

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Информационные технологии организации производства»

**Направление подготовки** 27.03.02 Управление качеством

**Профиль** "Энергетический менеджмент в строительстве и промышленности"

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 6 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Целью учебной дисциплины «Информационные технологии организации производства» является:

1. Формирование всесторонних знаний и навыков в области организации производства для эффективного осуществления профессиональной деятельности.
2. Развитие практических способностей и компетенций по применению информационных технологий в системах менеджмента качества.

### **Задачи изучения дисциплины:**

1. Определение места организации производства в системе управления предприятием.
2. Изучение сущности организации производства, основных принципов, методов.
3. Изучение методики и технологии организации производства на предприятии.
4. Развитие навыков продуктивного взаимодействия на основе процессов организации производства.
5. Овладение навыками расчета показателей необходимых в процессе организации производства с применением информационных технологий.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-4 - Способен осуществлять разработку документации по контролю качества процесса производства продукции (выполнения работ, оказания услуг), составлять локальные нормативные акты и документы по контролю качества в испытаниях готовых изделий и электронной подготовке документов, удостоверяющих их качество

ПК-6 - Способность осуществлять работы по управлению качеством проектирования продукции и услуг, проводить анализ передового опыта по разработке и внедрению систем управления качеством, подготовку

аналитических отчетов по возможности его применения в организации

**Общая трудоемкость дисциплины:** 7 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен, зачет с оценкой