

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Начертательная геометрия и инженерная графика»**

Направление подготовки: 35.03.06 «Агроинженерия»  
Направленность (профиль): «Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий»  
Квалификация выпускника: Бакалавр  
Форма обучения: Заочная  
Срок освоения образовательной программы: 5 лет  
Год начала подготовки: 2015

**Цель изучения дисциплины** – дать общую геометрическую и графическую подготовку, формирующую способность правильно воспринимать, перерабатывать и воспроизводить графическую информацию.

**Для достижения цели ставятся задачи:**

- изучение геометрических свойств фигур по плоским изображениям;
- овладение методами построения изображений пространственных форм на плоскости;
- изучение способов решения задач;
- развитие у студентов логического мышления и пространственного представления геометрических объектов;
- приобретение навыков пользования чертежом, схемой, как основным конструкторским документом и средством выражения технической мысли;
- изучение требований государственных стандартов ЕСКД.

**Перечень формируемых компетенций:**

- способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию (ОПК-3).

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 5.**

**Форма итогового контроля:** экзамен.