

**Аннотация**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**Б1.Б.09 Начертательная геометрия и инженерная графика**  
**2017 год набора**  
**Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия**  
**Профиль – Технический сервис в АПК**  
**Программа подготовки – прикладной бакалавриат**

**Статус дисциплины в учебном плане:**

- относится к базовой части блока Б1.
- является дисциплиной обязательной для изучения.

Дисциплина реализуется на кафедре агрономии и агроинженерии.

Изучение дисциплины ставит **целью** получение обучающимися теоретических знаний и практических навыков по выполнению и чтению машиностроительных чертежей в соответствии с требованиями ГОСТов на основе методов ортогонального проецирования; способствовать формированию навыков пространственного мышления.

**Компетенции, в формировании которых задействована учебная дисциплина:**

- ОК-4 Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности;
- ОК-7 Способность к самоорганизации и саморазвитию;
- ОПК-3 Способность разрабатывать и использовать графическую техническую документацию.

**Содержательная структура учебной дисциплины:** изучение дисциплины включает в себя лекции, на которых рассматриваются теоретические аспекты дисциплины; лабораторные занятия, направленные на развитие самостоятельности обучающихся и приобретение умений и навыков.

**Используемые интерактивные формы:** лекция – беседа, лекция с разбором конкретных ситуаций, проблемная лекция; на лабораторных работах – ситуационный анализ, работа в малых группах.

**Текущая аттестация по дисциплине** осуществляется на лабораторных занятиях в виде обязательного устного собеседования с обучающимися.

**Промежуточная аттестация** проводится в форме экзамена и зачета.

**Структура и трудоемкость учебной дисциплины:**

Дисциплина изучается на 1 году обучения.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 6 зачетных единиц, 216 часов.

Сост.: Яцунов А.Н., доцент кафедры агрономии и агроинженерии, к.т.н., доцент.