

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе факультативной дисциплины
ФТД.1 «Введение в специальность»

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 2016

Цель изучения дисциплины: ознакомить студентов второго курса с основами их будущей профессии, объектами и видами профессиональной деятельности.

Задачи изучения дисциплины:

- ознакомление студентов с историей становления, современным состоянием, а также основными направлениями развития холодильной техники и криогеники;
- изучение областей применения низких температур;
- изучение основных понятий и законов низкотемпературной техники;
- знакомство с некоторыми процессами для получения низких температур;
- изучение характерных особенностей низкотемпературных систем.

Перечень формируемых компетенций:

ПКВ -6	способностью использовать полученные специализированные знания для проектирования, создания и эксплуатации разнообразных установок низкотемпературной техники
--------	---

Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 2

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет