

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
Б1.В.ДВ.9(2) «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 2017

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	готовностью к участию в проведении физического и численного эксперимента, к подготовке соответствующих экспериментальных стендов
ПК-4	готовностью выявить естественнонаучную сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности, и способен привлечь для их решения соответствующий физико-математический аппарат
ПКВ-6	способностью использовать полученные специализированные знания для проектирования, создания и эксплуатации разнообразных установок низкотемпературной техники

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6

Форма итогового контроля по дисциплине: экзамен