



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.05.2026 13:36:19
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f7b61b77c481b9c8700b8323137

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

рабочей программы дисциплины Программирование
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования Разработка программно-информационных систем

№ 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 годов набора	№8 от 26.03.2026		№8 от 26.03.2026	

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

рабочей программы дисциплины Программирование
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования Разработка программно-информационных систем
для 2025 годов 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	Сергеева И.И., Музалевская А.А., Тарасова Н.В.	Информатика: учебник (https://znanium.com/catalog/document?id=377509)	Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2021	ЭБС
Л1.2	Дадян Э.Г.	Современные технологии программирования. Язык С#. В двух томах: том 1. для начинающих пользователей (https://znanium.ru/catalog/document?id=456489)	Москва : ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2025	ЭБС
Л1.3	Подбельский В. В.	Программирование. Базовый курс С#: учебник для спо (https://urait.ru/bcode/598935)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Бедердинова О.И., Минеева Т.А., Водовозова Ю.А.	Программирование на языках высокого уровня: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=344897)	Москва : ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2019	ЭБС
Л2.2	Златопольский Д. М.	Программирование: типовые задачи, алгоритмы, методы: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=222873)	Москва : Лаборатория знаний, 2020	ЭБС
Л2.3	Гуриков С.Р.	Введение в программирование на языке Visual С#: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=359377)	Москва : Издательство "ФОРУМ", 2020	ЭБС
Л2.4	Канцедал С.А.	Алгоритмизация и программирование: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=364617)	Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 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 Алгоритмы и анализ сложности
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования Разработка программно-информационных систем

№ 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 Алгоритмы и анализ сложности по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем 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
ЛП.1	Белов В.В., Чистякова В.И.	Алгоритмы и структуры данных: учебник (https://znanium.com/catalog/document?id=436550)	Москва: ООО "КУРС", 2023	ЭБС
ЛП.2	Меджелович Д., Тахирович Э.	Алгоритмы и структуры для массивных наборов данных (https://e.lanbook.com/book/456665)	Москва: ДМК Пресс, 2024	ЭБС
ЛП.3	Черлаков И. В.	Алгоритмизация и программирование в Python: учебник для СПО (https://urait.ru/bcode/582413)	Москва: Юрайт, 2026	ЭБС
ЛП.4	Игнатьева Е.П.	Системы счисления, алгоритмизация и программирование: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=465839)	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2026	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
ЛП.1	Мейер Б.	Инструменты, алгоритмы и структуры данных: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429033)	Москва: Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	ЭБС
ЛП.2	Ландовский В. В.	Алгоритмы обработки данных: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=574809)	Новосибирск: Новосибирский государственный технический университет, 2018	ЭБС
ЛП.3	Школина Т.А.	Алгоритмы и структуры данных в Python. Лабораторный практикум: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=465583)	Ростов-на-Дону: Ростовский Государственный Экономический Университет (РГЭУ, бывший РИНХ), 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 Теория вероятностей и математическая статистика

по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем

№ 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 годов набора	№8 от 26.03.2026		№8 от 26.03.2026	

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

рабочей программы дисциплины Теория вероятностей и математическая статистика

по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем
для 2025 года набора

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

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Васильев А. А.	Теория вероятностей и математическая статистика: учебник и практикум для спо (https://urait.ru/bcode/598762)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.2	Андрухаев Х. М.	Теория вероятностей и математическая статистика. Сборник задач: учебное пособие для вузов (https://urait.ru/bcode/598608)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.3	Прохоров Ю. В., Пономаренко Л. С.	Теория вероятностей и математическая статистика: учебник и практикум для спо (https://urait.ru/bcode/587489)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.4	Мятлев В. Д., Панченко Л. А., Терехин А. Т., Ризниченко Г. Ю.	Теория вероятностей и математическая статистика. Математические модели: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/584183)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Сапожников П.Н., Макаров А.А., Радионова М.В.	Теория вероятностей, математическая статистика в примерах, задачах и тестах: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=393002)	Москва : ООО "КУРС", 2022	ЭБС
Л2.2	Белько И.В., Морозова И.М., Кришгапович Е.А.	Теория вероятностей, математическая статистика, математическое программирование: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=452742)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025	ЭБС
Л2.3	Джафаров К.А., Джафарова О.А.	Теория вероятностей и математическая статистика: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=479170)	Новосибирск : Новосибирский государственный технический университет (НГТУ), 2025	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 Операционные системы
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования Разработка программно-информационных систем

№ 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 годов набора	№8 от 26.03.2026		№8 от 26.03.2026	

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

рабочей программы дисциплины Операционные системы по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем для 2025 годов 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	Малахов С. В.	Операционные системы и оболочки: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/443324)	Санкт-Петербург : Лань, 2025	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Иванько А. Ф., Иванько М. А., Курносова А. В.	Операционные системы. Практикум: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/266768)	Санкт-Петербург : Лань, 2022	ЭБС
Л2.2	Рудаков А.В.	Операционные системы и среды: учебник для спо (https://znanium.ru/catalog/document?id=457723)	Москва : ООО "КУРС", 2025	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 Иностранный язык
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования Разработка программно-информационных систем

№ 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 годов набора	№8 от 26.03.2026		№8 от 26.03.2026	

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

рабочей программы дисциплины Иностранный язык
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования Разработка программно-информационных систем
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	Свешникова Н.А.	Английский язык: компьютерные системы информационные технологии и программирование = English Language: Computer Systems Information Technology and Programming: учебное пособие (https://book.ru/book/958126)	Москва : КноРус, 2025	ЭБС
Л1.2	Высоцкая Д.И., Камилова А.Ю.	Английский язык. Базовый курс: учебное пособие (https://book.ru/book/958220)	Москва : КноРус, 2025	ЭБС
Л1.3	Алейникова О.С.	Английский язык для технических специальностей: учебник (https://book.ru/book/961206)	Москва : КноРус, 2026	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Туктарова Г.М.	Английский язык для юридических специальностей: лексический минимум. Legal English Vocabulary Book: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=364403)	Москва : Российский государственный университет правосудия, 2020	ЭБС
Л2.2	Климова Г.Л.	Английский язык для специальности "Информационные системы и программирование". Практикум: учебное пособие (https://book.ru/book/957030)	Москва : КноРус, 2025	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 Основы электроники и робототехники
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования Разработка программно-информационных систем

№ 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 2024 годов набора	№8 от 26.03.2026		№8 от 26.03.2026	

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

рабочей программы дисциплины Основы электроники и робототехники по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем для 2024 годов 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	Марченко А.Л.	Электроника: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=438612)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Немировский А. Е., Сергиевская И. Ю., Степанов О. И., Иванов А. В.	Электроника: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=564827)	Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 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 Объектно-ориентированный анализ и программирование
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем

№ 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 годов набора	№8 от 26.03.2026		№8 от 26.03.2026	

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

рабочей программы дисциплины Объектно-ориентированный анализ и программирование
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем
для 2025 годов 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	Залогова Л. А.	Основы объектно-ориентированного программирования на базе языка C#: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/345992)	Санкт- Петербург : Лань, 2023	ЭБС
Л1.2	Федоричев Л. А., Букунова О. В.	Реализация многопоточности в языке Java: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/457502)	Санкт- Петербург : Лань, 2025	ЭБС
Л1.3	Гаврилов А. В., Клименков С. В., Николаев В. В., Харитонов А. Е., Цопа Е. А.	Программирование на языке Java: конспект лекций (https://e.lanbook.com/book/460121)	Санкт- Петербург : НИУ ИТМО, 2023	ЭБС
Л1.4	Уилсон Г.	Проектирование ПО на примере инструментов на JavaScript (https://e.lanbook.com/book/464300)	Москва : ДМК Пресс, 2024	ЭБС
Л1.5	Курбатова И. В., Печуров А. В.	Основы программирования на языке Java: учебное пособие для вузов (https://e.lanbook.com/book/511511)	Санкт- Петербург : Лань, 2026	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Лямин А. В., Череповская Е. Н.	Объектно-ориентированное программирование: компьютерный практикум (https://e.lanbook.com/book/110457)	Санкт- Петербург : НИУ ИТМО, 2017	ЭБС
Л2.2	Дубаков А. А.	Введение в объектно-ориентированное программирование на Java: учебное пособие (https://e.lanbook.com/book/110468)	Санкт- Петербург : НИУ ИТМО, 2016	ЭБС
Л2.3	Мейер Б.	Объектно-ориентированное программирование и программная инженерия: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429034)	Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	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 Базы и хранилища данных
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования Разработка программно-информационных систем

№ 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 2024, 2025 годов набора	№8 от 26.03.2026		№8 от 26.03.2026	

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

рабочей программы дисциплины Базы и хранилища данных по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем для 2024, 2025 годов 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	Агальцов В.П.	Базы данных: учебник: в 2 книгах (https://znanium.ru/catalog/document?id=443618)	Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2024	ЭБС
Л1.2	Исаченко О.В.	Базы данных: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=453659)	Москва : ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2025	ЭБС
Л1.3	Мартишин С.А., Симонов В.Л., Храпченко М.В.	Базы данных. Практическое применение СУБД SQL и NoSQL - типа для применения проектирования информационных систем: учебное пособие (https://znanium.ru/catalog/document?id=476866)	Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2026	ЭБС
Л1.4	Маркин А. В.	Базы данных. PostgreSQL: учебник для спо (https://urait.ru/bcode/590497)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
Л1.5	Маркин А. В.	Программирование на SQL: учебник и практикум для вузов (https://urait.ru/bcode/589589)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Сидорова Н. П.	Базы данных: практикум по проектированию реляционных баз данных: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=575080)	Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2020	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 Вычислительные системы, сети и телекоммуникации

по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем

№ 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 2024, 2025 годов набора	№8 от 26.03.2026		№8 от 26.03.2026	

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

рабочей программы дисциплины Вычислительные системы, сети и телекоммуникации
по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия
основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем
для 2024, 2025 годов 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	Гельбух С. С.	Сети ЭВМ и телекоммуникации. Архитектура и организация: учебное пособие (https://e.lanbook.com/book/206585)	Санкт-Петербург : Лань, 2022	ЭБС
Л1.2	Нечаев А. М., Трубин А. Е., Анисимов А. Ю., Култыгин О. П., Мاستяев Ф. А., Филимонова Е. В., Вершинина Н. М., Жудина В. М., Буланова Т. А., Алексахин А. Н., Пролеев Г. Н., Кикоть А. В.	Компьютерные сети: учебник и практикум для вузов (https://urait.ru/bcode/590190)	Москва : Юрайт, 2026	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Проскуряков А. В.	Компьютерные сети: основы построения компьютерных сетей и телекоммуникаций: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=561238)	Ростов-на-Дону, Таганрог : Южный федеральный университет, 2018	ЭБС
Л2.2	Максимов Н. В., Партыка Т. Л., Попов И.И.	Архитектура ЭВМ и вычислительных систем: учебник (https://znanium.com/catalog/document?id=432186)	Москва : Издательство "ФОРУМ", 2024	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

в рабочую программу дисциплины **Философия** по направлению подготовки/специальности по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем

№ п/п	Учебный год	Изменения*	Дата и номер протокола заседания философии	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета ИИТ	Подпись декана факультета / директора института
1	2026-2027	Актуализация для 2025 года набора	09.02.2026 г. №6		№8 от 26.03.2026	

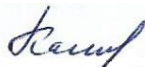
ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2026-2027 учебный год

в рабочую программу дисциплины **Философия** по направлению подготовки/специальности по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем для 2025 года набора.

В целях актуализации рабочей программы дисциплины следующие разделы (раздел) изложить в следующей редакции:

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	Купцов В. И., Девятова С. В., Кузнецова Н. И., Маркова Л. А., Никитина А. Г., Никитин Е. П., Розов М. А., Юдин Б. Г.	Философия и методология науки: учебное пособие для вузов (https://urait.ru/bcode/539982)	Москва : Юрайт, 2024	ЭБС
Л1.2	Семенов В.Е., Беляев М.А., Огородников А. Ю., Пржиленский В.И., Рыбаков О.Ю.	Философия: учебник (https://znanium.ru/catalog/document?id=444566)	Москва : ООО "Юридическое издательство Норма", 2024	ЭБС
Л1.3	Островский Э.В.	История и философия науки: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=433338)	Москва : Вузовский учебник, 2024	ЭБС
Л1.4	Лешкевич Т.Г., Лисеев И.К.	Философия науки: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=430140)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2024	ЭБС

Протокол заседания кафедры от 09.02.2026 г. №6
Заведующий кафедрой
философии



А.Я. Камалетдинова