

## Аннотация рабочей программы практики (РПП)

ПЕРЕДОВАЯ ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА АТОМНОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ И СИСТЕМ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ЭНЕРГИИ (ПИШ)

КАФЕДРА «МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ, ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ И ТЕРМИЧЕСКАЯ ОБРАБОТКА МЕТАЛЛОВ»

Направление подготовки: 22.04.01 Материаловедение и технологии материалов  
*(код и наименование направления подготовки)*

Направленность ОП ВО: Материалы для высокотемпературных ядерных реакторов

Форма обучения: очная

### 1. Вид практики - учебная

**Тип практики** – Ознакомительная практика

**Форма проведения практики** – дискретно: концентрированная

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

### 2. Продолжительность практики - 2 недели

Общая трудоемкость (объем) практики составляет 3 зачетных единиц, 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 (Планируемые результаты освоения ОП)	Дискрипторы достижения компетенций (Планируемые результаты обучения при прохождении практики)
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	ИУК-3.1. Вырабатывает стратегию командной работы и на ее основе организует отбор членов команды для достижения поставленной цели. ИУК-3.2. Организует и корректирует работу команды, в т.ч. на основе коллегиальных решений. ИУК-3.3. Разрешает конфликты и противоречия при деловом общении на основе учета интересов всех сторон ИУК-3.4. Организует дискуссии по заданной теме и обсуждение результатов работы команды с привлечением оппонентов разработанным идеям ИУК-3.5. Делегирует полномочия членам команды и распределяет	<b>Знать:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- основы создания и работы команды;</li><li>- базовые элементы, определяющие качество командной работы.</li></ul> <b>Уметь:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- разрабатывать стратегии командной работы;</li><li>- организовывать отбор необходимых членов команды для достижения поставленных целей;</li><li>- распределять поручения членам команды и принимать на себя ответственность за общий результат.</li></ul> <b>Владеть:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- базовыми элементами, определяющие качество и эффективность</li></ul>

		поручения, дает обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат.	командной работы
ОПК-4	Способен находить и перерабатывать информацию, требуемую для принятия решений в научных исследованиях и в практической технической деятельности	<p>ИОПК-4.1Производит поиск, переработку и систематизацию информации в материаловедении</p> <p>ИОПК-4.2Применяет знания о основных этапах технологических процессов в материаловедении</p> <p>ИОПК-4.3Принимает обоснованные технические решения в материаловедении</p>	<p><b>Знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные источники информации по проблемам материаловедения и термической обработки металлических материалов.</li> </ul> <p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- систематизировать информацию по тематике исследовательской работы;</li> <li>- определять на основе собранной информации пути совершенствования технологических процессов.</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками сбора, переработки и систематизации информации в области материаловедения.</li> </ul>