

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 28.11.2023 10:59:27

Уникальный идентификатор документа:

d7a26b9e8ca85e98ec3de2eb454b4659d061f249

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования**

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСИС»

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

Педагогическая практика

Закреплена за подразделением Кафедра функциональных наносистем и высокотемпературных материалов

Направление подготовки 22.04.01 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Профиль Физико-химия процессов и материалов

Квалификация **Магистр**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **3 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 108

в том числе:

аудиторные занятия 0

самостоятельная работа 108

Формы контроля в семестрах:
зачет 3

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	3 (2.1)		Итого	
	19			
Неделя	19			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Сам. работа	108	108	108	108
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Цель практики - формирование компетенций в соответствии с учебным планом, закрепление и углубление теоретической подготовки обучающихся, а также приобретение ими практических навыков в области педагогической профессиональной деятельности.
1.2	Задачами практики являются:
1.3	– формирование профессиональной преподавательской компетенции, направленной на подготовку магистранта к реализации программ высшего образования по направлению "Материаловедение и технологии материалов";
1.4	– актуализация и систематизация полученных знаний в период теоретического обучения и их применение на практике при преподавании дисциплин направления подготовки уровня бакалавриат;
1.5	– приобретение умений педагогической деятельности, ориентированных на индивидуальный личностный подход при построении и реализации индивидуальных траекторий обучения;
1.6	– формирование творческого подхода в педагогической деятельности;
1.7	– формирование умений разрабатывать методическое обеспечение различных видов занятий, в том числе создания фондов оценочных средств;
1.8	– овладение на практике методикой подготовки и проведения разнообразных форм занятий в соответствии с согласованным планом с научным руководителем.

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б2.В
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.1.1	Философские проблемы науки и техники	
2.1.2	Интеграция науки и образования	
2.1.3	Тайм-менеджмент	
2.1.4	Управление коллективами	
2.1.5	Учебная практика	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

ПК-4: Способен к реализации программ высшего образования уровня бакалавриат в области материаловедения и технологии материалов	
Знать:	
ПК-4-33 виды профессиональной педагогической деятельности, методы и средства обучения, формы и подходы контроля и оценки знаний, умений и навыков	
ПК-4-32 особенности организации образовательного процесса по направлению "Материаловедение и технологии материалов"	
ПК-4-35 актуальные проблемы и тенденции развития соответствующей научной области и области профессиональной деятельности	
ПК-4-34 современные образовательные технологии в образовании	
ПК-4-31 законодательно-нормативную базу, обеспечивающую педагогическую деятельность и локально- нормативные акты образовательной организации в части организации образовательного процесса	
УК-3: Способен использовать различные методы ясного и недвусмысленного формулирования своих выводов, знаний и обоснований для специализированной и неспециализированной аудиторий в национальном и международном контекстах, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	
Знать:	
УК-3-31 Основы эффективного педагогического общения, законы риторики и требования к публичному выступлению	
ПК-4: Способен к реализации программ высшего образования уровня бакалавриат в области материаловедения и технологии материалов	
Уметь:	
ПК-4-У2 реализовывать различные дидактические методы и формы в учебном процессе	
ПК-4-У3 разрабатывать учебное и методическое обеспечение отдельных занятий учебных дисциплин программ бакалавриата	

ПК-4-У1 применять современные профессионально-ориентированные технологий обучения
УК-3: Способен использовать различные методы ясного и недвусмысленного формулирования своих выводов, знаний и обоснований для специализированной и неспециализированной аудиторий в национальном и международном контекстах, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Уметь:
УК-3-У2 Консультировать обучающихся при подготовке и оформлении проектных, исследовательских работ
УК-3-У1 Проводить учебные занятия по курсам, дисциплинам (модулям) образовательной программы
ПК-4: Способен к реализации программ высшего образования уровня бакалавриат в области материаловедения и технологии материалов
Владеть:
ПК-4-В2 проектировочными умениями, применяющимися в процессе преподавания
ПК-4-В1 поисковыми и аналитическими умениями, необходимыми для разработки современных программ высшего образования
УК-3: Способен использовать различные методы ясного и недвусмысленного формулирования своих выводов, знаний и обоснований для специализированной и неспециализированной аудиторий в национальном и международном контекстах, организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
Владеть:
УК-3-В1 Методами проведения учебных занятий по дисциплинам (модулям) образовательной программы