

Б1.О.14

ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА

Направление подготовки **35.03.06** **Агроинженерия**

Направленность **Автоматизация и роботизация технологических процессов**

**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 – приобретение навыков выполнения технических чертежей в соответствии с требованиями стандартов Единой системы конструкторской документации (ЕСКД); приобретение опыта чтения чертежей деталей и сборочных единиц; применение современной вычислительной техники при решении геометрических задач.

Задачи дисциплины:

- изучить способы решения геометрических задач; изучить правила и условности, установленные стандартами ЕСКД при выполнении технических чертежей;
- овладеть методами разработки и ведения технической документации.

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 принципы использования современных автоматизированных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности – (Б1.О.14-3.1)	Обучающийся должен уметь использовать современные автоматизированные информационные технологии для решения задач профессиональной деятельности - (Б1.О.14-У.1)	Обучающийся должен владеть навыками использования современных автоматизированных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности - (Б1.О.14-Н.1)

ОПК- 2 Способен использовать нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в профессиональной деятельности

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Формируемые ЗУН		
	знания	умения	навыки
ИД-1. ОПК-2 Использует существующие нормативные правовые акты и оформляет специальную документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности	Обучающийся должен знать как использовать существующие нормативные правовые акты и оформлять специальную документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности– (Б1.О.14-3.2)	Обучающийся должен уметь использовать правовые акты, оформлять специальную документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности- (Б1.О.14-У.2)	Обучающийся должен владеть навыками использования существующих нормативных правовых актов и оформлять специальную документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности- (Б1.О.14-Н.2)