



## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочие программы практик  
по направлению подготовки **02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Инженерия программного обеспечения**  
формы обучения **очно-заочной**

№ п/п	Учебный год (2022/2023)	Изменения*	Дата и номер протокола заседания кафедры	Подпись заведующего кафедрой	Дата и номер протокола заседания Ученого совета института	Подпись директора института
1	2022-2023	Актуализация для 2019, 2020 года набора	от «20» мая 2022 г. №12		от «20» мая 2022 г. №12	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2022/ 2023 учебный год**

рабочих программ практик  
по направлению подготовки **02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Инженерия программного обеспечения**  
формы обучения **очно-заочной**  
для **2019, 2020** года набора:

В целях актуализации рабочей программы практики «Технологическая (проектно-технологическая)» раздел 7.1 изложить в следующей редакции:

<b>7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>				
<b>7.1. Рекомендуемая литература</b>				
<b>7.1.1. Основная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Цветков А. А.	Теория и практика бизнес-анализа в ИТ: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book=576480">https://biblioclub.ru/index.php?page=book=576480</a> )	Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2020	ЭБС
Л1.2	Назаров С. В.	Архитектура и проектирование программных систем: монография ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=358698">http://znanium.com/catalog/document?id=358698</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА- М", 2020	ЭБС
Л1.3	Зараменских Е. П., Кудрявцев Д. В., Арзуманян М. Ю.	Архитектура предприятия: учебник для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/493118">https://urait.ru/bcode/493118</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Назаров С. В., Белоусова С. Н., Бессонова И. А., Гиляревский Р. С., Гудыно Л. П.	Введение в программные системы и их разработку: курс лекций ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book=429819">https://biblioclub.ru/index.php?page=book=429819</a> )	Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	ЭБС
Л2.2	Усенко Л.Н., Чернышева Ю.Г.	Бизнес-анализ деятельности организации: учебник ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=354815">http://znanium.com/catalog/document?id=354815</a> )	Москва : Издательский дом "Альфа-М", 2019	ЭБС
Л2.3	Баранова Е.К., Бабаш А.В.	Информационная безопасность и защита информации: учебное пособие ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=393765">http://znanium.com/catalog/document?id=393765</a> )	Москва : Издательский Центр РИОР, 2022	ЭБС
Л2.4	Гвоздева В.А.	Информатика, автоматизированные информационные технологии и системы: учебник ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=368655">http://znanium.com/catalog/document?id=368655</a> )	Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2021	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «20» мая 2022г. № 12

И.о. заведующего кафедрой



Д.С. Ботов