

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
**«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»**
(Финансовый университет)
Уральский филиал Финуниверситета

Кафедра «Экономика, финансы и управление»

ПРИЛОЖЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

**ЦИФРОВЫЕ ТРАНСФОРМАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ
ФИНАНСОВ**

Год утверждения программы: 2024

Разработчики рабочей программы дисциплины:

Захарова Н.М., Хузина А.Ф.

Составитель актуализации: к.э.н., доцент С.Е. Романова

для студентов, обучающихся по направлению подготовки
38.03.01 «Экономика»,
профиль «Финансы и инвестиции»

очная, очно-заочная форма обучения

*Одобрено кафедрой «Экономика, финансы и управление» протокол № 10 от
26 мая 2026 г.*

Челябинск, 2026

СОДЕРЖАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Наименование дисциплины	3
4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся	3
5. Учебно-тематический план	3
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	5
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	6
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	6
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	8
12. Описание материально технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	8

1. Наименование дисциплины

Цифровые трансформации государственных финансов.

4. Объем дисциплины (модуля) в зачетных единицах и в академических часах с выделением объема аудиторной (лекции, семинары) и самостоятельной работы обучающихся

- очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего (в з. е. и часах)	Семестр 5
Общая трудоемкость дисциплины	3/108	3/108
Аудиторные занятия	34	34
Лекции	16	16
Практические и семинарские занятия, в том числе занятия в интерактивных формах	18	18
Самостоятельная работа	74	74
Текущий контроль	контрольная работа	
Вид промежуточной аттестации	зачет	

- очно-заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего (в з. е. и часах)	Семестр 8
Общая трудоемкость дисциплины	3/108	3/108
Аудиторные занятия	28	28
Лекции	12	12
Практические и семинарские занятия, в том числе занятия в интерактивных формах	16	16
Самостоятельная работа	80	80
Текущий контроль	контрольная работа	
Вид промежуточной аттестации	зачет	

5.2. Учебно-тематический план

- очная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самос тоятел ьная работа	
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары , практичес кие занятия		
1.	Характеристик а цифровой трансформации государственн ых финансов	24	8	4	4	16	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, обсуждение обзора научных публикаций

							по вопросам темы, решение практико-ориентированных заданий
2.	Цифровизация бюджетного планирования	16	4	2	2	12	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение практико-ориентированных заданий
3.	Цифровизация управления бюджетными средствами	24	8	4	4	16	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение практико-ориентированных заданий
4.	Цифровизация финансового контроля в государственном секторе	24	8	4	4	16	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение практико-ориентированных заданий
5.	Цифровое пространство участников бюджетного процесса	20	6	2	4	14	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, обсуждение обзора научных публикаций по вопросам темы
	В целом по дисциплине	108	34	16	18	74	Согласно учебному плану: контрольная работа

- очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименовани е тем (разделов) дисциплины	Трудоемкость в часах					Формы текущего контроля успеваемости
		Всего	Контактная работа - Аудиторная работа			Самос тоятел ьная работа	
			Общая, в т.ч.:	Лекции	Семинары , практичес кие занятия		
1.	Характеристи ка цифровой трансформаци и государственн ых финансов	24	8	4	4	16	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, обсуждение обзора научных публикаций по вопросам темы, решение практико- ориентированных

							заданий
2.	Цифровизация бюджетного планирования	18	4	2	2	14	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение практико-ориентированных заданий
3.	Цифровизация управления бюджетными средствами	22	6	2	4	16	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение практико-ориентированных заданий
4.	Цифровизация финансового контроля в государственном секторе	22	4	2	2	18	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, решение практико-ориентированных заданий
5.	Цифровое пространство участников бюджетного процесса	22	6	2	4	16	Обсуждение вопросов темы и результатов самостоятельной работы, обсуждение обзора научных публикаций по вопросам темы
	В целом по дисциплине	108	28	12	16	80	Согласно учебному плану: контрольная работа

8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Основная литература:

1. Прохоров, В. В. Цифровые финансовые активы : учебник для вузов / В. В. Прохоров, И. П. Рожнов. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 298 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/590487>.
2. Щеголева, Н. Г. Технологии и финансовые инновации : учебник для вузов / Н. Г. Щеголева. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 81 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/588885>.

Дополнительная литература:

3. Конягина, М. Н. Основы цифровой экономики : учебник и практикум для вузов / М. Н. Конягина ; ответственный редактор М. Н. Конягина. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 240 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/588302>.
4. Сергеев, Л. И. Цифровая экономика : учебник для вузов / Л. И. Сергеев, Д. Л. Сергеев, А. Л. Юданова ; под редакцией Л. И. Сергеева. — 2-е

изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 437 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/588254>.

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

1. Единая информационная система в сфере закупок - <https://zakupki.gov.ru/>.
2. Единый портал бюджетной системы Российской Федерации - <https://budget.gov.ru>.
3. Научная электронная библиотека eLibrary.ru - <http://elibrary.ru>.
4. Официальный интернет-портал правовой информации - <http://www.pravo.gov.ru/>.
5. Официальный сайт для размещения информации о государственных (муниципальных) учреждениях - <https://bus.gov.ru/>.
6. Официальный сайт Министерства финансов Российской Федерации - <https://minfin.gov.ru/>.
7. Официальный сайт Министерства экономического развития Российской Федерации - <https://www.economy.gov.ru/>.
8. Официальный сайт Национальной технологической инициативы - <https://nti2035.ru/>.
9. Официальный сайт Правительства Российской Федерации - <http://government.ru/>.
10. Официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации - <https://ach.gov.ru/>.
11. Официальный сайт Федерального казначейства - <https://www.roskazna.gov.ru/>.
12. Сайт Международного валютного фонда - <https://www.imf.org/en/Home>;
13. Сайт Международного института государственных и муниципальных финансов - <https://www.cipfa.org/>.
14. Сайт Организации экономического сотрудничества и развития - <https://www.oecd.org/>.
15. Система обеспечения законодательной деятельности - <https://sozd.duma.gov.ru/>.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины «Цифровые трансформации государственных финансов»:

1) предполагает освоение теоретических основ и практических аспектов цифровой трансформации системы управления общественными финансами, включая внедрение современных информационных технологий, автоматизацию бюджетного процесса и использование цифровых платформ для повышения эффективности государственного финансового управления, на основе активной работы студентов на лекциях, участия в семинарских

занятиях, выполнения тестовых заданий, решения ситуационных задач по анализу цифровых решений в финансовой сфере, а также самостоятельной работы с нормативными правовыми актами, официальными сайтами государственных органов и аналитическими материалами;

2) базируется на знании финансов, государственных и муниципальных финансов, бюджетной системы, финансового менеджмента, информационных технологий, а также требует умения работать с цифровыми финансовыми платформами, анализировать информационные системы управления общественными финансами, оценивать эффективность цифровых решений в бюджетном процессе.

Дисциплина «Цифровые трансформации государственных финансов» даёт студентам целостное представление о процессах цифровизации в секторе государственного управления, о современных информационных системах, обеспечивающих автоматизацию бюджетного процесса, и о перспективах развития цифровых финансов. В рамках курса рассматриваются сущность и особенности цифровых финансов, нормативно-правовое регулирование цифровизации финансовой деятельности, инфраструктура цифровых финансов, государственные информационные системы управления финансами, разработки в области финансовых технологий, определяющие платежные аспекты финансовой доступности, регулирование рынка цифровых финансовых технологий, цифровые технологии в бюджетном процессе, трансформация финансовой отрасли, цифровая инфраструктура, а также современные подходы к управлению общественными финансами в условиях цифровой трансформации.

На лекциях излагаются фундаментальные концепции цифровой трансформации государственных финансов, объясняются механизмы функционирования государственных информационных систем, анализируются современные технологии, используемые в бюджетном процессе, приводятся примеры внедрения цифровых решений в практику государственного финансового управления.

На *семинарских занятиях* студенты обсуждают актуальные вопросы цифровизации общественных финансов, анализируют практические примеры использования информационных систем в бюджетном процессе, выполняют задания по анализу цифровых платформ и сервисов, решают ситуационные задачи по оценке эффективности цифровых решений. Студенты должны чётко формулировать свою позицию, использовать профессиональную терминологию, аргументировать выводы и предложения. Основная цель семинаров – контроль усвоения теоретического материала, формирование практических компетенций в области применения цифровых технологий в управлении государственными финансами.

Для успешной подготовки к семинарским занятиям студентам необходимо использовать материалы лекций, базовые учебные пособия по цифровым финансам и государственному управлению, а также регулярно обращаться к актуальным нормативным правовым актам, официальным

сайтам Министерства финансов, Федерального казначейства, информационным ресурсам государственных информационных систем и аналитическим материалам по цифровой трансформации общественных финансов. Перечень источников содержится в рабочей программе дисциплины.

11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем

Комплект лицензионного программного обеспечения:

1. Антивирусная защита Kaspersky Endpoint Security;
2. Astra Linux Common Edition, Windows;
3. LibreOffice, Microsoft Office.

Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

1. Информационно-справочные и поисковые системы «Консультант Плюс», «Гарант».
2. База данных экономических индикаторов Всемирного Банка.
3. Статистическая база данных Росстата, Федерального казначейства, Международного валютного фонда World Economic Outlook Database, IMF International Financial Statistics.
4. Электронная библиотека Social Science Research Network, eLIBRARY.ru, BOOK.ru, Znanium.com.
5. База научных статей Национального бюро экономических исследований (NBER).
6. Электронная база Российской государственной библиотеки (РГБ) и Финансового университета.

12. Описание материально технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Образовательный процесс по дисциплине «Цифровые трансформации государственных финансов» осуществляется в учебных аудиториях, оборудованных системами дистанционного проектирования и техническим средствами обучения, требует доступа к ресурсам Библиотечно-информационного комплекса Финансового университета, другим полнотекстовым электронным библиотекам и электронным коллекциям (BOOK.ru, Znanium.com, eLIBRARY.ru и др.), Интернет-ресурсам.