Аннотация рабочей программы

общепрофессиональной учебной дисциплины ОП.01 Основы технического черчения

профессия 35.01.13 Тракторист машинист сельскохозяйственного производства.

Цель и задачи дисциплины.

Цель дисциплины ОП.01 Основы технического черчения – сформировать у обучающихся знания об основных принципах, приёмах и правилах использования технического черчения в профессиональной деятельности .

Задачи дисциплины:

- уметь читать чертежи изделий, механизмов и узлов используемого оборудования; использовать технологическую документацию;

- знать основные правила разработки, оформления и чтения конструкторской и технологической документации; общие сведения о сборочных чертежах; основные приёмы техники черчения, правила выполнения чертежей; основы машиностроительного черчения; требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД).

Содержание дисциплины:

Тема 1.1.1. Основные сведения о конструкторской документации и её оформлении. Геометрические построения.

Тема 1.1.2. Проекционное черчение. Изображения.

Тема 1.1.3. Машиностроительное черчение.

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».