

# Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ИНСТИТУТ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

ИМЕНИ АКАДЕМИКА Ф.М. МИТЕНКОВА

КАФЕДРА «АТОМНЫЕ И ТЕПЛОВЫЕ СТАНЦИИ»

Специальность: 14.05.02 Атомные станции: проектирование, эксплуатация и инжиниринг  
(код и наименование направления подготовки)

Специализация: «Проектирование и эксплуатация атомных станций»  
(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: *2 курс, 4 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-1.	Способен использовать базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования	ИОПК-1.1. Использует базовые знания естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности.	<b>Знать</b> - основы базовых естественнонаучных дисциплин, составляющих теоретическую основу модулей профильной подготовки; - специфику профессиональной деятельности. <b>Уметь</b> - применять основные законы естественнонаучных дисциплин для решения задач профессиональной деятельности, оценивать последствия своих действий; - применять приобретенные знания для профессионального и личностного роста. <b>Владеть</b> навыками идентификации, формулирования и решения задач профессиональной деятельности, опирающимися на естественнонаучные знания.
ОПК-3.	Способен понимать принципы работы информационных технологий; осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ	ИОПК-3.2. Осуществляет поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, понимает принципы работы информационных технологий.	<b>Знать:</b> - способы поиска информации на различных платформах - методы обработки информации <b>Уметь:</b> - пользоваться системами поиска информации в сети - обрабатывать информацию, полученную в различных источниках с использованием компьютерных технологий <b>Владеть:</b> - способами поиска информации с помощью сетевых ресурсов

Код компетенции	Содержание компетенции и ее части	Код и наименование Индикатора достижения компетенции	Дескрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
	информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, соблюдать основные требования информационной безопасности, в том числе защиты государственной тайны	ИОПК-3.3. Представляет информацию в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий, соблюдает основные требования информационной безопасности, в том числе государственной тайны.	<p>- методами обработки информации</p> <p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- методы представления информации</li> <li>- программы, предназначенные для работы с различными видами представления информации</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- представлять обработанную информацию в соответствии с требованиями</li> <li>- использовать компьютерные и сетевые методы представления информации</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с программами для представления информации в требуемом виде</li> </ul>