

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ДИСЦИПЛИНЫ
«Безопасность при обслуживании систем холодоснабжения»

Направление подготовки 14.04.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Профиль Технологические системы холодоснабжения атомных электростанций

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки **2026**

Цель изучения дисциплины:

формирование знаний, умений и навыков в сфере обеспечения безопасности при обслуживании низкотемпературных установок

Задачи изучения дисциплины:

– формирование знаний в сфере обеспечения безопасности при обслуживании низкотемпературных установок;

– развитие умений анализировать современные решения по обеспечению эксплуатации контрольно-измерительных приборов и запорно-регулирующей арматуры с точки зрения безопасности функционирования систем холодоснабжения; прогнозировать чрезвычайные ситуации, влияющие на безопасность системы холодоснабжения

– овладение навыками анализа современных решений по обеспечению эксплуатации контрольно-измерительных приборов и запорно-регулирующей арматуры с точки зрения безопасности функционирования систем холодоснабжения; прогнозирования чрезвычайных ситуаций, влияющих на безопасность системы холодоснабжения

Перечень формируемых компетенций:

ПК-4 - Способен осуществлять контроль выполнения работ по обеспечению эксплуатации контрольно-измерительных приборов и запорно-регулирующей арматуры систем холодоснабжения атомных электростанций

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет