

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

Б1.В.ДВ.03.01 Коммуникации в международном научном
сообществе

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

06.04.01 Биология

Направленность (профиль)

06.04.01.01 Микробиология и биотехнология

Форма обучения

очная

Год набора

2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили _____
канд. биол. наук, Доцент, Свидерская И.В.
должность, инициалы, фамилия

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 Цель преподавания дисциплины

Дисциплина «Коммуникации в международном научном сообществе» завершает формирование профессионального исследователя, способного интегрироваться в международное научное сообщество и имеет своей целью расширить, углубить и совершенствовать знания, умения и компетенции студентов в проектировании и проведении исследований по международным научно-исследовательским и научно-технологическим проектам, участию в международных конференциях, проектах, а также оформлению результатов научно-исследовательской работы в виде отчетов и публикаций в международных научных изданиях.

1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачи изучения дисциплины заключаются в освоении методологии письменной и устной коммуникации в международном научно-образовательном сообществе.

Изучение дисциплины направлено на подготовку выпускника в области естественнонаучных знаний, получения высшего углубленного профессионального образования, позволяющего выпускнику успешно работать в избранной сфере деятельности, обладать следующими компетенциями, способствующими его социальной мобильности и устойчивости на рынке труда.

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
УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	
УК-4.1: Демонстрирует интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)	структуру и принципы работы над текстами и устными презентациями проектов, отчетов, статей для журналов, лекций для студентов и коллег; вести библиографическую работу с привлечением современных информационных технологий навыком написания обзоров, рефератов, отчетов, докладов и лекций.

УК-4.2: Представляет результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные	<p>интегративные умения, необходимые для написания, письменного перевода и редактирования различных академических текстов (рефератов, эссе, обзоров, статей и т.д.)</p> <p>представлять результаты научной деятельности навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных</p>
	задач
УК-4.3: Демонстрирует интегративные умения, необходимые, для эффективного участия в академических и профессиональных дискуссиях	<p>особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаем и различий в поведении людей</p>
	<p>представлять результаты академической и профессиональной деятельности на различных научных мероприятиях, включая международные;</p>
	навыком написания научных текстов
УК-5: Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	
УК-5.1: Адекватно объясняет особенности поведения и мотивации людей различного социального и культурного происхождения в процессе взаимодействия с ними, опираясь на знания причин появления социальных обычаем и различий в поведении людей	<p>принципы организации научных текстов организовывать работу при индивидуальной и коллективной подготовке и написанию текстов и устных презентаций научно-образовательных проектов, отчетов, публикаций для журналов и лекций;</p> <p>действующими стандартами, нормами, методологией и культурой мышления</p>
УК-5.2: Владеет навыками создания недискриминационной среды взаимодействия при выполнении профессиональных задач	<p>риторические, стилистические, лексические и грамматические особенности научно-образовательных текстов на русском и английском языках</p> <p>формулировать и решать задачи, возникающие в ходе такой работы и представлении к рассмотрению научных текстов научно-исследовательской и педагогической деятельности, требующие углубленных профессиональных знаний;</p> <p>навыком подготавливать материалы по результатам исследований к опубликованию в печати</p>

1.4 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=600>.

2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
Контактная работа с преподавателем:	0,89 (32)	
занятия лекционного типа	0,22 (8)	
практические занятия	0,67 (24)	
Самостоятельная работа обучающихся:	2,11 (76)	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	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. История и современное состояние системы международных научно-образовательных публикаций и конференций									
1.		8							
2.	Тема 1.1. Научные тексты древности и средневековья. Тема 1.2. Научные книги и журналы 16-19 веков. Структура и особенности научных публикаций того времени. Тема 1.3.. История научных публикаций в России до начала 20 века. Тема 1.4. Становление современного формата научных публикаций. История научных открытий 20 века в журнальных публикациях и конференциях.			14					
3.	Тема 1.1 Научные тексты древности и средневековья. Тема 1.3. История научных публикаций в России до начала 20 века.							28	
2. Структура, характеристики и особенности научно-образовательных текстов									

<p>1. Тема 2.1. Типы и структура научно-образовательных текстов. Риторические, стилистические, лексические и грамматические особенности научно-образовательных текстов на русском и английском языках.</p> <p>Тема 2.2. Структура и особенности организации текста статей для журнальных публикаций: Название, заголовочный реферат, введение, методы, результаты, обсуждение, выводы и заключение.</p> <p>Тема 2.3. Диаграммы, графики, схемы, фотографии, таблицы и их представление в научных текстах.</p> <p>Тема 2.4. Работа с научной литературой. Системы поиска и учета цитирования научных публикаций. Как избежать плагиата в научных текстах. Оформление ссылок.</p>										
<p>2. Тема 2.7. Тексты научных проектов и отчетов.</p> <p>Тема 2.8. Резюме профессиональной биографии.</p> <p>Письма-рекомендации.</p>									28	
3. Устные презентации в научно-образовательном сообществе										
<p>1. Тема 3.1. Роль международных конференций в научно-образовательной деятельности. Системы поиска и информирования о научных конференциях. Подготовка к участию в конференции: финансирование, подготовка научных материалов, подача заявки и переписка.</p>			4							
2. Подготовка презентации									20	
Всего	8		24						76	

4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины

4.1 Печатные и электронные издания:

1. Ноздрачев А. Д., Марьянович А. Т., Поляков Е. Л., Сибаров Д. А., Хавинсон В. Х. Нобелевские премии по физиологии или медицине за 100 лет: научное издание(СПб.: Гуманистика).
2. Матьяш О. И., Казаринова Н. В., Погольша В. М., Биби С. А., Зарицкая Ж. В., Матьяш О. И. Межличностная коммуникация. Теория и жизнь: учебник для вузов(Санкт-Петербург: Речь).
3. Эко Умберто Как написать дипломную работу. Гуманитарные науки: [учебно-методическое пособие](Москва: Книжный дом "Университет").
4. Перфильева Н. П. Подготовка и редактирование научного текста: учебно -методическое пособие(Москва: Флинта).

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. Работа осуществляется при помощи широкого спектра лицензионных программных продуктов, закупленных по программе развития СФУ: Microsoft Office, Adobe Acrobat и др., а также современных информационных технологий (электронные базы данных, Internet).

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

1. В рамках изучения дисциплины обучающимся обеспечен доступ к современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:
2. – свободный доступ в сеть Интернет, в т. ч. к электронным реферативным базам данных, включающих научные журналы, патенты, материалы научных конференций, информацию по цитируемости статей, в том числе и для российских авторов (Издательство «Лань», Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU));
3. – доступ к Freedom Collection издательства Elsevier, в которую входят электронные научные полнотекстовые журналы по всем областям науки, техники, медицины. Охват более 15000 названий журналов.

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)

Необходимое для реализации дисциплины «Коммуникации в международном научном сообществе» материально-техническое обеспечение включает в себя:

учебные аудитории, оборудованные аппаратно-программными комплексами «Малый презентационный комплекс», «Доска обратной проекции», «Средний презентационный комплекс»;

компьютерный класс, укомплектованный современными компьютерами, на 15 рабочих мест с выходом в Интернет.