

Аннотация

Документ подписан электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Куижов, Елена Казбековна

Должность: Преподаватель

Дата подписания: 25.08.2024 22:02:32

Двигатели систем и агрегатов автомобилей.

Уникальный идентификационный ключ:

71687e11374e9cf69b206d480271b3c1a975e6f

общепрофессиональный цикл.

Информационные технологии в профессиональной деятельности
программы подготовки специалистов среднего звена

Информационные технологии в профессиональной деятельности плана
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт

Информационные технологии в профессиональной деятельности входит в
общепрофессиональный цикл.

Количество часов на освоение программы:

максимальная учебная нагрузка обучающегося – 36 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающихся – 36 часов.

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

Раздел 1. Программное обеспечение профессиональной деятельности.

Раздел 2. Системы автоматизированного проектирования

Раздел 3. Программные продукты по учёту эксплуатационных материалов и запасных частей автомобилей; для диагностики узлов и агрегатов автомобилей

В результате освоения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- оформлять в программе Компас 3D проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию в соответствии с действующей нормативной базой;
- строить чертежи деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерные модели деталей;
- решать графические задачи;
- работать в программах, связанных с профессиональной деятельностью

знать:

- правила построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерных моделей деталей в программе Компас 3D
- способы графического представления пространственных образов
- возможности пакетов прикладных программ компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации применительно к программам компьютерной графики в профессиональной деятельности;
- основы трёхмерной графики;
- программы, связанные с работой в профессиональной деятельности.

Реализация программы направлена на формирование следующих общих и профессиональных компетенций:

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

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

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

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

Вид промежуточной аттестации при очной форме обучения – дифференцированный зачет в 6 семестре.

Разработчик:

преподаватель

Председатель ПЦК

информационных и математических дисциплин

(подпись)

УЧЕБНАЯ ЧАСТЬ

(подпись)

Р.А. Хуаде

Р.Я. Шартан