

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 23.06.2025 13:19:30
Уникальный программный ключ:
04c19ed8bfb98f3b6cb77a48c68e8798b8322323

Приложение 1

ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в работу программу практики **Учебная практика**
(Технологическая(проектно-технологическая) практика)
по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**
основной профессиональной образовательной программы высшего
образования **ИТ-решения и технологии обработки данных в экономике**
формы обучения заочной

№ п/п	Учебный год (2025/2026)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета факультета / института	Подпись декана факультета / директора института
1	2025-2026	Актуализирована для 2024 года набора	от «27» марта 2025г. №7		от «27» марта 2025г. №7	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)
на 2025/ 2026 учебный год**

рабочей программы практики **Учебная практика (Технологическая(проектно-технологическая) практика)** по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **ИТ-решения и технологии обработки данных в экономике** формы обучения **заочной** для **2024** года набора:
в целях актуализации рабочей программы практики **Учебная практика (Технологическая(проектно-технологическая) практика)** раздел 7.1 изложить в следующей редакции:

7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
ЛП.1	Воскобойников Ю. Е.	Эконометрика в Excel. Модели временных рядов: учебное пособие (https://e.lanbook.com/book/126706)	Санкт-Петербург : Лань, 2020	ЭБС
ЛП.2	Козлов А.Ю., Мхитарян В. С., Шишов В.Ф.	Статистический анализ данных в MS Excel: учебник (https://znanium.com/catalog/document?id=423653)	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
ЛП.1	Пакулин В. Н.	Решение задач оптимизации управления с помощью MS Excel 2010: сборник задач и упражнений (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428815)	Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	ЭБС
ЛП.2	Цыпин А. П., Фаизова Л. Р.	Статистика в табличном редакторе Microsoft Excel: лабораторный практикум: практикум (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=481735)	Оренбург : Оренбургский государственный университет, 2016	ЭБС
ЛП.3	Гобарева Я.Л., Городецкая О.Ю., Золотарюк А.В.	Бизнес-аналитика средствами Excel: учебное пособие (https://znanium.com/catalog/document?id=416504)	Москва : Вузовский учебник, 2023	ЭБС
ЛП.4		Business Excellence: журнал (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=699252)	Москва : РИА «Стандарты и качество», 2023	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «27» марта 2025г. №7

И.о. заведующего кафедрой _____



С.А. Скрипов