решать графические задачи.

знать:

- З1 – основные правила построения чертежей и схем;
- З2 - способы графического представления объектов, пространственных объектов, технологического оборудования и схем;
- З3 – возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- З4 – основные положения конструкторской, технологической документаций, нормативных правовых актов;
- З5 – основы строительной графики.

Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

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 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
- ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
- 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 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

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 4 семестре.

Разработчик:
преподаватель

(подпись)

А. А. Кончаков

Председатель ПЦК
естественнонаучных и технических дисциплин

(подпись)

А.Г. Дияб

