

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Исаев Игорь Магомедович

Должность: Проректор по безопасности и общим вопросам

Дата подписания: 30.01.2023 16:41:18

Уникальный программный ключ:

d7a26b9e8ca85e98ac3de2eb454b4659d961f749

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования

«Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС»

Рабочая программа дисциплины (модуля)

Иностранный язык

Закреплена за подразделением

Кафедра иностранных языков и коммуникативных технологий

Направление подготовки

22.04.02 МЕТАЛЛУРГИЯ

Профиль

Порошковые и аддитивные технологии синтеза функциональных материалов и покрытий

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	
	УП	РП	УП	РП
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

Программу составил(и):

старший преподаватель, Меркулова С.Г.

Рабочая программа

Иностранный язык

Разработана в соответствии с ОС ВО:

Самостоятельно устанавливаемый образовательный стандарт высшего образования - магистратура Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС» по направлению подготовки 22.04.02 МЕТАЛЛУРГИЯ (приказ от 05.03.2020 г. № 95 о.в.)

Составлена на основании учебного плана:

22.04.02 Металлургия, 22.04.02-ММТ-22-4.plx Порошковые и аддитивные технологии синтеза функциональных материалов и покрытий, утвержденного Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" в составе соответствующей ОПОП ВО 22.09.2022, протокол № 8-22

Утверждена в составе ОПОП ВО:

22.04.02 Металлургия, Порошковые и аддитивные технологии синтеза функциональных материалов и покрытий, утвержденной Ученым советом ФГАОУ ВО НИТУ "МИСиС" 22.09.2022, протокол № 8-22

Рабочая программа одобрена на заседании

Кафедра иностранных языков и коммуникативных технологий

Протокол от 17.06.2020 г., №10

Руководитель подразделения Бондарева Л.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ

1.1	Целью курса является повышение исходного уровня владения иностранным языком, достигнутого на предыдущей ступени образования, и формирование готовности магистрантов к коммуникации в устной и письменной формах для решения задач профессиональной деятельности, коммуникации в обществе в целом, а также дальнейшего самообразования.
1.2	Программа нацелена на формирование и развитие автономности познавательной деятельности магистрантов по овладению иностранным языком, предполагает учёт личностных потребностей и интересов обучающихся.

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	Методология научных исследований	
2.2.2	Написание научных статей для научных журналов / Academic Research and Writing	
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-4-32 особенности использования языковых средств в разных коммуникативных ситуациях	
УК-4-31 методику формирования команды	
УК-4-34 требования к представлению на иностранном языке результатов проведённого исследования (в частности, принципы построения презентации)	
УК-4-33 требования к оформлению деловой корреспонденции на иностранном языке, принятые в международной практике	
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 закономерности структурной организации текста на иностранном языке для ясного и недвусмысленного формулирования собственных идей	
УК-3-32 требования к представлению на иностранном языке результатов проведённого исследования (в частности, принципы построения презентации)	
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	
Уметь:	
УК-4-У2 применять современные коммуникативные технологии на иностранном языке для академического и профессионального взаимодействия, в том числе для изучения зарубежного опыта, анализа состояния, тенденций и перспектив развития в данной и смежных предметных областях	
УК-4-У1 участвовать в командной работе (в качестве члена и/или лидера) для достижения поставленных целей (соблюдать нормы и установочные правила командной работы, нести личную ответственность за результат)	
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 планировать командную работу, распределять поручения, делегировать полномочия участникам команды, корректировать работу команды, тем самым вырабатывая стратегию сотрудничества для достижения поставленной цели	
УК-3-У1 ясно и недвусмысленно формулировать на иностранном языке цели, задачи, актуальность, значимость исследований, обосновывать выводы по результатам исследований в рамках данного профиля подготовки	

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
Владеть:
УК-4-В2 опытом применения современных коммуникативных технологий на иностранном языке для академического и профессионального взаимодействия
УК-4-В1 опытом работы в команде (межличностного и группового взаимодействия) для достижения поставленной цели
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-В2 способами управления командной работой в решении поставленных задач
УК-3-В1 навыками критического восприятия информации на иностранном языке с целью аргументированного изложения собственной точки зрения

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Формируемые индикаторы компетенций	Литература и эл. ресурсы	Примечание	КМ	Выполняемые работы
	Раздел 1. Раздел 1 Recruiting your team							
1.1	Intro Class /Пр/	1	2	УК-4-31 УК-4-У2				
1.2	Getting started. Writing up a resume /Пр/	1	4	УК-4-31 УК-4-32 УК-4-33 УК-4-У2 УК-4-В2	Л1.1Л2.1			
1.3	Getting started. Interview and team-building /Пр/	1	4	УК-4-31 УК-4-32 УК-4-У2 УК-4-В2	Л1.1Л2.1			
1.4	Getting started. Выполнение Практической работы №1 /Ср/	1	10	УК-4-31 УК-4-32 УК-4-33 УК-4-У2 УК-4-В2	Л1.1Л2.1 Э1		КМ1	Р1
	Раздел 2. Раздел 2. Problem statement							
2.1	Taking on new challenges. Finding a direction for your research /Пр/	1	4	УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-У2 УК-3-В1 УК-3-В2 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1			
2.2	Finding a direction for your research Выполнение Практической работы №2 /Ср/	1	10	УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-У2 УК-3-В1 УК-3-В2 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1 Э1		КМ2	Р2
	Раздел 3. Раздел 3. Problem solving							
3.1	Effective Reading. IMRD Overview IMRD structure: Introduction Section /Пр/	1	2	УК-3-31 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1			
3.2	Effective Reading. IMRD structure: Methods & Results Sections /Пр/	1	2	УК-3-31 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1			

3.3	Effective Reading. IMRD structure: Discussion Section /Пр/	1	2	УК-3-31 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1			
3.4	IMRD Structure Analysis /Пр/	1	2	УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-У2 УК-3-В1 УК-3-В2 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1			
3.5	Effective reading: Summary vs Annotated Bibliography /Пр/	1	2	УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-У2 УК-3-В1 УК-3-В2 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1			
3.6	Effective Reading. IMRD Structure. IMRD test Выполнение Практической работы №3 /Ср/	1	34	УК-3-31 УК-3-У1 УК-3-У2 УК-3-В1 УК-3-В2 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1 Э1		КМ3	Р3
Раздел 4. Раздел 4. Concept Prototyping								
4.1	Business Planning /Пр/	1	2	УК-3-У1 УК-3-У2 УК-3-В1 УК-3-В2 УК-4-32 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л2.1			
4.2	Designing your project. Presentation Skills. (Rapport Building & Smooth Structure) Visual Aids. Facts & Figures /Пр/	1	6	УК-3-32 УК-3-У1 УК-3-У2 УК-3-В1 УК-3-В2 УК-4-32 УК-4-34 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1			
4.3	Designing your project Выполнение Практической работы №4 /Ср/	1	10	УК-3-32 УК-3-У1 УК-3-У2 УК-3-В1 УК-3-В2 УК-4-32 УК-4-34 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1 Э1		КМ4	Р4
Раздел 5. Раздел 5. Startup								
5.1	Presenting your project /Пр/	1	2	УК-3-32 УК-3-У1 УК-3-У2 УК-3-В1 УК-3-В2 УК-4-32 УК-4-34 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1			
5.2	Presenting your project Выполнение Практической работы №5 /Ср/	1	10	УК-3-32 УК-3-У1 УК-3-У2 УК-3-В1 УК-3-В2 УК-4-32 УК-4-34 УК-4-У1 УК-4-У2 УК-4-В1 УК-4-В2	Л1.1Л2.1 Э1		КМ5	Р5