

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе ПРАКТИКИ
«Научно-исследовательская работа»

Направление подготовки 16.04.01 Техническая физика

Профиль Физика и техника низких температур

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2022

Цель изучения дисциплины:

Закрепление профессиональных знаний, расширение умений и развитие навыков, полученных в результате процесса обучения.

Задачи изучения дисциплины:

Сбор теоретического и практического материала для последующего его использования при написании выпускной квалификационной работы.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 – Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-6 – Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки

ПК-2 – Способен проводить тепловые и гидравлические расчеты узлов и аппаратов систем жизнеобеспечения для создания и поддержания микроклимата

ПК-3 – Способен осуществлять расчет и проектирование систем холодоснабжения

Общая трудоемкость дисциплины: 10 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой