

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Клочков Юрий Сергеевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.05.2026 15:20:36

Уникальный программный ключ:

3beb265d5d589e7ff4c954946f3ad99a1e70ac12

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение высшего образования

«ТЮМЕНСКИЙ ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

дисциплины: Коммуникации в современных научных сообществах

направление подготовки: 27.04.03 Системный анализ и управление

направленность (профиль): Управление социально-экономическими системами

форма обучения: очная, заочная

Рабочая программа рассмотрена
на заседании кафедры маркетинга и муниципального управления

Протокол № 9 от 24.03.2026 г.

1. Цели и задачи освоения дисциплины

Цель дисциплины: сформировать у обучающихся компетентные представления о предметной области теории и практики коммуникаций в современных научных сообществах, приобретение на их основе ключевых навыков научных взаимодействий.

Основными задачами изучения курса являются:

- 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 магистрантов 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 ВО

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

Необходимыми условиями для освоения дисциплины являются:

Знание:

- приемов и методов сбора и изучения научно-технической информации по теме исследования.

Умения:

- применять методы поиска научно-технической информации по проблеме исследования;
- проводить сбор, анализ и обобщение научно-технической информации.

Владение:

- навыками поиска научно-технической информации по актуальным направлениям в области управления сложных социально-экономических систем;
- методикой применения различных технологий сбора и изучения научно-технической информации по теме исследования.

Содержание дисциплины является логическим продолжением содержания дисциплин: «Теория и методология научного исследования», «Информационно-коммуникативные технологии» и служит основой для выполнения научно-технической работы.

3. Результаты обучения по дисциплине

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

Таблица 3.1

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции (ИДК)	Код и наименование результата обучения по дисциплине
ОПК-6. Способен применять методы математического, функционального и системного анализа для решения задач моделирования, исследования и синтеза	ОПК-6.1. Применяет методы поиска научно-технической информации по проблеме исследования.	Владеть: ОПК-6.1-В1 навыками поиска научно-технической информации по актуальным направлениям в области управления сложных социально-экономических систем
	ОПК-6.2. Способен проводить сбор, анализ и обобщение отечественной и	Знать: ОПК-6.2-З1 приемы и методы сбора и изучения научно-

автоматического управления техническими объектами	зарубежной научно- технической информации в области средств автоматизации и управления	технической информации по теме исследований и разработок
	ОПК-6.3. Разрабатывает технологии анализа, синтеза и моделирования процессов и систем в области техники и технологии	Владеть: ОПК-6.3-В1 методикой применения различных технологий сбора и изучения научно- технической информации по теме исследования

4. Объем дисциплины

Общий объем дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Таблица 4.1

Форма обучения	Курс/ семестр	Аудиторные занятия/контактная работа, час.			Самостоятельная работа, час.	Контроль, час.	Форма промежуточной аттестации
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия			
очная	1/2	14	14	-	44	-	зачет
заочная	1/2	6	6	-	56	4	зачет

5. Структура и содержание дисциплины

5.1. Структура дисциплины очная форма обучения (ОФО)

Таблица 5.1.1

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего, час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Основные понятия теории коммуникаций в современных научных сообществах. Проблема научной картины мира.	2	2	-	14	22	ОПК-6.1	Дискуссия №1
2	2	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций	4	4	-	15	23	ОПК-6.1 ОПК-6.2	Работа в малых группах №1
3	3	Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»	6	6	-	15	27	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Работа в малых группах №2
4	Зачёт		-	-	-	-	-	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Вопросы к зачету
Итого:			14	14	-	44	72		

заочная форма обучения

Таблица 5.1.2

№ п/п	Структура дисциплины		Аудиторные занятия, час.			СРС, час.	Всего час.	Код ИДК	Оценочные средства
	Номер раздела	Наименование раздела	Л.	Пр.	Лаб.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	1	Основные понятия теории коммуникаций в современных научных сообществах. Проблема научной картины мира.	2	2	-	16	20	ОПК-6.1	Дискуссия №1
2	2	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций	2	2	-	20	24	ОПК-6.1 ОПК-6.2	Работа в малых группах №1
3	3	Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»	2	2	-	20	24	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Работа в малых группах №2
4	Зачет		-	-	-	4	4	ОПК-6.1 ОПК-6.2 ОПК-6.3	Вопросы к зачету
Итого			6	6		60	72		

Очно-заочная форма обучения (ОЗФО)

Не реализуется.

5.2. Содержание дисциплины

5.2.1. Содержание разделов дисциплины (дидактические единицы)

Раздел 1. Коммуникации в современных научных сообществах. Проблема научной картины мира. Основные понятия теории коммуникаций в современных научных сообществах. Наука как социальная система. Исследовательская деятельность в рамках научного сообщества. Научные традиции и научные коммуникации. Проблема научной картины мира.

Раздел 2. Наиболее общие характеристики научных коммуникаций. Характеристики межличностной коммуникации в науке. Технические средства познания. Электронное документальное пространство.

Раздел 3. Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа». Систематизация коммуникаций в современных научных сообществах. Структура информационного обмена. Электронные информационные средства и системы телекоммуникационной связи. Теория «невидимого колледжа».

5.2.2. Содержание дисциплины по видам учебных занятий

Лекционные занятия

Таблица 5.2.1

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	1	4	2	-	Основные понятия теории коммуникаций в современных научных сообществах. Проблема научной картины мира.
2	2	4	2	-	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций
3	3	6	2	-	Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»
Итого:		14	6	-	

Практические занятия

Таблица 5.2.2

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции
		ОФО	ЗФО	ОЗФО	
1	2	3	4	5	6
1	1	4	2	-	Основные понятия теории коммуникаций в современных научных сообществах. Проблема научной картины мира.
2	2	4	2	-	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций
3	3	6	2	-	Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»
Итого:		14	6	-	

Лабораторные работы

Лабораторные работы учебным планом не предусмотрены

Самостоятельная работа студента

Таблица 5.2.3

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции	Виды СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	2	3	4	5	6	7
1	1	14	16	-	Основные понятия теории коммуникаций в современных научных сообществах. Проблема научной картины мира.	Подготовка к дискуссии
2	2	15	20	-	Наиболее общие характеристики научных коммуникаций	Подготовка к работе в малых группах Творческое задание
3	3	15	20	-	Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»	Подготовка к работе в малых группах

№ п/п	Номер раздела дисциплины	Объем, час.			Тема лекции	Виды СРС
		ОФО	ЗФО	ОЗФО		
1	2	3	4	5	6	7
4	4	-	4	-	Зачет	Подготовка к зачету
Итого:		44	60	-		

5.2.3. Преподавание дисциплины ведется с применением следующих видов образовательных технологий:

- визуализация учебного материала в PowerPoint в диалоговом режиме (лекционные занятия);
- работа в малых группах (практические занятия).

6. Тематика курсовых работ/проектов

Курсовые работы/проекты учебным планом не предусмотрены.

7. Контрольные работы

Контрольные работы учебным планом не предусмотрены.

8. Оценка результатов освоения дисциплины

8.1. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся очной формы обучения представлена в таблице 8.1.

Таблица 8.1

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1 текущая аттестация		
1.1	Дискуссия	30
ИТОГО за первую текущую аттестацию		30
2 текущая аттестация		
2.1	Работа в малых группах по разделу «Наиболее общие характеристики научных коммуникаций»	30
ИТОГО за вторую текущую аттестацию		30
3 текущая аттестация		
3.1	Работа в малых группах к разделу: «Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»	40
ИТОГО за третью текущую аттестацию		40
ВСЕГО		100

8.2. Рейтинговая система оценивания степени полноты и качества освоения компетенций обучающихся заочной формы обучения представлена в таблице 8.2.

Таблица 8.2

№ п/п	Виды мероприятий в рамках текущего контроля	Количество баллов
1.1	Дискуссия	30
1.2	Работа в малых группах по разделу «Наиболее общие характеристики научных коммуникаций»	30
1.3	Работа в малых группах к разделу: «Виды коммуникаций в современных научных сообществах. Теория «невидимого колледжа»	40
ВСЕГО		100

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Перечень рекомендуемой литературы представлен в Приложении 1.

9.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

- Электронный каталог/Электронная библиотека ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>
- Электронно-библиотечная система «Лань» <https://e.lanbook.com>
- Цифровой образовательный ресурс – библиотечная система IPRSMART — <https://www.iprbookshop.ru>
- Научная электронная библиотека ELIBRARY.RU <http://www.elibrary.ru>
- Электронно-библиотечная система «Консультант студента» www.studentlibrary.ru
- Национальная электронная библиотека (НЭБ).

9.3. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в т.ч. отечественного производства

- Microsoft Windows.
- Microsoft Office Professional Plus.

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

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

Таблица 10.1

№ п/п	Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий	Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор)
1	Лекционные занятия: Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа; групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации, Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70
	Практические занятия: Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа (практические, лабораторные занятия); групповых и индивидуальных консультаций; текущего контроля и промежуточной аттестации. Оснащенность: Учебная мебель: столы, стулья, доска аудиторная. Компьютер в комплекте, проектор, проекционный экран.	625039, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д.70

11. Методические указания по организации СРС

11.1. Методические указания по подготовке к практическим занятиям.

На практических занятиях обучающиеся знакомятся с содержанием задания, изучают методику и выполняют письменную работу в формате практического задания. Для эффективной работы, обучающиеся должны иметь соответствующие канцелярские принадлежности, индивидуальный план магистранта, конспект лекций. В процессе подготовки к практическим занятиям, обучающиеся могут прибегать к консультациям преподавателя.

Задания для выполнения на практических занятиях, раздаточный и справочный материал обучающиеся получают индивидуально от преподавателя.

11.2. Методические указания по организации самостоятельной работы.

Выполнение самостоятельной работы обучающимися направлений подготовки магистратуры кафедры МиМУ. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы для обучающихся всех форм обучения / сост. С.С. Ситёва; отв. редактор М.Л. Белоножко. Тюменский индустриальный университет. – Тюмень: Издательский центр БИК ТИУ, 2025. – 22 с.

КАРТА
обеспеченности дисциплины учебной и учебно-методической литературой

Дисциплина: **Коммуникации в современных научных сообществах**

Код, направление подготовки: 27.04.03 Системный анализ и управление

Направленность (профиль): Управление социально-экономическими системами

№ п/п	Название учебного, учебно-методического издания, автор, издательство, вид издания, год издания	Количество экземпляров в БИК	Контингент обучающихся, использующих указанную литературу	Обеспеченность обучающихся литературой, %	Наличие электронного варианта в ЭБС (+/-)
1	Скибицкий, Э.Г. Научные коммуникации : учебник для вузов / Э. Г. Скибицкий, Е. Т. Китова. - 2-е изд. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2025. - 185 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/565180 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : непосредственный.	ЭР*	20	100	+
2	Гейман, О. Б. Деловые и научные коммуникации : учебное пособие / О. Б. Гейман. - Москва : РТУ МИРЭА, 2021. - 68 с. - URL: https://e.lanbook.com/book/218717 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Б. ц. - Текст : непосредственный.	ЭР*	20	100	+
3	Жернакова, М.Б. Деловые коммуникации : учебник и практикум для вузов / М. Б. Жернакова, И. А. Румянцева. - 2-е изд., пер. и доп. - Электрон. дан.col. - Москва : Юрайт, 2025. - 319 с. - (Высшее образование). - URL: https://urait.ru/bcode/560024 . - Режим доступа: для автор. пользователей. - Текст : непосредственный.	ЭР*	20	100	+
4	Головлева, Е. Л. Массовые коммуникации и медиапланирование : учебное пособие / Е. Л. Головлева. - Электрон.текстовые дан. - Москва : Академический проект, 2020. - 251 с. - URL: http://www.iprbookshop.ru/110054.html . - Режим доступа: для автор. пользователей. - ЭБС "IPR BOOKS". - ISBN 978-5-8291-2675-9 : Б. ц. - Текст : электронный.	ЭР*	20	100	+

ЭР* – электронный ресурс для авторизованных пользователей доступен через Электронный каталог/Электронную библиотеку ТИУ <http://webirbis.tsogu.ru/>