

**Б1.О.14ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА**  
 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**

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** – 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.

**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: принципы использования современных автоматизированных информационных технологий для решения задач профессиональной деятель	Обучающийся должен уметь: использовать принципы использования современных автоматизированных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности - (Б1.О.14-У.1)	Обучающийся должен владеть: навыками: использовать принципы использования современных автоматизированных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности - (Б1.О.14-Н.1)

	ности – (Б1.О.14-3.1)		
--	--------------------------	--	--

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 конструкторскую документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности – (Б1.О.14-3.2)	Обучающийся должен уметь: использовать существующие нормативные правовые акты и оформлять специальную конструкторскую документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности - (Б1.О.14-У.2)	Обучающийся должен владеть: навыками: использовать существующие нормативные правовые акты и оформлять специальную конструкторскую документацию в соответствии с направленностью профессиональной деятельности - (Б1.О.14-Н.2)