

Б1.О.24 КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

Направление подготовки 35.03.06 Агроинженерия

Направленность **Организация обслуживания транспорта и логистика в агропромышленном комплексе**

**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-технологической.

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

Задачи дисциплины:

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

Компетенции и индикаторы их достижений

ОПК-4 - Способен реализовывать современные технологии и обосновывать их применение в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН	
ИД-1ОПК-4 - Обосновывает и реализует современные технологии в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	знания	Обучающийся должен знать: возможности программных средств компьютерной графики и моделирования – (Б1.О.24-3.1)
	умения	Обучающийся должен уметь: использовать для решения прикладных задач основные понятия компьютерной графики и моделирования – (Б1.О.24-У.1)
	навыки	Обучающийся должен владеть: опытом создания трёхмерных моделей и выполнения технических чертежей деталей, опытом создания сборочных единиц машин в графических пакетах AutoCAD и Компас – (Б1.О.24-Н.1)