# Аннотация к рабочей программе дисциплины
## ОП.01 ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ППССЗ.

**Цели и задачи дисциплины**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь**:

– читать технические чертежи;

– оформлять проектно-конструкторскую, технологическую и другую техническую документацию.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать**:

– основы проекционного черчения;

– правила выполнения чертежей, схем и эскизов по профилю специальности;

– структуру и оформление конструкторской, технологической документации в соответствии с требованиями стандартов.

**Виды учебной работы и объём учебных часов**

| Вид учебной работы | Объем часов по очной форме | Объем часов по заочной форме |
|---|---|---|
| Максимальная учебная нагрузка (всего) | 117 | 117 |
| Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) | 78 | 14 |
| в том числе:<br>практические занятия | 76 | 12 |
| теоретическое обучение | 2 | 2 |
| Самостоятельная работа обучающегося (всего) | 39 | 103 |
| Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачёта | | |

**Содержание дисциплины**

**Раздел 1. Графическое оформление чертежей**

Тема 1.1. Основные сведения по оформлению чертежей

**Раздел 2. Виды проецирования и элементы технического рисования**

Тема 2.1. Методы и приёмы проекционного черчения и техническое рисование

**Раздел 3. Машиностроительное черчение, чертежи и схемы по специальности, элементы строительного черчения**

Тема 3.1. Машиностроительное черчение

**Раздел 4.Машинная графика**

Тема 4.1. Общие сведения о САПРе – системе автоматизированного проектирования

Составители преп. Филатова И.В. _____

Попова А.С. _____

Председатель ЦК Филатова И.В. _____