

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по учебной работе

Дата подписания: 01.09.2023 14:49:52

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

Иностранный язык

Закреплена за подразделением

Кафедра физического материаловедения

Направление подготовки

22.04.01 МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ И ТЕХНОЛОГИИ МАТЕРИАЛОВ

Профиль

Физика и технологии функциональных материалов

Квалификация

Магистр

Форма обучения

очная

Общая трудоемкость

3 ЗЕТ

Часов по учебному плану

108

Формы контроля в семестрах:

в том числе:

зачет 1

аудиторные занятия

34

самостоятельная работа

74

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	1 (1.1)		Итого	
	18			
Неделя	18			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП
Практические	34	34	34	34
Итого ауд.	34	34	34	34
Контактная работа	34	34	34	34
Сам. работа	74	74	74	74
Итого	108	108	108	108

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Формирование компетенций в соответствии с учебным планом, а также формирование комплекса навыков и умений, обеспечивающих необходимый для научного сотрудника уровень устных и письменных коммуникаций на английском языке в профессиональной области
-----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

2. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Блок ОП:		Б1.О
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:	
2.2	Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:	
2.2.1	Дифракционные и микроскопические методы	
2.2.2	Методы исследования макро- и микроструктуры материалов	
2.2.3	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	

3. РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫЕ С ФОРМИРУЕМЫМИ КОМПЕТЕНЦИЯМИ

УК-4: Способен эффективно функционировать в национальном и международном коллективах в качестве члена или лидера команды, применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
Знать:	
УК-4-34 Особенности ведения деловой переписки и общения на английском языке	
УК-4-35 Особенности подготовки научных докладов и статей на английском языке	
УК-4-33 Терминологию в своей профессиональной области, необходимую для устных и письменных коммуникаций на английском языке	
УК-4-31 Основные источники информации и базы данных, применяемые в образовательном процессе	
УК-4-32 Ресурсы для профессионального общения и обмена опытом	
Уметь:	
УК-4-У4 Пользоваться электронными словарями и онлайн источниками информации	
УК-4-У5 Готовить презентации и писать сообщения на научные темы, а также участвовать в научных дискуссиях	
УК-4-У3 Применять полученные знания для аннотирования и реферирования специальной литературы на английском языке	
УК-4-У1 Производить поиск и анализ профессиональной литературы и других источников информации по теме своей научно-исследовательской работы, в том числе на иностранном языке	
УК-4-У2 Самостоятельно работать с англоязычной литературой и осуществлять поиск информации об отдельных определениях, понятиях и терминах	
Владеть:	
УК-4-В7 Навыком участия в дискуссиях на научные темы	
УК-4-В6 Навыком использования специализированных прикладных программ, электронных библиотек и баз данных для перевода	
УК-4-В9 Навыком подготовки презентаций и публичных выступлений по научной тематике	
УК-4-В8 Навыком составления деловых писем, автобиографии и резюме на английском языке	
УК-4-В5 Навыком логического творческого и системного мышления при анализе англоязычной литературы, аннотирования и реферирования	
УК-4-В2 Русским и иностранным(и) языками для коммуникации в обществе в целом и в профессиональной среде в частности	
УК-4-В1 Навыками делового общения, деловой переписки и публичных выступлений	
УК-4-В4 Опытном самостоятельном чтении и письменного перевода научно-технической литературы по специальности со словарем и без словаря, а также извлечения информации из англоязычной литературы	
УК-4-В3 Навыками квалифицированного анализа и обобщения результатов научных исследований с использованием современных методик и технологий по исследуемой проблематике	