

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Кабатов Сергей Владимирович

Должность: Директор Института ветеринарной медицины

Дата подписания: 22.06.2021 06:04:37

Уникальный программный ключ:

260956a74722e37c90b5b1e7760b90bca5b37f4820c757data:3809a

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
ЮЖНО-УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Аннотация рабочей программы дисциплины  
ОП.02. Черчение  
общеобразовательного учебного цикла  
естественно-научный профиль  
программы подготовки специалистов среднего звена  
по специальности 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов  
базовая подготовка  
форма обучения очная**

Троицк  
2021

## **ПОО.02 Черчение**

### **1. Область применения программы**

Рабочая программа дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО 19.02.07 Технология молока и молочных продуктов

### **2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена:**

Дисциплина ОП.02. Черчение является дисциплиной предлагаемой образовательной организацией и относится к общеобразовательному учебному циклу.

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

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- читать и оформлять чертежи, схемы и графики.
- составлять эскизы на обрабатываемые детали с указанием допусков и посадок.
- пользоваться справочной литературой
- пользоваться спецификацией в процессе чтения сборочных чертежей, схем;
- выполнять расчеты величин предельных размеров и допуска по данным чертежа и определять готовность заданных действительных параметров.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основы черчения и геометрии;
- требования единой системы конструкторской документации (ЕСКД);
- правила чтения схем и чертежей обрабатываемых деталей;
- способы выполнения рабочих чертежей и эскизов.

### **4. Общая трудоемкость дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося 59 часов, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 39 часов; внеаудиторной (самостоятельной работы) обучающегося 20 часов;  
Форма аттестации –зачет.

### **5. Тематический план дисциплины**

Введение.

#### **Раздел 1. Общая часть**

Тема 1.1 Введение в курс черчения

Тема 1.2. Применение геометрических построений

Тема 1.3 Аксонометрические и прямоугольные проекции

Тема 1.4 Сечение и разрезы

#### **Раздел 2. Машиностроительное черчение.**

Тема 2.1 Рабочие чертежи деталей

Тема 2.2 Сборочные чертежи

Тема 2.3 Схемы