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 подгото	овки / специальность						
	22.03.02 Металлургия						
Направленность (про	офиль)						
	22.03.02.31 Металлургия CDIO						
-							
Форма обучения	енью						
Год набора	2023						

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ЛИСШИПЛИНЫ (МОЛУЛЯ)

Программу составили						
канд.пед.наук, Доцент, Шубкина О.Ю.						
получость 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 на государственном и иностранном языках технологиями планирования деятельности в рамках работы в российских и международных коллективах по решению научных и научно-образовательных задач						
	деловую коммуникацию в устной и письменной выке Российской Федерации и иностранном(ых)						

УК-4.1: Осуществляет устную деловую коммуникацию на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

мировых стандартов использования современных методов и технологий научной коммуникации на государственном и иностранном языках правила профессиональной этики, характерных для научной коммуникации 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 инструментарием, приемами и технологиями использования аучной коммуникации в профессиональной деятельности

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)	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)

				Ко	нтактная р	абота, ак	. час.		
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы		работа, ак. час.	
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
1.00	новные 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. Ha	учные коммуникации: профессиональные и культурны	е фактор	ы						
	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	
4.						
Всего		36			108	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

- 1. Вершинин М. С., Павлов В. А., Барабанова Н. Р., Бондарев А. К., Василик М. А. Основы теории коммуникации: учебник для студентов вузов по специальности 020300 "Социология" (Москва: Гардарики).
- 2. Почепцов Г. Г., Удовик С. Л. Теория коммуникации(Москва: Рефл-бук).
- 3. Приходько О. В., Самойлов И. Л., Шубкина О. Ю. Деловые коммуникации: учебное пособие(Красноярск: СФУ).
- 4. Ланцов В. М. Метод и методология научного исследования в технике и естествознании(Казань: Новое знание).
- 5. 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.