

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Клочков Юрий Сергеевич  
Должность: и.о. ректора  
Дата подписания: 08.07.2024 15:29:28  
Уникальный программный ключ:  
4e7c4ea90328ec8e65c5d8058549a2538d7400d1

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

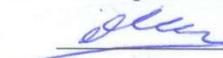
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования

**«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

Институт сервиса и отраслевого управления  
Кафедра Маркетинга и муниципального управления

**УТВЕРЖДАЮ:**

Руководитель направления подготовки

 О.Н. Кузяков

«30» 08 2018 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**дисциплина Коммуникации в современных научных сообществах**  
**направление 09.06.01 Информатика и вычислительная техника**

**направленность Системный анализ, управление и обработка информации**  
**(нефтегазовая отрасль)**

**программа аспирантуры**

**квалификация исследователь, преподаватель-исследователь**

**форма обучения очная**

**курс 3 семестр 6**

**Аудиторные занятия – 22 час, в том числе:**

Лекции – 22 час

Практические занятия – не предусмотрены

**Самостоятельная работа – 14 часов, в т.ч.:**

Расчётно-графические работы – не предусмотрены

Курсовая работа – не предусмотрена

др. виды самостоятельной работы – 14 часов

**Вид промежуточной аттестации:**

Зачет – 6 семестр

**Общая трудоемкость – 36 часов, 1 зач. ед.**

Рабочая программа разработана в соответствии требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 30 июля 2014 г. № 875.

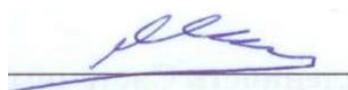
Рабочая программа рассмотрена  
на заседании кафедры Маркетинга и муниципального управления  
(название кафедры)

Протокол № 1 от «30» августа 2018 г.

Заведующий кафедрой  М.Л. Белоножко

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель направления подготовки



О.Н. Кузяков

**Рабочую программу разработал:**

И.Ю.Фомичев, профессор кафедры МиМУ, д.с.н., профессор



## 1. 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 ОПОП:

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
<b>Универсальные компетенции (УК)</b>				
<b>УК-3</b>	Готовность 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
<b>УК-4</b>	Готовность 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
	Способность проектировать и	современные	применять	современными и

<b>ПК- 2</b>	использовать эффективные психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности	технологии, позволяющие использовать научно обоснованные методы коммуникации	современные технологии коммуникации в современном научном сообществе	традиционными методами коммуникации, позволяющими использовать психолого-педагогические технологии в профессиональной деятельности
--------------	--	--	--	--

### 3 Содержание дисциплины

Содержание дисциплины соответствует современному уровню развития науки, техники и производства. При составлении данного раздела руководствовались требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (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

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование раздела дисциплины</b>	<b>Содержание раздела дисциплины</b>
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 не формулируемого 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	12
2	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций	8	-	-	-	4	12
3	Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»	8	-	-	-	4	12
<b>ИТОГО:</b>		<b>22</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>36</b>

### Перечень тем лекционных занятий

Таблица 4

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

### Перечень тем семинарских, практических занятий или лабораторных работ

Не предусмотрены

## Перечень тем самостоятельной работы

Таблица 7

№ 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.	6	Опрос	УК-3, УК-4, ПК-2
2	2	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций	4	Дискуссия	
3.	3	Виды коммуникаций в современных научных сообществ. Теория «невидимого колледжа»	4	Опрос	
<b>ВСЕГО:</b>			<b>14</b>		

### Примерная тематика курсовых проектов (работ) (при наличии)

не предусмотрено

### Оценка результатов освоения учебной дисциплины

Итоговый контроль по учебной дисциплине – зачет.

### ЗАДАНИЯ К КОНТРОЛЬНЫМ МЕРОПРИЯТИЯМ

### 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**

#### ***Базы данных, информационные справочные и поисковые системы***

1. ТИУ «Полнотекстовая БД» на платформе ЭБС ООО «Издательство ЛАНЬ».
2. Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО РГУ Нефти и газа (НИУ) им. И.М. Губкина.
3. Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО УГНТУ.
4. Ресурсы научно-технической библиотеки ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет».
5. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ».
6. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «ЭБС ЛАНЬ».
7. Электронно-библиотечная система IPRbooks с ООО «Ай Пи Эр Медиа».
8. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «Политехресурс».
9. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «ПРОСПЕКТ».
10. Предоставление доступа к ЭБС от ООО «РУНЭБ».
11. Предоставление доступа к международной реферативной базе данных научных изданий Scopus через национальную подписку Минобрнауки России.
12. Предоставление доступа к международной реферативной базе данных научных изданий Web of Science через национальную подписку Минобрнауки России.

#### ***Лицензионное программное обеспечение***

1. Microsoft Windows
2. Microsoft Office Professional Plus

### **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 09.06.01 Информатика и вычислительная техника (уровень подготовки кадров высшей квалификации)

Форма обучения:

очная: 3 курс 6 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 обучающихся литературой, %	Место хранения	Наличие эл. варианта в электронной библиотеке ТИУ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Основная	Бакулев Г.П. Массовая коммуникация. Западные теории и концепции (3-е издание) [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов / Г.П. Бакулев. — Электрон.текстовые данные. — М. : Аспект Пресс, 2016. — 192 с. — 978-5-7567-0795-3. — Режим доступа: <a href="http://www.iprbookshop.ru/56991.html">http://www.iprbookshop.ru/56991.html</a>	2016	УП	Л	7	2	100	БИК	
	Резник, С. Д. Аспирант вуза. Технологии научного творчества и педагогической деятельности [Текст] : учебное пособие для аспирантов высших учебных заведений / С. Д. Резник. - 2-е изд., перераб. - М. : Инфра-М, 2011. - 520 с.	2011	УП	Л,ПР, СРС	9	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: <a href="http://www.iprbookshop.ru/60028.html">http://www.iprbookshop.ru/60028.html</a>	2016	УП	Л	ЭР	2	100	БИК	

Зав. кафедрой МиМУ

М.Л. Белоножко

Директор БИК \_\_\_\_\_

Д.Х. Каюкова

«15» \_\_\_\_\_ 2018 г.

Составлено БИК



Для И. С. Шамшиев

### *Материально-техническое обеспечение дисциплины*

Помещения для проведения всех видов работ, предусмотренных учебным планом, укомплектованы необходимым оборудованием и техническими средствами обучения.

№ п/п	Перечень оборудования, необходимого для дисциплины	Перечень технических средств обучения, необходимых для дисциплины (демонстрационное оборудование)
1	Персональный компьютер с мультимедийным оборудованием	Проектор
2	-	Компьютеры с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду
3	-	Экран