

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Таскаев Сергей Валерьевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 25.06.2024 13:06:16  
Уникальный программный ключ:  
891934b8c2cf7b6350ab0c4b7296e877fe163

Приложение 1

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Информационная безопасность**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике** формы обучения **заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
на 2024/ 2025 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля) **Информационная безопасность**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**

формы обучения **заочной**

для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Информационная безопасность** 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>				
	<b>Авторы,</b>	<b>Заглавие</b>	<b>Издательство,</b>	<b>Ресурс</b>
Л1.1	Шаньгин В.Ф.	Комплексная защита информации в корпоративных системах: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=389857">https://znanium.com/catalog/document?id=389857</a> )	Москва : Издательский Дом "ФОРУМ", 2022	ЭБС
Л1.2	Хорев П. Б.	Программно-аппаратная защита информации: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=397282">https://znanium.com/catalog/document?id=397282</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	<b>Авторы,</b>	<b>Заглавие</b>	<b>Издательство,</b>	<b>Ресурс</b>
Л2.1	Голиков А. М.	Кодирование и шифрование информации в системах связи. Часть 2. Шифрование: учебное пособие для специалитета: 210601.65 радиоэлектронные системы и комплексы. курс лекций, компьютерный практикум, задание на самостоятельную работу ( <a href="https://e.lanbook.com/book/110225">https://e.lanbook.com/book/110225</a> )	Москва : ТУСУР, 2016	ЭБС
Л2.2	Голиков А. М.	Кодирование и шифрование информации в системах связи. Часть 1. Кодирование.: учебное пособие для специалитета: 210601.65 радиоэлектронные системы и комплексы. курс лекций, компьютерный практикум, задание на самостоятельную работу. ( <a href="https://e.lanbook.com/book/110240">https://e.lanbook.com/book/110240</a> )	Москва : ТУСУР, 2016	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Анализ данных**  
по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования **Прикладная информатика в экономике**  
**формы обучения заочной**

№ п/ п	Учебный год (2024/ 2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
на 2024/ 2025 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля) **Анализ данных**  
по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего  
образования **Прикладная информатика в экономике**  
формы обучения **заочной**

для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Анализ данных** раздел 7.1 изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Москвитин А. А.	Данные, информация, знания: методология, теория, технологии: монография ( <a href="https://e.lanbook.com/book/206267">https://e.lanbook.com/book/206267</a> )	Санкт- Петербург : Лань, 2022	ЭБС
Л1.2	Алексеев Д. С., Щекочихин О. В.	Технологии интеллектуального анализа данных: учебник для вузов ( <a href="https://e.lanbook.com/book/362915">https://e.lanbook.com/book/362915</a> )	Санкт- Петербург : Лань, 2024	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Ушакова Л. Р.	Построение корреляционной модели и статистический анализ данных по термодинамическим свойствам галогенидов щелочных металлов: выпускная квалификационная работа: студенческая научная работа ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=462488">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=462488</a> )	Екатеринбург : [б. и.], 2016	ЭБС
Л2.2	Дятлов А.В., Гугуева Д.А.	Анализ данных в социологии: учебник ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=343816">https://znanium.com/catalog/document?id=343816</a> )	Ростов-на-Дону : Издательство Южного федерального университета (ЮФУ), 2018	ЭБС
Л2.3	Маккинни У.	Python и анализ данных ( <a href="https://e.lanbook.com/book/131721">https://e.lanbook.com/book/131721</a> )	Москва : ДМК Пресс, 2020	ЭБС
Л2.4	Каган Е. С.	Прикладной статистический анализ данных: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573550">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573550</a> )	Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018	ЭБС
Л2.5	Богданов Е.П.	Интеллектуальный анализ данных: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=357344">https://znanium.com/catalog/document?id=357344</a> )	Волгоград : ФГБОУ ВПО Волгоградский государственный аграрный университет, 2019	ЭБС

Л2.6	Козлов А.Ю., Мхитарян В. С., Шишов В.Ф.	Статистический анализ данных в MS Excel: учебник ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=423653">https://znanium.com/catalog/document?id=423653</a> )	Москва : ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2023	ЭБС
------	---	---	--	-----

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой

\_\_\_\_\_  \_\_\_\_\_

С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Управление ИТ-сервисами и контентом**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике** формы обучения **заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2024/ 2025 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) **Управление ИТ-сервисами и контентом**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**  
формы обучения **заочной**  
для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Управление ИТ-сервисами и контентом** раздел 7.1 изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Светлов Н.М., Светлова Г.Н.	Информационные технологии управления проектами: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=426707">https://znanium.com/catalog/document?id=426707</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2023	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Васильев Р. Б., Левочкина Г. А.	Критические факторы успеха в ИТ-консалтинге: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429104">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429104</a> )	Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	ЭБС
Л2.2	Бараксанов Д. Н., Ехлаков Ю. П.	Управление ИТ-сервисами и контентом: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480595">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=480595</a> )	Томск : ТУСУР, 2015	ЭБС
Л2.3	Матвеева Л. Г., Никитаева А. Ю.	Управление ИТ-проектами: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493241">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=493241</a> )	Таганрог : Южный	ЭБС
Л2.4	Провалов В. С.	Информационные технологии управления: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=69111">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=69111</a> )	Москва : ФЛИНТА, 2018	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой

\_\_\_\_\_ 

С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Проектирование и разработка распределенных программных систем** по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике** формы обучения **заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
на 2024/ 2025 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля) **Проектирование и разработка распределенных программных систем**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**

формы обучения **заочной**

для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Проектирование и разработка распределенных программных систем** 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,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Лаврищева Е. М.	Программная инженерия и технологии программирования сложных систем: учебник для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/513067">https://urait.ru/bcode/513067</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Долженко А. И.	Технологии командной разработки программного обеспечения информационных систем: курс лекций ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428801">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=428801</a> )	Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	ЭБС
Л2.2	Леоненков А.	Нотация и семантика языка UML: курс лекций ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429143">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429143</a> )	Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	ЭБС
Л2.3	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&amp;id=429819">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429819</a> )	Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	ЭБС
Л2.4	Смирнов А. А.	Прикладное программное обеспечение: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457616">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=457616</a> )	Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2017	ЭБС
Л2.5	Хританков А. С., Полежаев В. А., Андрианов А. И.	Проектирование на UML: сборник задач и упражнений ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483549">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=483549</a> )	Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2018	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой

\_\_\_\_\_ 

С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Корпоративные информационные системы**  
по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**  
**формы обучения заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2024/ 2025 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) **Корпоративные информационные системы**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике** формы обучения **заочной** для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Корпоративные информационные системы** раздел 7.1 изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л1.1	Балдин К. В., Уткин В. Б.	Информационные системы в экономике: учебник ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684194">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=684194</a> )	Москва : Дашков и К, 2021	ЭБС
Л1.2	Астапчук В. А., Терещенко П. В.	Корпоративные информационные системы: требования при проектировании: учебное пособие для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/514213">https://urait.ru/bcode/514213</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Травина Е. В.	Использование облачных технологий в корпоративных информационных системах: выпускная квалификационная работа: студенческая научная работа ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=492853">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=492853</a> )	Елец : [б. и.], 2018	ЭБС
Л2.2	Лёвкина (. А.	CRM-системы: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450112">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=450112</a> )	Москва, Берлин : Директ-Медиа, 2016	ЭБС
Л2.3	Столетова Е. А., Яковлева Л. А.	Информационные системы и технологии в экономике и управлении: практикум ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495260">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=495260</a> )	Кемерово : Кемеровский государственный университет, 2018	ЭБС
Л2.4	Бабинцева А. Л.	Интегрированные коммуникации как инструмент увеличения продаж при внедрении CRM-системы в работу компании: студенческая научная работа ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=597116">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=597116</a> )	Киров : б.и., 2020	ЭБС
Л2.5	Балдин К.В.	Информационные системы в экономике: учебное пособие ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=380062">http://znanium.com/catalog/document?id=380062</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Стратегия развития цифровых продуктов**  
по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**  
**формы обучения заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)  
на 2024/ 2025 учебный год**

рабочей программы дисциплины (модуля) **Стратегия развития цифровых продуктов**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**

формы обучения **заочной**

для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Стратегия развития цифровых продуктов** 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,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Леонтьев В. Е., Бочаров В. В., Радковская Н. П.	Инвестиции: учебник и практикум для академического бакалавриата ( <a href="https://urait.ru/bcode/487916">https://urait.ru/bcode/487916</a> )	Москва : Юрайт, 2021	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Сухорукова М. В., Тябин И. В.	Введение в предпринимательство для ИТ- проектов: курс лекций ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429077">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=429077</a> )	Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016	ЭБС
Л2.2	Иванова С. В., Савина М.	Оценка компетенций методом интервью: универсальное руководство: практическое пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=269976">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=269976</a> )	Москва : Альпина Паблишер, 2016	ЭБС
Л2.3	Кесслер Э., Нарциссова Н., Бакушева Е.	Радикальный стартап: 12 правил бизнес-дарвинизма: практическое пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=279845">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=279845</a> )	Москва : Альпина Паблишер, 2016	ЭБС
Л2.4	Зобнина М.Р.	Стартап-гайд: Как начать... и не закрыть свой интернет-бизнес ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=240799">https://znanium.com/catalog/document?id=240799</a> )	Москва : ООО "Альпина Паблишер", 2016	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой

\_\_\_\_\_ 

С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Методы принятия управленческих решений**  
по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**  
**формы обучения заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
на 2024/ 2025 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля) **Методы принятия управленческих решений**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**

формы обучения **заочной**

для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Методы принятия управленческих решений** раздел 7.1 изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Зуб А. Т.	Принятие управленческих решений: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/511109">https://urait.ru/bcode/511109</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
Л1.2	Филинов-Чернышев Н. Б.	Разработка и принятие управленческих решений: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/512226">https://urait.ru/bcode/512226</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
Л1.3	Мкртычян Г. А., Шубнякова Н. Г.	Принятие управленческих решений: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/519760">https://urait.ru/bcode/519760</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Балдин К. В., Воробьев С. Н., Уткин В. Б.	Управленческие решения: учебник ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573213">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=573213</a> )	Москва : Дашков и К, 2020	ЭБС
Л2.2	Бражко Е.И., Серебрякова Г. В., Смирнов Э.А.	Управленческие решения: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=356165">https://znanium.com/catalog/document?id=356165</a> )	Москва : Издательский Центр РИОР, 2020	ЭБС
Л2.3	Ломакин А. Л., Буров В. П., Морошкин В. А.	Управленческие решения: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=399426">https://znanium.com/catalog/document?id=399426</a> )	Москва : Издательство "ФОРУМ", 2022	ЭБС
Л2.4	Смирнов Э.А.	Управленческие решения: учебник ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=428502">https://znanium.com/catalog/document?id=428502</a> )	Москва : Издательский Центр РИОР, 2023	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Экономическая оценка инвестиций в ИТ-проекты**  
по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**  
**формы обучения заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
на 2024/ 2025 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля) **Экономическая оценка инвестиций в ИТ-проекты**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**

формы обучения **заочной**

для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Экономическая оценка инвестиций в ИТ-проекты** 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	Касьяненко Т. Г., Маховикова Г. А.	Экономическая оценка инвестиций: учебник и практикум ( <a href="https://urait.ru/bcode/508146">https://urait.ru/bcode/508146</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
Л1.2	Липсиц И.В., Коссов В. В.	Инвестиционный анализ. Подготовка и оценка инвестиций в реальные активы: учебник ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=400776">http://znanium.com/catalog/document?id=400776</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА- М", 2022	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Маркова Г.В.	Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=346042">http://znanium.com/catalog/document?id=346042</a> )	Москва : ООО "КУРС", 2020	ЭБС
Л2.2	Щербаков В.Н., Балдин К.В.	Инвестиции и инновации: учебник ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=358134">http://znanium.com/catalog/document?id=358134</a> )	Москва : Дашков и К, 2020	ЭБС
Л2.3	Басовский Л.Е., Басовская Е.Н.	Экономическая оценка инвестиций: учебное пособие ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=400278">http://znanium.com/catalog/document?id=400278</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА- М", 2022	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Эффективность информационных технологий в бизнесе**  
по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**  
**формы обучения заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
на 2024/ 2025 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля) **Эффективность информационных технологий в бизнесе**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**

формы обучения **заочной**

для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Эффективность информационных технологий в бизнесе** раздел 7.1 изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Лобанова Н. М., Алтухова Н. Ф.	Эффективность информационных технологий: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/511265">https://urait.ru/bcode/511265</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
Л1.2	Пурлик В. М.	Управление операционной и стратегической эффективностью бизнеса: монография ( <a href="https://urait.ru/bcode/519052">https://urait.ru/bcode/519052</a> )	Москва : Юрайт, 2023	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Аджич Г.	Impact Mapping. Как повысить эффективность программных продуктов и проектов по их разработке: практическое пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=333715">https://znanium.com/catalog/document?id=333715</a> )	Москва : ООО "Альпина Паблицер", 2017	ЭБС
Л2.2	Склярова О. А.	Функционально-стоимостной анализ: учебное пособие ( <a href="https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567425">https://biblioclub.ru/index.php?page=book&amp;id=567425</a> )	Ростов-на-Дону : Издательско- полиграфически й комплекс РГЭУ (РИНХ), 2017	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой

\_\_\_\_\_ 

С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Деловые коммуникации** по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике** формы обучения **заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
на 2024/ 2025 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля) **Деловые коммуникации** по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике** формы обучения **заочной** для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Деловые коммуникации** раздел 7.1 изложить в следующей редакции:

7. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)				
7.1. Рекомендуемая литература				
7.1.1. Основная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л1.1	Кривокопа Е.И.	Деловые коммуникации: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=399366">https://znanium.com/catalog/document?id=399366</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2022	ЭБС
Л1.2	Папкина О.В.	Деловые коммуникации: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=434864">https://znanium.com/catalog/document?id=434864</a> )	Москва : Вузовский учебник, 2024	ЭБС
Л1.3	Ратников В. П.	Деловые коммуникации: учебник для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/509587">https://urait.ru/bcode/509587</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
7.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы,	Заглавие	Издательство,	Ресурс
Л2.1	Гойхман О.Я., Гончарова Л.М., Кошлякова М.О., Надеина Т.М.	Бизнес-коммуникации в сервисе: документационные, речевые, имиджевые и рекламные технологии: учебное пособие ( <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=357570">https://znanium.com/catalog/document?id=357570</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2020	ЭБС
Л2.2	Дзялошинский И. М., Пильгун М. А.	Деловые коммуникации. Теория и практика: учебник для бакалавров ( <a href="https://urait.ru/bcode/497799">https://urait.ru/bcode/497799</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Организация и автоматизация финансовой деятельности предприятия** по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика** основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике** формы обучения **заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
на 2024/ 2025 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля) **Организация и автоматизация финансовой деятельности предприятия**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**

формы обучения **заочной**

для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Организация и автоматизация финансовой деятельности предприятия** 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	Жилкина А. Н.	Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/489001">https://urait.ru/bcode/489001</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
Л1.2	Бабайцев В. А., Гисин В. Б.	Математические методы финансового анализа: учебное пособие для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/493837">https://urait.ru/bcode/493837</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
Л1.3	Евстафьева И. Ю., Гаврилова С. С., Макарова В. А., Шведова Н. Ю., Панфилова О. В., Присяжная Р. И., Сахновская О. Е., Черненко В. А.	Финансовый анализ: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/489494">https://urait.ru/bcode/489494</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Бороненкова С. А., Мельник М.В.	Комплексный финансовый анализ в управлении предприятием: учебное пособие ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=398702">http://znanium.com/catalog/document?id=398702</a> )	Москва : Издательство "ФОРУМ", 2021	ЭБС
Л2.2	Куприянова Л. М.	Финансовый анализ: учебное пособие ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=378308">http://znanium.com/catalog/document?id=378308</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА- М", 2021	ЭБС
Л2.3	Казакова Н. А.	Финансовый анализ в 2 ч. Часть 1: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/494713">https://urait.ru/bcode/494713</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
Л2.4	Казакова Н. А.	Финансовый анализ в 2 ч. Часть 2: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/494714">https://urait.ru/bcode/494714</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
Л2.5	Пласкова Н.С.	Финансовый анализ деятельности организации: учебник ( <a href="http://znanium.com/catalog/document?id=394443">http://znanium.com/catalog/document?id=394443</a> )	Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА- М", 2022	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



С.А. Скрипов

## ЛИСТ ВНЕСЕНИЯ ИЗМЕНЕНИЙ

в рабочую программу дисциплины (модуля) **Информационные технологии в анализе рынка ценных бумаг**  
по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**  
основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**  
**формы обучения заочной**

№ п/п	Учебный год (2024/2025)	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	2024-2025	Актуализирована для 2021 года набора	от «21» марта 2024г. №8		от «21» марта 2024г. №8	

**ПРОТОКОЛ ИЗМЕНЕНИЙ (ДОПОЛНЕНИЙ)**  
на 2024/ 2025 учебный год

рабочей программы дисциплины (модуля) **Информационные технологии в анализе рынка ценных бумаг**

по направлению подготовки **09.03.03 Прикладная информатика**

основной профессиональной образовательной программы высшего образования **Прикладная информатика в экономике**

формы обучения **заочной**

для **2021** года набора:

в целях актуализации рабочей программы дисциплины (модуля) **Информационные технологии в анализе рынка ценных бумаг** 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	Чалдаева Л. А., Килячков А. А.	Рынок ценных бумаг: учебник для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/488673">https://urait.ru/bcode/488673</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
Л1.2	Алехин Б. И.	Рынок ценных бумаг: учебник и практикум для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/491248">https://urait.ru/bcode/491248</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС
<b>7.1.2. Дополнительная литература</b>				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Ресурс
Л2.1	Берзон Н. И., Аршавский А. Ю., Галанова А. В., Касаткин Д. М., Красильников А. С., Курочкин С. В., Меньшиков С. М., Столяров А. И.	Рынок ценных бумаг: учебник для вузов ( <a href="https://urait.ru/bcode/488591">https://urait.ru/bcode/488591</a> )	Москва : Юрайт, 2022	ЭБС

Протокол заседания кафедры от «21» марта 2024г. №8

И.о. заведующего кафедрой \_\_\_\_\_



С.А. Скрипов