

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич
Должность: и.о. ректора
Дата подписания: 09.07.2024 09:57:42
Уникальный программный ключ:
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ИНСТИТУТ СЕРВИСА И ОТРАСЛЕВОГО УПРАВЛЕНИЯ
КАФЕДРА МАРКЕТИНГА И ГОСУДАРСТВЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ

УТВЕРЖДАЮ:
Руководитель направления


подготовки
А.Р. Курчиков
« 31 » 09 2020 г

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Дисциплина: «Коммуникации в современных научных сообществах»
Направление: 05.06.01 НАУКИ О ЗЕМЛЕ
Направленность: «Геофизика, геофизические методы поисков полезных ископаемых»

Квалификация: Исследователь. Преподаватель - исследователь
форма обучения очная (3года)/заочная (4 года)
курс 2/ 2
семестр 4/ 4

Контактные занятия 22/22 часов, в т.ч.:

Лекции – 22/22 часов

Практические занятия – не предусмотрены

Лабораторные занятия – не предусмотрены

Самостоятельная работа – 14/14 часа, в т.ч.:

Курсовая работа – не предусмотрена

Расчётно-графические работы – не предусмотрены

Вид промежуточной аттестации:

Зачёт – 4/4

Общая трудоемкость 36/36 час., 1/1 зач. ед.

Тюмень, 2020

Программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 870 от 30 июля 2014 г.

Рабочая программа рассмотрена

на заседании кафедры МиМУ

Протокол № 1 от «28» августа 2020 г.

Заведующий кафедрой  М.И. Белоножко

СОГЛАСОВАНО:

руководитель направления подготовки



А. Р. Курчиков

«31» __08__ 2020 г.

Рабочую программу разработал:

И.Ю.Фомичев, профессор кафедры МиМУ, д.с.н., профессор
(И.О. Фамилия, должность, ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Цели и задачи дисциплины:

Цель: формирование целостной системы знаний по основам теории коммуникаций в современных научных сообществах.

Задачи курса:

- изучение понятия «коммуникация» как категории теории научного познания;
- формирование общей системы теоретических и концептуальных представлений о коммуникациях в научном сообществе;
- формирование практических навыков, исследователю для успешной работы в науке;
- осуществление профессиональной подготовки обучающихся в соответствии с актуальными потребностями научной сферы;
- вовлечение аспирантов в исследовательскую и аналитическую работу с целью повышения эффективности их подготовки;
- подготовка личности с четкой и адекватной системой профессиональных ценностей;
- формирование нестандартного мышления и креативного подхода к видению современной реальности.

2. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина «Коммуникации в современных научных сообществах» относится к вариативной части учебного плана, факультативным дисциплинам.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 1

Номер /индекс компетенции	Содержание компетенции или ее части (указывается в соответствии с ФГОС)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
Универсальные компетенции (УК)				
УК-3	Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач	Основные правовые нормы и концептуальные подходы к решению научных и научно-образовательных задач	Получать, обрабатывать и интерпретировать необходимую информацию, представлять ее в требуемой форме	Профессиональным языком исследователя и педагога
УК-4	Готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранных языках	Русский и хотя бы один иностранный язык на достаточном для научных коммуникаций уровне	Свободно пользоваться русским и иностранным языком для делового общения	Навыком разговора, перевода и редактирования текстов на русском и иностранном языке
ПК-3_	Способность, используя	основы математичес	использовать	математической

	высокую теоретическую и математическую подготовку, а также подготовку по теоретическим, методическим и алгоритмическим основам создания новейших технологических процессов (в соответствии с направленностью), быстро реализовывать научные достижения; а также использовать современный аппарат математического моделирования при решении прикладных научных задач.	кого моделирования, методы построения математических моделей для решения прикладных научных задач	современный аппарат математического моделирования при решении поставленных научных задач	подготовкой, теоретическим, методическим и алгоритмическим и основами создания новейших технологических процессов позволяющих быстро реализовывать научные достижения
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

3 Содержание дисциплины

Содержание дисциплины соответствует современному уровню развития науки, техники и производства. При составлении данного раздела руководствовались требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 05.06.01 Науки о земле (уровень подготовки кадров высшей квалификации). Содержание дисциплины разбито на разделы, охватывающие логически завершённый материал, определен объем каждого из видов занятий по каждой теме

Таблица 2

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела дисциплины
1	Основные понятия теории коммуникаций в современных научных сообществах. Проблема научной картины мира.	Что такое научное сообщество, его основные черты. Коммуникация как информационный процесс, ее отличие от процесса общения. Особенности научных коммуникаций. Научная картина мира. Система профессиональной коммуникации в современной науке. Основные подходы к проблеме развития науки. Роль и функции науки в современном обществе.
2.	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций	1.Оперативность как характеристика научных коммуникаций. 2.Избирательность (адресность) научных коммуникаций. 3.Оценка и синтез в научных коммуникациях. 4.Извлечение прикладного смысла. 5. Передача неформулируемого содержания. 6. Обратная связь и ее роль в процессе управления обменом информацией в научных коммуникациях.
3.	Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»	Публикации как традиционный способ научных коммуникаций. Конференции как площадка для научного общения. Семинары как научно-практические коммуникации. Коллоквиум – научно теоретический коммуникационный форум. Другие возможные виды коммуникаций в современных научных сообществах. Отечественные и зарубежные исследования по социологии современной науки: способы коммуникации ученых.

		«Невидимый колледж» как одна из доминирующих концепций реализации коммуникационных процессов в современной науке. Проблемы особых внутренних групп ученых.
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Разделы (модули) и темы дисциплин и виды занятий

Таблица 3

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Лекц, час.	Практ. зан., час.	Лаб. зан., час.	Сем. час.	СРС час.	Всего, час.
1	Основные понятия теории коммуникаций в современных научных сообществах. Ценности и этика науки.	6/6	-	-	-	4/4	10/10
2	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций	8/8	-	-	-	5/5	13/13
3	Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»	8/8	-	-	-	5/5	13/13
ИТОГО:		22/22	-	-	-	14/14	36/36

Перечень тем лекционных занятий

Таблица 4

№ раздела	№ темы дисц.	Наименование лекции	Трудо-емкость (часы)	Формируемые компетенции	Методы преподавания
1	2	3	4	6	7
1.	1	Основные понятия теории коммуникаций в современных научных сообществах. Ценности и этика науки.	6/6	УК -3 УК -4	Лекция
2.	2	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций	8/8		Лекция – системный анализ
3	3	Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»	8/8		Лекция в диалоговом режиме
ИТОГО:			22/22		

Перечень тем семинарских, практических занятий или лабораторных работ

Не предусмотрены

Перечень тем самостоятельной работы

Таблица 5

№ п/п	№ раздела (модуля) и темы дисцип.	Наименование тем	Трудо-емкость (часы)	Виды контроля	Формируемые компетенции
1	2	3	4	5	6
1.	1	Основные понятия теории коммуникаций в современных научных сообществах. Ценности и этика науки.	4/4	Опрос	УК-3 УК-4 ПК-3
2	2	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций	5/5	Дискуссия	
3.	3	Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»	5/5	Опрос	
ВСЕГО:			14/14		

Примерная тематика курсовых проектов (работ) (при наличии)

не предусмотрено

7. Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Текущий контроль осуществляется в виде устных и письменных опросов.

Промежуточный контроль проводится в виде зачета.

ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Что такое коммуникация, ее отличие от общения.
2. Особенности научных коммуникаций.
3. Что представляет собой система коммуникации в современной науке?
4. Каковы ее основные компоненты.
5. Пути взаимоотношения науки и общества
6. Шесть характеристик научных коммуникаций
7. 1.Оперативность.
8. 2.Избирательность (адресность).
9. 3.Оценка и синтез.
10. 4.Извлечение прикладного смысла.
11. 5. Передача неформулируемого содержания.
12. 6. Сопутствующая обратная связь.
13. Обратная связь и роль в процессе управления обменом информацией, частью которого она является.
14. Публикации, конференции и др. виды.

15. «Невидимый колледж».
16. Проблемы особых внутренних групп ученых

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОЙ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ

Учебная дисциплина «Коммуникации в современных научных сообществах»

Кафедра Маркетинга и муниципального управления

Код, направление подготовки 05.06.01 Науки о земле (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Форма обучения:

очная: 2 курс 4 семестр

1. Фактическая обеспеченность дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Учебная, учебно-методическая литература по рабочей программе	Название учебной и учебно-методической литературы, автор, издательство	Год издания	Вид издания	Вид занятий	Кол-во экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающейся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. вариантов в эл.-ночной библиотеке системы ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Скибицкий, Э. Г. Научные коммуникации : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. — 2-е изд. — М. : Издательство Юрайт, 2018. — 204 с. — (Серия : Университеты России). https://biblio-online.ru/book/BD850F2D-1D75-4105-9956-7C3194F747A4	2018	УП	Л,	ЭР	2	100	БИК	+
Основная	. Кузнецова Е.В. Деловые коммуникации [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / Е.В. Кузнецова. — Электрон. текстовые данные. — Саратов: Вузовское образование, 2017. — 180 с. — 978-5-906172-24-2. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/61079.html ЭР ЭБС «IPRbooks»	2017	УП	Л,	ЭР	2	100	БИК	+
Основная	Бакулев, Геннадий Петрович. Массовая коммуникация. Западные теории и концепции : учебное пособие для студентов вузов / Г. П. Бакулев. - М. : Аспект Пресс, 2005. - 176 с.	2005	УП	Л,	3	2	100	БИК	-
Дополнительная	Головлева Е.Л. Массовые коммуникации и медиапланирование [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е.Л. Головлева. — Электрон. текстовые данные. — М. : Академический Проект, 2016. — 251 с. — 978-5-8291-2508-0. — Режим доступа: http://www.iprbookshop.ru/60028.html	2016	УП	Л,	ЭР	2		БИК	+

Зав. кафедрой МиМУ Белоножко М.Л. Белоножко

Директор БИК Каюкова Д.Х. Каюкова

25 августа 2020г

« » _____ 20 _____ г.

Составлено по МБ, Л.И. Сетунжко

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы

1. Электронный каталог/Электронная библиотека Тюменского индустриального университета <http://webirbis.tsogu.ru/>
2. Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО «УГТУ» и ФГБОУ ВО «Тюменский индустриальный университет»
<http://lib.ugtu.net/books>
3. Консультант студента «Электронная библиотека технического ВУЗа»
<http://www.studentlibrary.ru> (ООО «Политехресурс»)
4. ЭБС IPRbooks с ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа»
<http://www.iprbookshop.ru/>
5. ЭБС «Издательство ЛАНЬ» <http://e.lanbook.com>
6. ЭБС BOOK.ru (ООО «КноРус медиа») <https://www.book.ru>
7. Образовательная платформа (ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ») www.biblio-online.ru, www.urait.ru
8. Доступ к объектам Национальной электронной библиотеки

Программное обеспечение

Microsoft Windows

Microsoft Office Professional Plus

Материально-техническое обеспечение дисциплины

Перечень оборудования, необходимого для успешного освоения образовательной программы			
Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы	Кол-во	Назначение
Лекционная аудитория	Компьютер-моноблок	1	Проведение лекционных занятий
	Проектор	1	
	Интерактивная доска	1	
	Парты двухместные	10	
	Стулья	20	

Дополнения и изменения к программе дисциплины
Коммуникации в современных научных сообществах
на 2021 / 2022 учебный год

В программу дисциплины «Коммуникации в современных научных сообществах» вносятся следующие дополнения и изменения:

1. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины «Коммуникации в современных научных сообществах» актуализированы.

2. Материально-техническое обеспечение дисциплины «Коммуникации в современных научных сообществах» актуализировано.

В другой части программа «Коммуникации в современных научных сообществах» актуальна для 2021/2022 учебного года.

Дополнения и изменения внес

Дополнения (изменения) в рабочую учебную программу рассмотрены и одобрены на заседании кафедры ПГФ

Протокол «_30_» _08_____ 2021 г. № _1_.

Заведующий кафедрой ПГФ, профессор, д. т. н



С.К. Туренко

СОГЛАСОВАНО:

Заведующий кафедрой ПГФ, профессор, д. т. н



С.К. Туренко

