

## АННОТАЦИЯ

к рабочей программе производственной практики  
Б2.В.02(П) «Технологическая (проектно-технологическая) практика»

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 практики:** формирование и закрепление профессиональных знаний, умений и навыков, полученных в результате теоретической подготовки, а также изучение производственного опыта, приобретение организаторских навыков работы; конкретная тематика практики определяется специализацией в выбранной области холодильной и криогенной техники.

**Задачи практики:**

- знакомство с производством: проведение экскурсии по промышленному предприятию, знакомство с отделами и цехами, основными технологическими процессами;
- детальное знакомство с холодильным цехом (участком воздухоразделения);
- знакомство с методикой работы на производственном технологическом оборудовании;
- изучение литературы по специальным разделам холодильной и криогенной техники.

**Перечень формируемых компетенций:**

УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни
ПК-6	Способен осуществлять сбор и анализ исходных данных для проектирования систем холодоснабжения
ПК-7	Способен участвовать в подготовке фрагментов схемных и объемно-планировочных решений систем холодоснабжения
ПК-8	Способен выполнять расчеты, осуществлять выбор оборудования и средств автоматического управления систем холодоснабжения

**Общая трудоемкость дисциплины ЗЕТ: 6**

**Форма итогового контроля по дисциплине:** зачет с оценкой