

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	Знать: <ul style="list-style-type: none">- основы создания и работы команды;- базовые элементы, определяющие качество командной работы. Уметь: <ul style="list-style-type: none">- разрабатывать стратегию командной работы;- организовывать отбор необходимых членов команды для достижения поставленных целей;- распределять поручения членам команды и принимать на себя ответственность за общий результат. Владеть: <ul style="list-style-type: none">- базовыми элементами, определяющие качество

		команды и распределяет поручения, дает обратную связь по результатам, принимает ответственность за общий результат.	и эффективность 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>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные источники информации по проблемам материаловедения и термической обработки металлических материалов. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - систематизировать информацию по тематике исследовательской работы; - определять на основе собранной информации пути совершенствования технологических процессов. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками сбора, переработки и систематизации информации в области материаловедения.