

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 / очно-заочная

Год начала подготовки 2024

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-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

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

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен