

**Аннотация рабочей программы
дисциплины ОП.01 Основы технического черчения
для профессии 35.01.13 Тракторист-машинист сельскохозяйственного
производства**

Цель и задачи дисциплины.

Цель дисциплины ОП.03 Основы технического черчения- сформировать у обучающихся знания об основных принципах, приёмах и правилах использования технического черчение в своей профессиональной деятельности.

Задачи дисциплины:

- **уметь** читать рабочие и сборочные чертежи и схемы; выполнять эскизы, технические рисунки и простые чертежи деталей, их элементов, узлов;
- **знать:** виды нормативно-технической и производственной документации; правила чтения технической документации; способы графического представления объектов, пространственных образов и схем; правила выполнения чертежей, технических рисунков и эскизов; технику и принципы нанесения размеров.

Содержание дисциплины:

Раздел 1. Основные сведения о конструкторской документации и её оформлении. Геометрические построения.

Тема 1.1. Черчение: понятие, цели, содержание, задачи, значение.

Тема 1.2. Геометрические построения.

Тема 1.3. Прямоугольное и аксонометрическое проецирование.

Тема 1.4. Сечения и разрезы.

Раздел 2. Машиностроительное черчение.

Тема 2.1. Рабочие чертежи деталей.

Тема 2.2. Сборочные чертежи.

Тема 2.3. Схемы.

Образовательные технологии, используемые при реализации программы.

При реализации настоящей программы используются как традиционные, так и инновационные технологии:

- игровые технологии в форме деловой игры;
- проблемно-поисковая в форме кейса;
- информационные технологии: используются мультимедийные презентации, выполненные в программе POWER POINT, информационно-справочная система «Консультант Плюс».