

Б1.О.26 КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Направление подготовки 35.03.06 **Агроинженерия**

Профиль **Электротеплообеспечение муниципальных образований**

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

1.1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия должен быть подготовлен к следующим видам профессиональной деятельности: научно-исследовательской, проектной, производственно-технологической, организационно-управленческой.

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.

1.2. 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.26-3.1)	Обучающийся должен уметь: использовать способы и методы моделирования инженерных изделий с применением информационно-коммуникационных технологий - (Б1.О.26-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками: использовать способы и методы моделирования инженерных изделий с применением информационно-коммуникационных технологий - (Б1.О.26-Н.1)