



Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 08.05.2026 13:39:15  
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.

<b>7. ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ</b>				
<b>7.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>7.1.1. Основная литература</b>				
	<u>Авторы, составители</u>	<u>Заглавие</u>	<u>Издательство, год</u>	<u>Ресурс</u>
Л1.1	<u>Чернышева Ю.Г.</u>	Бизнес-анализ: учебник ( <a href="https://znanium.ru/catalog/document?id=453139">https://znanium.ru/catalog/document?id=453139</a> )	<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 ( <a href="https://urait.ru/bcode/582413">https://urait.ru/bcode/582413</a> )	<u>Москва : Юрайт, 2026</u>	ЭБС
Л1.3	<u>Якимов С. П.</u>	Алгоритмизация и программирование: учебник для спо ( <a href="https://urait.ru/bcode/589849">https://urait.ru/bcode/589849</a> )	<u>Москва : Юрайт, 2026</u>	ЭБС
Л1.4	<u>Якимов С. П.</u>	Структурное программирование: учебник для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/588771">https://urait.ru/bcode/588771</a> )	<u>Москва : Юрайт, 2026</u>	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	<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 ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576480">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=576480</a> )	<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 ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429819">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429819</a> )	<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 ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712789">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=712789</a> )	<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 \_\_\_\_\_



С.А. Скрипов