

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ  
«Модели принятия решений при управлении производством»

**Направление подготовки** 09.04.02 Информационные системы и технологии  
**Профиль** Управление процессами ресурсообеспечения атомных электростанций

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года / 2 года и 4 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

формирование способности у студента выбирать методы и разрабатывать алгоритмы решения задач управления в технических системах, способности участвовать в подготовке документации для создания и развития системы менеджмента качества предприятия, способности разрабатывать планы и программы инновационной деятельности в подразделении

### **Задачи изучения дисциплины:**

усвоение студентами теоретических знаний и выработка практических навыков по принятию и обоснованию эффективных управленческих решений в организации, формирование практических навыков, которые позволят в дальнейшем разрабатывать эффективные управленческие решения в профессиональной деятельности

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-2 - Способен применять навыки программирования для решения задач обеспечения функционирования программного обеспечения атомных электростанций

ПК-3 - Способен на высоком уровне использовать современные информационные системы

ПК-4 - Способен проводить верификацию информационных систем в соответствии с техническим заданием

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет с оценкой