

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины

Б1.В.ДВ.01.02 «Контрольно-измерительные приборы криогенной техники»

Направление подготовки **14.03.01 «Ядерная энергетика и теплофизика»**

Направленность **Техника и физика низких температур**

Квалификация (степень) выпускника **бакалавр**

Форма обучения **очная**

Срок освоения образовательной программы **4 года**

Год начала подготовки **2019**

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-2	Способен участвовать в проведении физического и численного эксперимента, к подготовке соответствующих экспериментальных стендов
ПК-3	Способен участвовать в исследовании и испытании оборудования атомных электростанций в процессе разработки и создания
ПК-8	Способен выполнять расчеты, осуществлять выбор оборудования и средств автоматического управления систем холодоснабжения

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 7

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен