



Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 08.05.2026 13:40:35
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb981310e674468b98d76808922525

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу практики Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)
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 2022, 2023, 2024 годов набора | №8 от 26.03.2026 |  | №8 от 26.03.2026 |  |

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

рабочей программы практики Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика) по направлению подготовки 09.03.04 Программная инженерия основной профессиональной образовательной программы высшего образования Разработка программно-информационных систем для 2022, 2023, 2024 годов набора в целях актуализации рабочей программы практики актуализированы ссылки в разделе 7.1.1 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.

| 7. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ | | | | |
|---|---|--|--|---------------|
| 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>Чернышева Ю.Г.</u> | Бизнес-анализ: учебник (https://znanium.ru/catalog/document?id=453139) | <u>Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2025</u> | ЭБС |
| Л1.2 | <u>Черпаков И. В.</u> | Алгоритмизация и программирование в Python: учебник для спо (https://urait.ru/bcode/582413) | <u>Москва : Юрайт, 2026</u> | ЭБС |
| Л1.3 | <u>Якимов С. П.</u> | Алгоритмизация и программирование: учебник для спо (https://urait.ru/bcode/589849) | <u>Москва : Юрайт, 2026</u> | ЭБС |
| Л1.4 | <u>Якимов С. П.</u> | Структурное программирование: учебник для вузов (https://urait.ru/bcode/588771) | <u>Москва : Юрайт, 2026</u> | ЭБС |
| 7.1.2. Дополнительная литература | | | | |
| | <u>Авторы, составители</u> | <u>Заглавие</u> | <u>Издательство, год</u> | <u>Ресурс</u> |
| Л2.1 | <u>Цветков А. А.</u> | Теория и практика бизнес-анализа в ИТ: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=576480) | <u>Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2020</u> | ЭБС |
| Л2.2 | <u>Назаров С. В., Белоусова С. Н., Бессонова И. А., Гиляревский Р. С., Гудыно Л. П.</u> | Введение в программные системы и их разработку: курс лекций (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429819) | <u>Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016</u> | ЭБС |
| Л2.3 | <u>Целых А. Н., Целых Л. А.</u> | Современные программные сервисы информационно-аналитической деятельности: учебное пособие (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=712789) | <u>Ростов-на-Дону : Южный федеральный университет, 2023</u> | ЭБС |

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

И.о. заведующего кафедрой ИТиЭИ _____



СА. Скрипов