

**Аннотация рабочей программы практики (РПП)**  
**ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ**  
**ИМЕНИ АКАДЕМИКА Ф.М. МИТЕНКОВА**  
**КАФЕДРА «АТОМНЫЕ И ТЕПЛОВЫЕ САНЦИИ»**

Направление подготовки: 13.04.01 Теплоэнергетика и теплотехника  
*(код и наименование направления подготовки)*

Направленность ОП ВО: «Тепломассообменные процессы и установки»  
*(наименования профиля подготовки бакалавриата, программы магистратуры, специализации специалитета)*

Форма обучения очная  
*(очная, очно-заочная, заочная)*

**1. Вид практики - учебная**

**Тип практики – ознакомительная**

**Форма проведения практики – дискретно: концентрированная**

**Время проведения практики: 1 курс, 2 семестр**

**2. Продолжительность практики – 2 недели**

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 3 зачетные единицы, 108 академических часов.

**Форма промежуточной аттестации: зачет с оценкой**

3. Практика является компонентом ОП, реализуемая в форме практической подготовки.

**4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОП**

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Дескрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
ОПК-2	Способен применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы	ИОПК-2.1. Применяет современные методы исследования ИОПК-2.2. Оценивает и представляет результаты выполненной работы	<b>Знать</b> современные традиционные и инновационные методы и средства для решения исследовательских задач и оценки результатов. <b>Уметь</b> решать исследовательские задачи различными методами. <b>Владеть</b> навыками визуального представления результатов исследования.
ПКС-2	Способен к организации сбора и изучению научно-технической информации по теме исследований и разработок, к систематизации, анализу, теоретическому обобщению, применению актуальной нормативной документации и научных данных, результатов экспериментов и наблюдений	ИПКС-2.1. Организует сбор и изучение научно-технической информации по теме исследований и разработок ИПКС-2.2. Систематизирует, анализирует, обобщает и применяет актуальную нормативную документацию и научные данные, результаты экспериментов и наблюдений	<b>Знать</b> методику сбора и обработки (систематизации, анализа и теоретического обобщения) научно-технической информации по конкретной теме исследования. <b>Уметь</b> применять правила и принципы рассуждения на основе эмпирических данных об объекте, полученных в ходе наблюдений и экспериментов. <b>Владеть</b> навыками поиска и использования информационных ресурсов для сбора и изучения научно-технической информации по теме исследований.

**5. Трудовые функции, на приобретение опыта которых направлена данная практика:**

Код и	Обобщенная трудовая функция	Трудовая функция
-------	-----------------------------	------------------

наименование ПС	Код	Наименование	Уровень квалификации	Наименование	Код	Уровень квалификации
40.011 «Специалист по научно-исследовательским и опытно-конструкторским разработкам»	В	Проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок при исследовании самостоятельных тем	6	Проведение работ по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований	В/02.6	6