**Аннотация  *к рабочей программе учебной дисциплины* ОПД.01 Основы технического черчения**

**1. Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ГПОУ «КРАПТ» Визингского филиала в соответствии с ФГОС по профессии СПО 110800.04. Мастер по техническому обслуживанию и ремонту машинно-тракторного парка.

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл ОПОП.

**3.Цели и задачи учебной дисциплины –требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

 читать и выполнять эскизы, рабочие и сборочные чертежи узлов машин и механизмов, технологических схем;

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

 общие сведения о сборочных чертежах, назначение условностей и упрощений, применяемых в чертежах, правила оформления и чтения рабочих чертежей;

 основные положения конструкторской, технологической и другой нормативной документации;

 геометрические построения и правила вычерчивания технических деталей, способы графического представления технологического оборудования и выполнения технологических схем;

 требования стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД) и Единой системы технологической документации (ЕСТД) к оформлению и составлению чертежей и схем

**4. Количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 50 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часов, в том числе:

лабораторно -практические занятия–12 ч

контрольные работы–2 ч

самостоятельной работы обучающегося 16 часов.

**5. Тематический план**

**Раздел 1.Основы черчения и начертательной геометрии**

Тема 1.1. **Основные положения и определения изображений, их значения** Тема 1.2. **Основные правила оформления чертежа** Тема 1.3. Проекционное черчение

**Раздел 2. Основы машиностроительного черчения** Тема 2.1. **Машиностроительное черчение**

**6.Информационное обеспечение обучения**

 **Основные источники:**

1. Бродский А.М., Фазлулин Э.М., Халдинов В.А. Черчение (металлообработка): учебник: Допущено Минобразованием России. –6-е изд., стер. –М.: Издательский центр «Академия», 2009. –400 с.

**7**.**Итоговая аттестация**в форме дифференцированного зачета

**8. Разработчик:**

Визингский филиал ГПОУ «КРАПТ» Преподаватель Н.А.Скоропупова