

## **Аннотация рабочей программы учебной дисциплины ОПЦ.05 Инженерная графика**

### **1. Цели задачи УД (ПМ)**

Цель:

- приобретение обучающимися теоретических и практических знаний выполнения чертежей в соответствии с требованиями стандартов Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Единой системы технической документации (далее - ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем; оформление конструкторской документации; общая конструкторская подготовка специалистов; умение читать чертежи деталей и изделий.

Задачи:

- приобретение умений и навыков выполнения и чтения чертежей, технологической и конструкторской документации в ручной и машинной графике в соответствии с действующей технической документацией, нормативными правовыми актами, требованиями стандартов Единой системы конструкторской документации (далее - ЕСКД) и Единой системы технической документации (далее - ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем.

Место УД (ПМ) в структуре ППССЗ

Программа является частью образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)» утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 14 апреля 2022 г. № 234 в части освоения профессионального цикла (в рамках освоения общепрофессиональных дисциплин).

Учебная дисциплина «Инженерная графика» обеспечивает формирование и развитие профессиональных и общих компетенций ОК 01., ОК 02., ОК 04., ОК 05., ПК 1.2, ПК 1.6, ПК. 2.3, ПК.2.4. Результаты освоения УД (ПМ)

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**уметь:**

- оформлять производственно-техническую документацию в соответствии с действующими требованиями;
- определять соответствие характеристик продукции/услуг требованиям нормативных документов;
- выбирать и назначать корректирующие меры по итогам процедуры подтверждения соответствия.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен

**знать:**

- виды и классификация документов качества, применяемых в организации при производстве продукции/работ, оказанию услуг;
- классификация, назначение и содержание нормативной документации качества РФ;
- требования нормативно-правовых и регламентирующих документов на подтверждение соответствия продукции (услуг) отрасли;
- виды и формы подтверждения соответствия;
- требования к оформлению документации на подтверждение соответствия;
- порядок управления несоответствующей продукцией/услугами;
- виды документов и порядок их заполнения на продукцию, несоответствующую установленным правилам

### **4. Количество часов на освоения УД (ПМ)**

Форма обучения: *очная*

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 66 час, в том числе:  
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 66 час.;  
самостоятельная работа обучающегося – 0 час.

*заочное*

Максимальная учебная нагрузка обучающегося - 66 час, в том числе:  
обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося – 19 час.;  
самостоятельная работа обучающегося – 47 час.

5. Контроль результатов освоения УД (ПМ): виды текущего контроля, формы промежуточной аттестации

Текущий контроль: контроль над выполнением практических работ, домашней контрольной работы

Промежуточная аттестация: дифференцированный зачет