

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины
ОП.09 Информационно-коммуникационные технологии
в профессиональной деятельности

**образовательной программы подготовки специалистов среднего звена
специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и
автоматики (по видам транспорта, за исключением водного)**

1. Цели изучения дисциплины: формирование общих и дополнительных компетенций в рамках освоения дисциплины; применение полученных знаний, умений и практического опыта в будущей профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный учебный цикл ППССЗ как общепрофессиональная дисциплина вариативной части.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины:

ОК 2, ОК 5, ОК 9, ДК 9.1.

4. Требования к результатам освоения дисциплины:

в результате освоения дисциплины обучающийся должен:

знать:

- правила построения чертежей деталей, планировочных и конструкторских решений, трёхмерных моделей деталей в программе компас 3D или AUTOCAD.
- 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;

уметь:

- оформлять в программе компас 3D или AUTOCAD 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;
- разрабатывать технологические процессы производства и ремонта деталей, узлов и изделий транспортного электрооборудования и автоматики в соответствии с требованиями ЕСКД с использованием информационных технологий;

иметь практический опыт:

- использования информационно-коммуникационных технологий и компьютерных программ в профессиональной деятельности.

5. Общая трудоемкость дисциплины:

составляет 98 часов, из них аудиторные занятия – 66 часов, самостоятельная работа – 32 часа.

6. Вид промежуточной аттестации: дифференцированный зачет – 6 семестр.

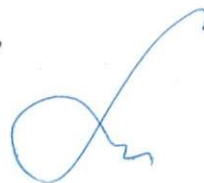
Сертификат соответствия требованиям
Владелец: Ефремова Вероника Васильевна
Действителен: с 11.08.2023 до 03.11.2024

7. Рабочую программу разработал:

Михайлова И.С., преподаватель высшей квалификационной категории.

Председатель цикловой комиссии

Технического обслуживания и ремонта двигателей,
систем и агрегатов автомобилей, эксплуатации
транспортного электрооборудования и автоматики



И.С. Михайлова