

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ФТД.01 Научная коммуникация

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

22.03.02 Metallургия

Направленность (профиль)

22.03.02.31 Metallургия CDIO

Форма обучения

очная

Год набора

2021

Красноярск 2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____

канд.пед.наук, Доцент, Шубкина О.Ю.

должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

формирование представления о закономерностях научной коммуникации, об актуальных процессах в сфере публичной репрезентации научной деятельности и научного знания

1.2 Задачи изучения дисциплины

- овладение базовыми знаниями о сущности научных коммуникаций, их основных понятиях, нормах и принципах;

- усвоение норм нравственных отношений между субъектами научных коммуникаций;

- формирование навыков представления научных результатов в различных стилистических жанрах и формах с использованием различных методов и технологий коммуникации в зависимости от целевой аудитории

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
ПК-1: Способен проводить элементы научно-исследовательских и опытно-конструкторских разработок по профилю подготовки	
ПК-1.1: Участвует в организации и проведении НИОКР	основные принципы и методы обоснования актуальности, теоретической и практической значимости темы научного исследования / проекта представлять результаты научной деятельности в устной и письменной форме на государственном и иностранном языках технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач
УК-4: Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)	

<p>УК-4.1: Осуществляет устную деловую коммуникацию на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)</p>	<p>мировых стандартов использования современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках правила профессиональной этики, характерных для научной коммуникации</p> <p>применять нормы и правила русского и иностранного языков в процессе научной коммуникации осуществлять аннотирование, оценивать научную информацию в профессиональной литературе по направлению подготовки на иностранном и государственном языке РФ</p>
	<p>инструментарием, приемами и технологиями использования научной коммуникации в профессиональной деятельности</p>

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	1 (36)	
практические занятия	1 (36)	
Самостоятельная работа обучающихся:	3 (108)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Контактная работа, ак. час.							
		Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1. Основные понятия научной коммуникации.									
	1. Внешняя и внутренняя научная коммуникация			4					
	2. Модели научной коммуникации. Типы научных коммуникаторов			4					
	3. Научная коммуникация: структура исследования: темы, отчет, реферат, основные аспекты научного исследования, которые необходимо раскрыть в научной коммуникации			4					
	4.							36	
2. Научные коммуникации: профессиональные и культурные факторы									
	1. Состояние научных коммуникаций в России и мире			4					
	2. Модели публичной репрезентации науки и технологий			4					
	3. Научная грамотность и отношение общества к науке			4					
	4.							36	

3. Лингвистические аспекты научных коммуникаций								
1. «Язык науки» как лингвистический феномен			4					
2. Формы и форматы научной коммуникации			4					
3. Лексика введения в тему научного исследования, развития темы, подведения итогов сообщения. Презентация актуальности научного исследования.			4					
4.							36	
Всего			36				108	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Почепцов Г. Г., Удовик С. Л. Теория коммуникации(Москва: Рефл-бук).
2. Приходько О. В., Самойлов И. Л., Шубкина О. Ю. Деловые коммуникации: учебное пособие(Красноярск: СФУ).
3. Ланцов В. М. Метод и методология научного исследования в технике и естествознании(Казань: Новое знание).
4. Смирнов Г. Н. Этика деловых отношений: учебник для вузов(М.: Проспект).

4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):

1. 1)Операционная система Microsoft Windows 7 или более поздней версии (или аналогичная)
2. 2)Офисный пакет Microsoft Office 2007 или более поздней версии (или аналогичный), включающий:
 3. - текстовый редактор Word;
 4. - редактор электронных таблиц Excel;
 5. - редактор презентаций Power Point.
6. 3)Программа просмотра pdf-файлов Adobe Reader 9 или более поздней версии (или аналогичная)
7. 4)Антивирусная программа актуальной версии
8. 5)Проигрыватель мультимедиа Media Player Classic (или аналогичный) с предустановленными медиакодеками
9. 6)Программа работы с rar и zip архивами 7-Zip (или аналогичная)

4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. 1.Электронная библиотечная система «СФУ»

5 Фонд оценочных средств

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

- 1.Маркетная / Интерактивная доска;
- 2.Мультимедиа проектор;
- 3.Ноутбук.