

Б1.О.25

КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Направление подготовки **35.03.06**Агроинженерия

Направленность **Электрооборудование и электротехнологии**

**Планируемые результаты обучения по дисциплине,
соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП**

Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологический, проектный.

Цель дисциплины – сформировать систему понятий, знаний, умений и навыков в области создания современных чертежей на компьютере.

Задачи дисциплины:

- изучить возможности программных средств в области компьютерного проектирования;
- получить навыки самостоятельного освоения новых возможностей программных средств компьютерного проектирования;
- сформировать умение разрабатывать и вести техническую документацию с использованием компьютера.

Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-1. Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1. ОПК-1 Использует основные законы естественнонаучных дисциплин для решения стандартных задач в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать: способы и методы моделирования инженерных изделий с применением информационно-коммуникационных технологий – (Б1.О.25-З.1)	Обучающийся должен уметь: использовать способы и методы моделирования инженерных изделий с применением информационно-коммуникационных технологий - (Б1.О.25-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками использования способов и методов моделирования инженерных изделий с применением информационно-коммуникационных технологий - (Б1.О.25-Н.1)