

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение
высшего образования
**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)**

Владикавказский филиал Финуниверситета

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора
по учебно-методической работе
Владикавказского филиала
Финансового университета
З. Айларова З.К. Айларова
«31» августа 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

**«ОП.12 НОРМАТИВНО – ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ
ЦИФРОВОЙ СРЕДЫ»**

по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением
технологий искусственного интеллекта

Владикавказ 2026

Рабочая программа дисциплины разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта

Разработчик:

Туаева Ирина Константиновна, преподаватель

Рабочая программа учебной дисциплины рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании предметной (цикловой) комиссии финансовых дисциплин.

Протокол от « 28 » 08 2026г. № 1

Председатель предметной (цикловой) комиссии Азиз Ф.Б.Дзуцева

1. Общая характеристика рабочей программы дисциплины

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «ОП.12 Нормативно-правовое регулирование цифровой среды» относится к вариативной части общепрофессионального цикла образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.13 Интеграция решений с применением технологий искусственного интеллекта

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Цель дисциплины «ОП.12 Нормативно-правовое регулирование цифровой среды» – познакомить обучающихся с теоретическими основами и практикой законодательного регулирования деятельности в цифровой среде, а также изучить особенности правовых режимов использования цифровых технологий в деятельности организаций.

В рамках программы дисциплины студентами осваиваются умения и знания:

Код общих и профессиональных компетенций	Умения	Знания
ОК 01	- выбирать ресурсы и способы решения задач профессиональной деятельности в области нормативно-правового регулирования цифровой среды;	- основные ресурсы и методы для решения задач и/или проблем в области нормативно-правового регулирования цифровой среды;
ОК 02	- использовать необходимые информационные источники, средства и приемы поиска, анализа и интерпретации информации в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - использовать информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - структурировать получаемую информацию в области	- номенклатура информационных источников, средства и приемы поиска, анализа и интерпретации информации в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - приемы структурирования информации поиска в области

	нормативно-правового регулирования цифровой среды;	нормативно-правового регулирования цифровой среды;
ОК 03	- использовать современную научную и профессиональную терминологию в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - определять актуальность нормативно-правовой документации в области регулирования цифровой среды; - планировать и реализовывать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере с учетом особенностей нормативно-правового регулирования цифровой среды, - использовать в профессиональной деятельности основы законодательства, регулирующего цифровую среду; - защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; - анализировать и оценивать результаты и последствия профессиональной или иной деятельности (бездействия) в цифровой среде с правовой точки зрения;	- современная научная и профессиональная терминология в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - возможные траектории профессионального развития и самообразования в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - основы законодательства, регулирующего цифровую среду, в том числе в области: - гражданско-правового регулирования отношений при создании и распространении информации в Интернете; - исключительных прав в цифровой сфере; - правового регулирования отношений, возникающих в связи с развитием цифровой среды; - правового регулирования в сфере сбора, передачи, хранения, обработки, доступа к информации и обработки персональных данных; - цифровых форм платежных средств и государственного финансового контроля в цифровой среде; - особенностей использования криптовалют; - основ правового режима "больших данных" и отношений, связанных с использованием цифрового следа и цифрового профиля; - особенностей трудовых отношений в цифровой среде, использования смарт-контрактов; - правовых основ обеспечения и защиты прав в цифровой среде;

		- уголовно-правовой охраны отношений, возникающих в связи с развитием цифровой среды; - правовые основы защиты прав в цифровой среде и основные направления цифровой криминалистики; - виды ответственности за нарушение в области нормативно-правового регулирования цифровой среды;
ОК 05	- осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации в области нормативно-правового регулирования цифровой среды;	- правила построения устных сообщений оформления документов в области нормативно-правового регулирования цифровой среды,
ОК 09	- пользоваться профессиональной документацией в области нормативно-правового регулирования цифровой среды.	- содержание профессиональной документации в области нормативно-правового регулирования цифровой среды.

Структура и содержание дисциплины

2.1. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объём в часах
Объём образовательной программы дисциплины	40
Объём работы студентов во взаимодействии с преподавателем	36
в том числе:	
теоретическое обучение	18
практические занятия	18
лабораторные занятия	-
контрольные работы	-
Курсовой проект (работа)	-
самостоятельная работа	4
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета	

2.2. Тематический план и содержание дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности студентов	Объем в часах	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2	3	5
Раздел 1. Общие положения о цифровой среде.		8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
Тема 1.1 Правовое регулирование цифровой среды	Содержание учебного материала: 1. Понятие, сущность и роль цифровой среды в развитии общества; 2. Понятие и объекты интеллектуальной собственности, используемые в цифровой экономике; 3. Виды интеллектуальных прав, используемых в отношениях по созданию и распространению информации в цифровой среде; 4. Объекты интеллектуальных прав, охраняемые свидетельствами; 5. Правовое регулирование отношений в цифровой среде	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие: с помощью справочных правовых систем и информационных ресурсов сети Интернет проанализировать государственные стратегии и доктрины развития цифровой среды.	1	
	Практическое занятие: решение ситуационных задач: «Правовое регулирование цифровых активов».	1	
Тема 1.2. Гражданско-правовое регулирование отношений при создании и распространении информации в Интернете. Исключительные права в цифровой	Содержание учебного материала: 1. Права человека в цифровой среде; 2. Национальная программа «Цифровая экономика»; 3. Виды информации, распространяемые в Интернете; 4. Информация, которая запрещена для распространения в Интернете; 5. Документы, регулирующие распространение информации в цифровой среде;	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09

сфере: объекты, границы, пределы осуществления.	6. Понятие и виды исключительных прав; 7. Исключительные права в цифровой среде: охрана и защита.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие: «Виды информации, распространяемые в Интернете».	2	
Раздел 2. Нормативно-правовое регулирование отношений, возникающих в связи с развитием цифровой среды.		8	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
Тема 2.1. Правовое регулирование отношений, возникающих в связи с развитием среды.	Содержание учебного материала: 1. Понятие и сферы и направления использования технологии искусственного интеллекта; 2. Документы, регулирующие использование технологии искусственного интеллекта; 3. Организации, ответственные за разработку субтехнологий искусственного интеллекта; 4. Виды искусственного интеллекта и основные проблемы правового регулирования некоторых направлений; 5. Риски при использовании технологии искусственного интеллекта; 6. Нейросети: понятие, классификация и правовое регулирование 7. Ответственность за неправомерные действия при разработке и использовании технологии искусственного интеллекта.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие: «Правовое регулирование отношений, возникающих в связи с развитием среды».	2	
Тема 2.2 Правовое регулирование в сфере сбора, передачи, хранения, обработки, доступа к информации и обработки персональных данных.	Содержание учебного материала: 1. Персональные данные: определение, виды, правовые основания обработки персональных данных; 2. Конфиденциальность информации: понятие, особенности регулирования, правила работы; 3. Основные направления развития законодательства в сфере сбора, передачи, хранения, обработки и доступа к информации; 4. Законодательство в сфере регулирования общественных	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09

	отношений, связанных с обработкой персональных данных; 5. Организации, регулирующие деятельность в сфере сбора, передачи, хранения, обработки и доступа к информации; 6. Обезличивание персональных данных; 7. Законодательство, устанавливающее режимы различных видов тайн 8. Ответственность за неправомерные действия в сфере сбора, передачи, хранения, обработки, доступа к информации и обработки персональных данных.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие: решения ситуационных задач «Правовое регулирование в сфере сбора, передачи, хранения, обработки, доступа к информации и обработки персональных данных».	2	
Раздел 3. Государственное регулирование в условиях цифровой среды.		24	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
Тема 3.1 Цифровая форма платежных средств и государственный финансовый контроль в цифровой среде. Особенности использования криптовалют.	Содержание учебного материала: 1. Денежные элементы цифровой экономики; 2. Цифровые валюты в альтернативных платежных системах; 3. Основные направления регулирования в сфере обращения цифровых финансовых активов и цифровой валюты; 4. Цифровая форма законных платежных средств; 5. Понятие и особенности использования криптовалют; 6. Ответственность за неправомерные действия в сфере обращения цифровых финансовых активов и цифровой валюты.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие «Цифровая форма платежных средств и государственный финансовый контроль в цифровой среде. Особенности использования криптовалют».	2	
	Самостоятельная работа студентов Самостоятельная подготовка по	2	

	следующим вопросам: – денежные элементы цифровой экономики; – цифровая форма законных платежных средств; – цифровые финансовые активы и цифровая валюта;		
Тема 3.2 Основы правового режима "больших данных" и отношений, связанных с использованием цифрового следа и цифрового профиля.	Содержание учебного материала: 1. Понятие и особенности технологии больших данных; 2. Формирование основ правового режима больших данных; 3. Большие данные в системе общественных отношений и экономической деятельности; 4. Ответственность за неправомерные действия в сфере больших данных.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие: «Основные понятия и принципы правового регулирования цифровой деятельности»	2	
Тема 3.3 Трудовые отношения в цифровой среде. Особенности использования смарт-контрактов. Проблемы ведения электронного документооборота.	Содержание учебного материала: 1. Особенности правового режима технологии блокчейн; 2. Особенности правового режима электронной цифровой подписи; 3. Правовые основы введения электронных трудовых книжек; 4. Применение смарт-контрактов и возможности правового регулирования их применения в цифровой среде; 5. Трудовые отношения в цифровой среде; 6. Право на забвение.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие: решение ситуационных задач: «Цифровая идентификация и электронная подпись».	2	
Тема 3.4 Правовые основы обеспечения и защиты прав в цифровой среде. "Цифровая" криминалистика.	Содержание учебного материала: 1. Трансформация судебной защиты прав в условиях цифровизации; 2. Правовые условия судопроизводства и нотариата в цифровой среде; 3. Создание и функционирование единой информационной системы нотариата; 4. Основные направления развития законодательства об альтернативных	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09

	механизмах онлайн урегулирования споров в цифровой среде; 5. Правовые условия процедуры медиации; 6. «Цифровая» криминалистика.		
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие: решение ситуационных задач: «Цифровая» криминалистика.	2	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
Тема 3.5 Уголовно-правовая охрана отношений, возникающих в связи с развитием цифровой экономики.	Содержание учебного материала: 1. Классификация преступлений с использованием цифровых технологий; 2. Способы защиты от уголовно-правовых рисков для граждан и организаций; 3. Основные угрозы в цифровой сфере; 4. Ответственность за правонарушения, связанные с использованием цифровых технологий; 5. Превентивные меры в борьбе с уголовными преступлениями.	4	ОК 01, ОК 02, ОК 03, ОК 05, ОК 09
	В том числе практических занятий	2	
	Практическое занятие: решение ситуационных задач: «Способы защиты от уголовно-правовых рисков для граждан и организаций».	2	
	Самостоятельная работа студентов самостоятельная подготовка по следующим вопросам: – преступления с использованием цифровых технологий; – способы защиты от уголовно-правовых рисков для граждан и организаций; – меры в борьбе с уголовными преступлениями.	2	
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета		-	
Всего:		40	

3. Условия реализации дисциплины

3.1 Материально-техническое обеспечение

Для реализации программы дисциплины предусмотрены следующее специальное помещение:

- учебная аудитория для проведения занятий всех видов, предусмотренных образовательной программой, в том числе групповых и индивидуальных консультаций, а также проведения текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации, оснащенная оборудованием, техническими средствами обучения

(Кабинет общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей)

Специализированная мебель:

Стол студенческий (двухместный) – 15 шт.

Стол одно-тумбовый (учительский) – 1 шт.

Стул – 30 шт.

Стул для преподавателя – 1 шт.

Шкаф для хранения учебной и методической литературы – 1 шт.

Кафедра – 1 шт.

Доска меловая – 1 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе – 1 шт.

Мультимедийный проектор – 1 шт.

Помещение для самостоятельной работы (Библиотека, читальный зал с выходом в интернет)

Специализированная мебель:

Стол – 20 шт.

Стул – 40 шт.

Столы для автоматизированных рабочих мест (двухместные) – 6 шт.

Шкаф для книг – 4 шт.

Стеллаж книжный – 13 шт.

Стеллаж выставочный – 4 шт.

Каталожный шкаф – 1 шт.

Технические средства обучения:

Компьютер в сборе – 6 шт.

Телевизор – 1 шт.

Подключение к сети «Интернет» и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду Финансового университета

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд Владикавказского филиала Финуниверситета имеет электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе:

3.2.1. Основные печатные и электронные издания:

1. Архипов, В. В. Интернет-право: учебник / В. В. Архипов. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 254 с. — ISBN 978-5-534-19047-2. — URL: <https://urait.ru/bcode/583581> — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. — Текст: электронный.
2. Цифровая экономика. Обеспечение законности: учебник для среднего профессионального образования — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 257 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20743-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/590540> — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. — Текст: электронный.
3. Рассолов, И. М. Информационное право: учебник для среднего профессионального образования / И. М. Рассолов. — 7-е изд., перераб. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 427 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-18147-0. — URL: <https://urait.ru/bcode/589521> — Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. — Текст: электронный.

3.2.2. Дополнительные источники:

4. Арзуманян, А. Б. Международные стандарты правовой защиты информации и информационных технологий: учебное пособие / А. Б. Арзуманян; Южный федеральный университет. — Ростов-на-Дону; Таганрог: Южный федеральный университет, 2020. — 140 с. — URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=612162> — Режим доступа: Электронно-библиотечная система biblioclub.ru — Текст: электронный.
5. Волков, Ю. В. Информационное право: учебное пособие для среднего профессионального образования / Ю. В. Волков. — 3-е изд., перераб. и доп. —

Москва: Издательство Юрайт, 2026. — 109 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-20816-0. — URL: <https://urait.ru/bcode/590012> – Режим доступа: Электронно-библиотечная система Юрайт. – Текст: электронный.

3.2.3. Нормативно-правовые документы

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 (актуальная редакция).
2. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30 ноября 1994 года N 51-ФЗ в 4 частях (актуальная редакция).
3. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (актуальная редакция).
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30.12.2001 N 197-ФЗ (актуальная редакция).
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (актуальная редакция).
6. Федеральный закон от 24.07.1998 N 125-ФЗ (актуальная редакция) «Об обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний».
7. Федеральный закон от 07.08.2001 N 115-ФЗ (актуальная редакция) «О противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма».
8. Федеральный закон от 10.12.2003 N 173-ФЗ (актуальная редакция) «О валютном регулировании и валютном контроле».
9. Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ (актуальная редакция) «О коммерческой тайне».
10. Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (актуальная редакция) «О персональных данных».
11. Федеральный закон от 25.12.2008 N 273-ФЗ (актуальная редакция) «О противодействии коррупции».
12. Федеральный закон "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" от 27.07.2006 N 149-ФЗ

3.2.4. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Электронно-библиотечная система BOOK.RU: <http://www.book.ru>
2. Электронно-библиотечная система Znanium: <http://www.znanium.com>

3. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека ОНЛАЙН»: <http://biblioclub.ru/>
4. Электронно-библиотечная система издательства «ЮРАЙТ»: <https://www.biblio-online.ru>
5. Электронная библиотека издательского дома «Гребенников»: <https://grebennikon.ru>
6. Электронно-библиотечная система издательства «Лань»: <https://e.lanbook.com>
7. Информационно-правовая система «Гарант»: <https://www.garant.ru>

4. Контроль и оценка результатов освоения дисциплины

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины осуществляются преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, решения практических задач, подготовки докладов, сообщений, выполнения студентами самостоятельной работы, а также в ходе проведения промежуточной аттестации.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Перечень знаний, умений, осваиваемых в рамках дисциплины: знания: - основные ресурсы и методы для решения задач и/или проблем в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - номенклатура информационных источников, средства и приемы поиска, анализа и интерпретации информации в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - приемы структурирования информации поиска в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - современная научная и профессиональная терминология в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - возможные траектории профессионального развития и самообразования в области нормативно-правового регулирования цифровой среды;	Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, не затрудняется с ответами при видоизменении заданий, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач; Оценка «хорошо»	Текущий контроль: – устный (письменный) опрос; – решение практических задач; – тестирование; Промежуточная аттестация: – дифференцированный зачет

- основы законодательства, регулирующего цифровую среду, в том числе в области: - гражданско-правового регулирования отношений при создании и распространении информации в Интернете; - исключительных прав в цифровой сфере; - правового регулирования отношений, возникающих в связи с развитием цифровой среды; - правового регулирования в сфере сбора, передачи, хранения, обработки, доступа к информации и обработки персональных данных; - цифровых форм платежных средств и государственного финансового контроля в цифровой среде; - особенностей использования криптовалют; - основ правового режима "больших данных" и отношений, связанных с использованием цифрового следа и цифрового профиля; - особенностей трудовых отношений в цифровой среде, использования смарт-контрактов; - правовых основ обеспечения и защиты прав в цифровой среде; - уголовно-правовой охраны отношений, возникающих в связи с развитием цифровой среды; - правовые основы защиты прав в цифровой среде и основные направления цифровой криминалистики; - виды ответственности за нарушение в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - правила построения устных сообщений оформления документов в области нормативно-правового регулирования цифровой среды, - содержание профессиональной документации в области нормативно-правового регулирования цифровой среды. умения: - выбирать ресурсы и способы решения задач профессиональной деятельности в области нормативно-правового регулирования цифровой среды;	выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения; Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических задач; Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями решает практические задачи или не справляется с ними самостоятельно.	
---	---	--

- использовать необходимые информационные источники, средства и приемы поиска, анализа и интерпретации информации в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - использовать информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - структурировать получаемую информацию в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - использовать современную научную и профессиональную терминологию в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - определять актуальность нормативно-правовой документации в области регулирования цифровой среды; - планировать и реализовывать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере с учетом особенностей нормативно-правового регулирования цифровой среды, - использовать в профессиональной деятельности основы законодательства, регулирующего цифровую среду; - защищать свои права в соответствии с гражданским, гражданско-процессуальным и трудовым законодательством; - анализировать и оценивать результаты и последствия профессиональной или иной деятельности (бездействия) в цифровой среде с правовой точки зрения; - осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации в области нормативно-правового регулирования цифровой среды; - пользоваться профессиональной документацией в области нормативно-правового регулирования цифровой среды.		
---	--	--

