

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

«Контрольно-измерительные приборы низкотемпературной техники»

Направление подготовки 14.03.01 Ядерная энергетика и теплофизика

Профиль Техника и физика низких температур

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Изучение принципа работы контрольно-измерительных приборов в криогенной технике

Задачи изучения дисциплины:

- формирование знаний и умений в области применения низкотемпературных систем измерения температуры

- формирование знаний и умений в области применения низкотемпературных систем измерения расхода

- формирование знаний и умений в области применения низкотемпературных систем измерения уровня жидкости

Перечень формируемых компетенций:

ПК-3 - Способен участвовать в исследовании и испытании оборудования атомных электростанций в процессе разработки и создания

ПК-2 - Способен участвовать в проведении физического и численного эксперимента, к подготовке соответствующих экспериментальных стендов

ПК-8 - Способен выполнять расчеты, осуществлять выбор оборудования и средств автоматического управления систем холодоснабжения

Общая трудоемкость дисциплины: 7 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Экзамен