



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.05.2026 13:25:14
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f7b6c1771486101873981b8732327

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины **Нейросетевые технологии**
по направлению подготовки **02.04.02 Фундаментальная информатика и**
информационные технологии
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования **Интеллектуальные технологии**

| № п/п | Учебный год | Изменения* | Дата и номер протокола заседания кафедры | Подпись заведующей 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 Нейросетевые технологии
по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии
для 2025 года набора
в целях актуализации рабочей программы практики актуализированы ссылки в разделе 7. 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 _____



С.А. Скрипов

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Проектирование и разработка распределенных программных систем
по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии

| № 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 Проектирование и разработка распределенных программных систем по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии 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 | Гагарина Л.Г., Федоров А.Р., Федоров П.А. | Проектирование и архитектура программных систем: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=451039) | Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025 | ЭБС |
| Л1.2 | Галиаскаров Э. Г., Воробьев А. С. | Анализ и проектирование систем с использованием UML: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/588976) | Москва : Юрайт, 2026 | ЭБС |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л2.1 | Долженко А. И. | Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем: курс лекций (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428801) | Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 | ЭБС |
| Л2.2 | Леоненков А. | Нотация и семантика языка UML: курс лекций (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429143) | Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 | ЭБС |
| Л2.3 | Назаров С. В., Белоусова С. Н., Бессонова И. А., Гиляревский Р. С., Гудыно Л. П. | Введение в программные системы и их разработку: курс лекций (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429819) | Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016 | ЭБС |
| Л2.4 | Смирнов А. А. | Прикладное программное обеспечение: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=457616) | Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017 | 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 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии

| № 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 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии 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 Технологии и практики MLOps
по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии

| № 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 Технологии и практики MLOps по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии 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 | Баланов А. Н. | Машинное обучение и искусственный интеллект: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/513580) | Санкт-Петербург : Лань, 2026 | ЭБС |
| Л1.2 | Истратова Е.Е., Антонянц Е.Н. | Системы искусственного интеллекта и машинное обучение: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=479161) | Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2025 | ЭБС |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Ресурс |
| Л2.1 | Флаж П. | Машинное обучение. Наука и искусство построения алгоритмов, которые извлекают знания из данных (http://e.lanbook.com/books/element.php?pl1_id=69955) | Москва : ДМК Пресс, 2015 | ЭБС |
| Л2.2 | Кочер П. С. | Микросервисы и контейнеры Docker (https://e.lanbook.com/book/123710) | Москва : ДМК Пресс, 2019 | ЭБС |
| Л2.3 | Халке Х., Нельсон К. | Разработка конвейеров машинного обучения (https://e.lanbook.com/book/241088) | Москва : ДМК Пресс, 2021 | ЭБС |

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 Научный семинар
по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии

| № 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 Научный семинар
по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии
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 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии

| № 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 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии

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 _____





С.А. Скрипов

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

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

по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии

основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии

| № 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 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии
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 _____



С.А. Скрипов

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Деловые коммуникации в межкультурном взаимодействии
по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии

| № 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 Деловые коммуникации в межкультурном взаимодействии по направлению подготовки 02.04.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии основной профессиональной образовательной программы высшего образования Интеллектуальные технологии 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 | | | | |
| | <u>Авторы, составители</u> | <u>Заглавие</u> | <u>Издательство, год</u> | <u>Ресурс</u> |
| Л1.1 | <u>Круглова С. А., Кузьмина И. А., Щербакова И. В.</u> | <u>Деловая коммуникация: учебное пособие</u> (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=694500) | <u>Москва : Директ-Медиа, 2022</u> | <u>ЭБС</u> |
| Л1.2 | <u>Середа Е. В.</u> | <u>Деловая коммуникация: основы публичного выступления: учебное пособие</u> (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=729353) | <u>Москва : Директ-Медиа, 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>Галичкина Е. Н.</u> | <u>Компьютерная коммуникация: лингвистический статус, знаковые средства, жанровое пространство; монография</u> (https://e.lanbook.com/book/119047) | <u>Москва : ФЛИНТА, 2018</u> | <u>ЭБС</u> |
| Л2.2 | <u>Персикова Т.Н.</u> | <u>Межкультурная коммуникация и корпоративная культура: учебное пособие</u> (https://znanium.com/catalog/document?id=367443) | <u>Москва : Издательская группа "Логос", 2020</u> | <u>ЭБС</u> |
| Л2.3 | <u>Федорова Н. Н.</u> | <u>Речевая коммуникация и деловое общение: практикум</u> (https://e.lanbook.com/book/183062) | <u>Москва : ФЛИНТА, 2021</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