

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

**ЦИФРОВИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ В
ФИНАНСОВО-БЮДЖЕТНОЙ СФЕРЕ**
Год утверждения программы: 2023
Разработчики рабочей программы дисциплины:
Зуева А. С., Горохова Д. В., Бурякова А. О.

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
5.2 Учебно-тематический план	3
8. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	6
9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины	6
10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	7
11. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень необходимого программного обеспечения и информационных справочных систем	9
12. Описание материально технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	9

1. Наименование дисциплины

Цифровизация контроля в финансово-бюджетной сфере.

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 6
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	34	34
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	Всего	Трудоемкость в часах				Формы текущего контроля успеваемости
			Контактная работа *- Аудиторная работа			Самостоя тельная работа	
			Общая, в т. ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия		
1	Тема 1. Цифровая трансформация контроля в	16	4	2	2	12	Научная дискуссия

	финансово-бюджетной сфере.						
2	Тема 2. Информационные технологии, применяемые в сфере внешнего государственного финансового контроля.	16	4	2	2	12	Опрос, тестирование, обсуждение научных статей,
3	Тема 3. Информационные технологии, применяемые Федеральным казначейством в части проведения контроля в финансово-бюджетной сфере.	16	4	2	2	12	Обсуждение научных статей, решение ситуационных задач и кейсов
4	Тема 4. Цифровизация контроля в налоговой, банковской, страховой и таможенных сферах.	18	6	2	4	12	Опрос, тестирование, обсуждение научных статей, решение кейсов
5	Тема 5. ЕИС в сфере закупок как цифровая платформа для контроля в сфере закупок.	20	8	4	4	12	Опрос, тестирование, обсуждение научных статей, решение кейсов
6	Тема 6. Организация работы по созданию и внедрению государственных информационных систем для сферы финансово-бюджетного контроля.	22	8	4	4	14	Опрос, тестирование, обсуждение научных статей, решение ситуационных задач и кейсов
	В целом по дисциплине	108	34	16	18	74	Согласно учебному плану: контрольная работа
	Итого в %	100	31	15	17	69	

- очно-заочная форма обучения

№ п/п	Наименование тем (разделов) дисциплины	Всего	Трудоемкость в часах				Формы текущего контроля успеваемости
			Контактная работа *- Аудиторная работа			Самостоя тельная работа	
			Общая, в т. ч.:	Лекции	Семинары, практические занятия		
1	Тема 1. Цифровая трансформация контроля в финансово- бюджетной сфере.	16	4	2	2	12	Научная дискуссия
2	Тема 2. Информационн ые технологии, применяемые в сфере внешнего государственног о финансового контроля.	16	4	2	2	12	Опрос, тестирование, обсуждение научных статей,
3	Тема 3. Информационны е технологии, применяемые Федеральным казначейством в части проведения контроля в финансово- бюджетной сфере.	16	4	2	2	12	Обсуждение научных статей, решение ситуационных задач и кейсов
4	Тема 4. Цифровизация контроля в налоговой, банковской, страховой и таможенных сферах.	18	4	2	2	14	Опрос, тестирование, обсуждение научных статей, решение кейсов
5	Тема 5. ЕИС в сфере закупок как цифровая платформа для контроля в сфере закупок.	20	6	2	4	14	Опрос, тестирование, обсуждение научных статей, решение кейсов

6	Тема 6. Организация работы по созданию и внедрению государствен ных информационн ых систем для сферы финансово- бюджетного контроля.	22	6	2	4	16	Опрос, тестирование, обсуждение научных статей, решение ситуационных задач и кейсов
	В целом по дисциплине	108	28	12	16	80	Согласно учебному плану: контрольная работа
	Итого в %	100	26	11	15	74	

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

Основная литература:

1. 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, 2024. — 437 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/543648>.
2. Бюджетная система Российской Федерации : учебник и практикум для вузов / Н. Г. Иванова [и др.] ; под редакцией Н. Г. Ивановой, М. И. Канкуловой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 398 с. — (Высшее образование). — URL: <https://urait.ru/bcode/536506>.

Дополнительная литература:

3. Государственный контроль в финансово-бюджетной сфере : учебное пособие / Э. А. Исаев, С. А. Андреев, И. М. Ванькович [и др.] ; под ред. Р. Е. Артюхина, Э. А. Исаева. — Москва : Прометей, 2023. — 648 с. — URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2124880>.

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

1. Электронная библиотека Финансового университета (ЭБ) <http://elib.fa.ru/>.
2. Электронно-библиотечная система BOOK.RU <http://www.book.ru>.
3. Электронно-библиотечная система Znanium <http://www.znanium.com>.
4. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ» <https://www.biblio-online.ru/>.

5. Научная электронная библиотека eLibrary.ru <http://elibrary.ru>.
6. Национальная электронная библиотека <http://нэб.рф/>.
7. Электронная библиотека диссертаций Российской государственной библиотеки <https://dvs.rsl.ru/>.
8. Пакет баз данных компании EBSCO Publishing, крупнейшего агрегатора научных ресурсов ведущих издательств мира <http://search.ebscohost.co>.
9. ГИИС «Электронный бюджет» - URL: <http://budget.gov.ru/>.
10. Единая информационная система в сфере закупок - URL: <https://zakupki.gov.ru/>.
11. Цифровая платформа Российской Федерации «ГосТех» <https://platform.digital.gov.ru/>.
12. Банк России – URL: www.cbr.ru.
13. Ассоциация Финтех – URL: www.fintechru.ru.
14. Международная ассоциация страховых надзоров (International Association of Insurance Supervisors – IAIS) – URL: <http://www.iaisweb.org/home>.

10. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины «Цифровизация контроля в финансово-бюджетной сфере»:

1) предполагает освоение теоретических основ и практических аспектов цифровой трансформации системы государственного и муниципального финансового контроля, включая внедрение современных информационных систем, превентивных методов контроля, риск-ориентированного подхода и использование искусственного интеллекта для повышения эффективности контрольной деятельности, на основе активной работы студентов на лекциях, участия в семинарских занятиях, выполнения тестовых заданий, решения ситуационных задач по анализу цифровых платформ и инструментов контроля, а также самостоятельной работы с нормативными правовыми актами, методологическими документами, официальными сайтами органов государственного финансового контроля и аналитическими материалами;

2) базируется на знании финансов, государственных и муниципальных финансов, бюджетной системы, бюджетного процесса, информационных технологий, а также требует умения работать с государственными информационными системами, анализировать цифровые платформы контроля, оценивать эффективность цифровых решений и применять методы риск-ориентированного контроля.

Дисциплина «Цифровизация контроля в финансово-бюджетной сфере» даёт студентам целостное представление о процессах цифровой трансформации в сфере государственного финансового контроля, о современных информационных системах, обеспечивающих автоматизацию контрольных процедур, и о перспективах развития цифрового контроля. В рамках курса рассматриваются сущность и значение цифровых технологий

как инструмента финансового контроля, правовая природа информационного взаимодействия при осуществлении контрольных мероприятий, виды государственных информационных систем, применяемых при проведении контроля в финансово-бюджетной сфере, структура и функционал государственной интегрированной информационной системы управления общественными финансами «Электронный бюджет», подсистема финансового контроля ГИИС «Электронный бюджет», цифровая платформа контроля Федерального казначейства, ведомственный проект Минфина России «СМАРТ-контроль», модель риск-ориентированного контроля на базе информационных технологий, превентивные методы контроля и цифровое обследование, автоматизированное рабочее место «Цифровой инспектор», электронное активирование для целей контроля в финансово-бюджетной сфере, применение искусственного интеллекта и анализа больших данных в финансово-бюджетном контроле, цифровой рубль как инструмент повышения прослеживаемости использования бюджетных средств, а также нормативное регулирование и современные тенденции развития цифрового контроля.

На лекциях излагаются фундаментальные концепции цифровизации финансового контроля, объясняются механизмы функционирования государственных информационных систем, анализируются современные цифровые инструменты и методы контроля, приводятся примеры из практики Федерального казначейства, Счетной палаты и иных контрольных органов. Лекции служат основой для самостоятельной работы и подготовки к семинарам.

На *семинарских занятиях* студенты обсуждают актуальные вопросы цифровой трансформации контроля в финансово-бюджетной сфере, анализируют практические примеры использования информационных систем в контрольной деятельности, выполняют задания по работе с цифровыми платформами и инструментами контроля, решают ситуационные задачи по выявлению рисков и применению превентивных методов контроля. Студенты должны четко 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 финансово-бюджетном контроле.

Для успешной подготовки к семинарским занятиям студентам необходимо использовать материалы лекций, базовые учебные пособия по цифровым технологиям финансового контроля, а также регулярно обращаться к актуальным нормативным правовым актам, регулирующим финансовый контроль, методологическим документам Федерального казначейства и Счетной палаты, официальным сайтам органов государственного финансового контроля и аналитическим материалам по цифровой трансформации контрольной деятельности. 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 «Цифровизация контроля в финансово-бюджетной сфере» 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.