



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.05.2026 13:48:18
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb9857b6c1e77c401b9a8788b8322323

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Методы и модели поддержки принятия решений
по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования «Управление решениями на основе данных»

| № п/п | Учебный год | Изменения* | Дата и номер протокола заседания кафедры | Подпись заведующего о кафедрой | Дата и номер протокола заседания Ученого совета института информационных технологий | Подпись директора института информационных технологий |
|-------|-------------|--------------------------------------|--|--|---|---|
| 1. | 2026-2027 | Актуализировано для 2025 года набора | №8 от 26.03.2026 |  | №8 от 26.03.2026 |  |

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины Методы и модели поддержки принятия решений

по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования «Управление решениями на основе данных»
для 2025 года набора

в целях актуализации рабочей программы практики актуализированы ссылки
в разделе 7.1.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение
дисциплины.

| 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
|---|---|--|---|--------|
| 7.1. Рекомендуемая литература | | | | |
| 7.1.1. Основная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л1.1 | Бережная Е.В., Бережной В.И. | Методы и модели принятия управленческих решений: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=424677) | Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023 | ЭБС |
| Л1.2 | | Методы принятия решений: практическое пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=473281) | Москва : ООО "Альпина Пабlisher", 2026 | ЭБС |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л2.1 | Граецкая О. В., Чусова Ю. С., Ксенз Н. С. | Математические и инструментальные методы принятия решений: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612188) | Ростов-на-Дону, Таганрог : Южный федеральный университет, 2020 | ЭБС |
| Л2.2 | Колбин В. В. | Методы принятия решений (https://e.lanbook.com/book/167176) | Санкт- Петербург : Лань, 2021 | ЭБС |



Протокол заседания кафедры информационных технологий и
экономической информатики института информационных технологий от
«26» марта 2026 №8

И.о. заведующего кафедрой ИТиЭИ _____

СА. Скрипов

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Интернет-маркетинг
по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования «Управление решениями на основе данных»

| № п/п | Учебный год | Изменения* | Дата и номер протокола заседания кафедры | Подпись заведующего кафедрой | Дата и номер протокола заседания Ученого совета института информационных технологий | Подпись директора института информационных технологий |
|-------|-------------|--------------------------------------|--|--|---|---|
| 1. | 2026-2027 | Актуализировано для 2025 года набора | №8 от 26.03.2026 |  | №8 от 26.03.2026 |  |

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины Интернет-маркетинг
по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования «Управление решениями на основе данных»
для 2025 года набора
в целях актуализации рабочей программы практики актуализированы ссылки
в разделе 7.1.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение
дисциплины.

| 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
|--|---|--|--|---------------|
| 7.1. Рекомендуемая литература | | | | |
| 7.1.1. Основная литература | | | | |
| | <u>Авторы, составители</u> | <u>Заглавие</u> | <u>Издательство, год</u> | <u>Ресурс</u> |
| Л1.1 | <u>Сухарев О.С., Курманов Н. В., Мельковская К. Р.</u> | <u>Функциональный и интернет-маркетинг: монография (https://znanium.com/catalog/document?id=436663)</u> | <u>Москва : ООО "КУРС", 2024</u> | <u>ЭБС</u> |
| Л1.2 | <u>Жильцова О. Н., Артемьева О. А., Жильцов Д. А., Карпова С. В., Поляков В. А., Рожков И. В.</u> | <u>Технология интернет-маркетинга: учебник для спо (https://urait.ru/bcode/589140)</u> | <u>Москва : Юрайт, 2026</u> | <u>ЭБС</u> |
| Л1.3 | <u>Полякова Э.И.</u> | <u>Организация и осуществление интернет-маркетинга: учебник (https://book.ru/book/961767)</u> | <u>Москва : КноРус, 2026</u> | <u>ЭБС</u> |
| Л1.4 | <u>Твердохлебова М.Д.</u> | <u>Интернет-маркетинг: учебник (https://book.ru/book/955537)</u> | <u>Москва : КноРус, 2025</u> | <u>ЭБС</u> |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | <u>Авторы, составители</u> | <u>Заглавие</u> | <u>Издательство, год</u> | <u>Ресурс</u> |
| Л2.1 | <u>Кульпин С. В., Попов Е. В.</u> | <u>Структура и содержание интернет-маркетинга: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699056)</u> | <u>Екатеринбург : Издательство Уральского университета, 2020</u> | <u>ЭБС</u> |
| Л2.2 | <u>Жильцова О. Н., Артемьева О. А., Жильцов Д. А., Карпова С. В., Поляков В. А., Рожков И. В.</u> | <u>Интернет-маркетинг: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/582971)</u> | <u>Москва : Юрайт, 2026</u> | <u>ЭБС</u> |

Протокол заседания кафедры информационных технологий и
экономической информатики института информационных технологий от
«26» марта 2026 №8



И.о. заведующего кафедрой ИТиЭИ _____



С.А. Скрипов

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Нейросетевые технологии
по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования «Управление решениями на основе данных»

| № п/п | Учебный год | Изменения* | Дата и номер протокола заседания кафедры | Подпись заведующего кафедрой | Дата и номер протокола заседания Ученого совета института информационных технологий | Подпись директора института информационных технологий |
|-------|-------------|--------------------------------------|--|--|---|---|
| 1. | 2026-2027 | Актуализировано для 2025 года набора | №8 от 26.03.2026 |  | №8 от 26.03.2026 |  |

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины Нейросетевые технологии по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Управление решениями на основе данных» для 2025 года набора в целях актуализации рабочей программы практики актуализированы ссылки в разделе 7.1.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
|---|-------------------------------------|---|---|--------|
| Л1.1 | Терлецкий А. С., Терлецкая Е. С. | Нейронные сети и искусственный интеллект: основы нейронных сетей на языке Python: учебно-методическое пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=718176) | Липецк : Липецкий государственный педагогический университет им. П.П. Семенова-Тян-Шанского, 2023 | ЭБС |
| Л1.2 | Ростовцев В. С. | Искусственные нейронные сети: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/447392) | Санкт-Петербург : Лань, 2025 | ЭБС |
| Л1.3 | Сацюк А. В. | Компьютерное зрение и нейронные сети: практика: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=725653) | Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2025 | ЭБС |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л2.1 | Антонио Д., Суджит П. | Библиотека Keras – инструмент глубокого обучения. Реализация нейронных сетей с помощью библиотек Theano и TensorFlow (https://e.lanbook.com/book/111438) | Москва : ДМК Пресс, 2018 | ЭБС |
| Л2.2 | Шевченко Л.Г., Дружинина Т.В. | Программирование на PYTHON в среде IDLE: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=396958) | Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2020 | ЭБС |
| Л2.3 | Трухан А. А., Ковтуненко В. Г. | Линейная алгебра и линейное программирование: учебное пособие (https://e.lanbook.com/book/212519) | Санкт-Петербург : Лань, 2022 | ЭБС |

Протокол заседания кафедры информационных технологий и экономической информатики института информационных технологий от «26» марта 2026 №8



И.о. заведующего кафедрой ИТиЭИ _____



СА. Скрипов

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Нейросетевые технологии
по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования «Управление решениями на основе данных»

| № п/п | Учебный год | Изменения* | Дата и номер протокола заседания кафедры | Подпись заведующего кафедрой | Дата и номер протокола заседания Ученого совета института информационных технологий | Подпись директора института информационных технологий |
|-------|-------------|--------------------------------------|--|--|---|---|
| 1. | 2026-2027 | Актуализировано для 2025 года набора | №8 от 26.03.2026 |  | №8 от 26.03.2026 |  |

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины Управление цифровым продуктом по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Управление решениями на основе данных» для 2025 года набора в целях актуализации рабочей программы практики актуализированы ссылки в разделе 7.1.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

| 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
|--|-------------------------------|---|---|--------|
| 7.1. Рекомендуемая литература | | | | |
| 7.1.1. Основная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л1.1 | Щербакова А. А. | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359) | Вологда : Вологодский государственный университет, 2020 | ЭБС |
| Л1.2 | Шевченко Д. А. | Цифровой маркетинг: учебник (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=723871) | Москва : Директ-Медиа, 2025 | ЭБС |
| Л1.3 | Кметь Е. Б., Юрченко Н. А. | Цифровой маркетинг: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/508967) | Санкт- Петербург : Лань, 2026 | ЭБС |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л2.1 | Сухорукова М. В., Тябин И. В. | Предпринимательство в области мобильных приложений и облачных сервисов: курс лекций (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429874) | Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 | ЭБС |
| Л2.2 | Исаев Г.Н. | Предпринимательство в информационной сфере: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=355086) | Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 | ЭБС |
| Л2.3 | Забродская Н.Г. | Предпринимательство. Организация и экономика малых предприятий: учебник (https://znanium.com/catalog/document?id=367300) | Москва : Вузовский учебник, 2019 | ЭБС |

Протокол заседания кафедры информационных технологий и экономической информатики института информационных технологий от «26» марта 2026 №8



И.о. заведующего кафедрой ИТиЭИ _____



СА. Скрипов

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Научный семинар
по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования «Управление решениями на основе данных»

| № п/п | Учебный год | Изменения* | Дата и номер протокола заседания кафедры | Подпись заведующего кафедрой | Дата и номер протокола заседания Ученого совета института информационных технологий | Подпись директора института информационных технологий |
|-------|-------------|--------------------------------------|--|--|---|---|
| 1. | 2026-2027 | Актуализировано для 2025 года набора | №8 от 26.03.2026 |  | №8 от 26.03.2026 |  |

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины Управление цифровым продуктом по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Управление решениями на основе данных» для 2025 года набора
в целях актуализации рабочей программы практики актуализированы ссылки в разделе 7.1.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

| 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
|--|-------------------------------|---|---|--------|
| 7.1. Рекомендуемая литература | | | | |
| 7.1.1. Основная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л1.1 | Щербакова А. А. | Инновационная экономика и технологическое предпринимательство: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=611359) | Вологда : Вологодский государственный университет, 2020 | ЭБС |
| Л1.2 | Шевченко Д. А. | Цифровой маркетинг: учебник (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=723871) | Москва : Директ-Медиа, 2025 | ЭБС |
| Л1.3 | Кметь Е. Б., Юрченко Н. А. | Цифровой маркетинг: учебник для вузов (https://e.lanbook.com/book/508967) | Санкт- Петербург : Лань, 2026 | ЭБС |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л2.1 | Сухорукова М. В., Тябин И. В. | Предпринимательство в области мобильных приложений и облачных сервисов: курс лекций (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429874) | Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 | ЭБС |
| Л2.2 | Исаев Г.Н. | Предпринимательство в информационной сфере: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=355086) | Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020 | ЭБС |
| Л2.3 | Забродская Н.Г. | Предпринимательство. Организация и экономика малых предприятий: учебник (https://znanium.com/catalog/document?id=367300) | Москва : Вузовский учебник, 2019 | ЭБС |

Протокол заседания кафедры информационных технологий и экономической информатики института информационных технологий от «26» марта 2026 №8

И.о. заведующего кафедрой ИТиЭИ _____





СА. Скрипов

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Управление жизненным циклом ИС
(продвинутый уровень)

по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования «Управление решениями на основе данных»

| № п/п | Учебный год | Изменения* | Дата и номер протокола заседания кафедры | Подпись заведующего о кафедрой | Дата и номер протокола заседания Ученого совета института информационных технологий | Подпись директора института информационных технологий |
|-------|-------------|--------------------------------------|--|--|---|---|
| 1. | 2026-2027 | Актуализировано для 2025 года набора | №8 от 26.03.2026 |  | №8 от 26.03.2026 |  |

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины Управление жизненным циклом ИС (продвинутый уровень)

по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Управление решениями на основе данных» для 2025 года набора

в целях актуализации рабочей программы практики актуализированы ссылки в разделе 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

| 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
|---|---------------------|--|--------------------------|--------|
| 7.1. Рекомендуемая литература | | | | |
| 7.1.1. Основная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л1.1 | Шитов В.Н. | Внедрение информационных систем: учебное пособие (https://book.ru/book/959487) | Москва : КноРус, 2025 | ЭБС |
| Л1.2 | Зараменских Е. П. | Информационные системы: управление жизненным циклом: учебник и практикум для спо (https://urait.ru/bcode/571329) | Москва : Юрайт, 2025 | ЭБС |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |

Протокол заседания кафедры информационных технологий и экономической информатики института информационных технологий от «26» марта 2026 №8

И.о. заведующего кафедрой ИТиЭИ _____





СА. Скрипов

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Управление ИТ-сервисами и практика ИТ-консалтинга

по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Управление решениями на основе данных»

| № п/п | Учебный год | Изменения* | Дата и номер протокола заседания кафедры | Подпись заведующего о кафедрой | Дата и номер протокола заседания Ученого совета института информационных технологий | Подпись директора института информационных технологий |
|-------|-------------|--------------------------------------|--|--|---|---|
| 1. | 2026-2027 | Актуализировано для 2025 года набора | №8 от 26.03.2026 |  | №8 от 26.03.2026 |  |

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины Управление ИТ-сервисами и практика ИТ-консалтинга

по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Управление решениями на основе данных» для 2025 года набора

в целях актуализации рабочей программы практики актуализированы ссылки в разделе 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

| 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
|--|--|--|--|--------|
| 7.1. Рекомендуемая литература | | | | |
| 7.1.1. Основная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л1.1 | Лапыгин Ю.Н. | Управленческий консалтинг: учебник (https://znanium.com/catalog/document?id=430369) | Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024 | ЭБС |
| Л1.2 | Беляцкая Т. Н. | Предпринимательская деятельность и управление проектами в ИТ-сфере: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=711493) | Минск : РИПО, 2023 | ЭБС |
| Л1.3 | Баланов А. Н. | ИТ-консалтинг: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/430127) | Санкт- Петербург : Лань, 2024 | ЭБС |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л2.1 | | Информационные технологии управления бизнес- процессами предприятия: статья (https://znanium.com/catalog/document?id=333774) | Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018 | ЭБС |
| 7.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет" | | | | |
| Э1 | Университетская библиотека онлайн [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / ООО Директмедиа Паблишинг http://biblioclub.ru | | | |
| Э2 | Юрайт [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / издательство Юрайт. https://urait.ru/ | | | |
| Э3 | Znanium.com [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система (ЭБС) / Науч. электрон. б-ка http://znanium.com/ | | | |

Протокол заседания кафедры информационных технологий и экономической информатики института информационных технологий от «26» марта 2026 №8

И.о. заведующего кафедрой ИТиЭИ _____





СА. Скрипов

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Деловые коммуникации в межкультурном взаимодействии

по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Управление решениями на основе данных»

| № п/п | Учебный год | Изменения* | Дата и номер протокола заседания кафедры | Подпись заведующего кафедрой | Дата и номер протокола заседания Ученого совета института информационных технологий | Подпись директора института информационных технологий |
|-------|-------------|--------------------------------------|--|--|---|---|
| 1. | 2026-2027 | Актуализировано для 2025 года набора | №8 от 26.03.2026 |  | №8 от 26.03.2026 |  |

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026 -2027 учебный год**

рабочей программы дисциплины Деловые коммуникации в межкультурном взаимодействии

по направлению подготовки 09.04.03 Прикладная информатика
основной профессиональной образовательной программы высшего образования «Управление решениями на основе данных»
для 2025 года набора

в целях актуализации рабочей программы практики актуализированы ссылки в разделе 7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

| 7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) | | | | |
|---|---|---|--|--------|
| 7.1. Рекомендуемая литература | | | | |
| 7.1.1. Основная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л1.1 | Круглова С. А., Кузьмина И. А., Щербакова И. В. | Деловая коммуникация: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694500) | Москва : Директ-Медиа, 2022 | ЭБС |
| Л1.2 | Серeda Е. В. | Деловая коммуникация: основы публичного выступления: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=729353) | Москва : Директ-Медиа, 2025 | ЭБС |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л2.1 | Галичкина Е. Н. | Компьютерная коммуникация: лингвистический статус, знаковые средства, жанровое пространство: монография (https://e.lanbook.com/book/119047) | Москва : ФЛИНТА, 2018 | ЭБС |
| Л2.2 | Персикова Т.Н. | Межкультурная коммуникация и корпоративная культура: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=367443) | Москва : Издательская группа "Логос", 2020 | ЭБС |
| Л2.3 | Федорова Н. Н. | Речевая коммуникация и деловое общение: практикум (https://e.lanbook.com/book/183062) | Москва : ФЛИНТА, 2021 | ЭБС |

Протокол заседания кафедры информационных технологий и экономической информатики института информационных технологий от «26» марта 2026 №8

И.о. заведующего кафедрой ИТиЭИ _____



СА. Скрипов