МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Астраханский государственный университет имени В. Н. Татищева»
(Астраханский государственный университет им. В. Н. Татищева)

СОГЛАСОВАНО
Руководитель ОПОП

О.В.Бесчастнова

«7» мая 2025 г.

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой государственно-
правовых дисциплин и международного
права

Т.В. Говердовская

«7» мая 2025 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

Составитель

Коканова Р.А., доцент, к.пед.н., доцент;

Согласовано с работодателями:

**Садыкова Л.Р., эксперт экспертно-
криминалистического отделения на территории
отдела полиции № 4, УМВД России по г.
Астрахани;
Тутаринов А.В.,
руководитель Следственного отдела по
Кировскому району г. Астрахани СУ СК по
Астраханской области**

Направление подготовки / специальность

40.05.04 Судебная и прокурорская деятельность

Направленность (профиль) / специализация
ОПОП

Судебная деятельность

Квалификация (степень)

юрист

Форма обучения

Очная, заочная

Год приёма

2024

Курс

**2 (по очной форме)
2 (по заочной форме)**

Семестр(ы)

**3 (по очной форме)
3 (по заочной форме)**

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

1.1. Целями освоения дисциплины (модуля) «Правовое обеспечение информационных технологий в профессиональной деятельности» являются обеспечение достаточного и необходимого уровня теоретических знаний, полученных студентами в процессе изучения общей теории информатики, углубленное изучение правового регулирования информационных процессов, применение полученных знаний и навыков в решении практических задач работы с информационными технологиями.

1.2. Задачи освоения дисциплины (модуля):

- _изучение теории информационных процессов и информационных технологий
- _выработка у студентов навыков самостоятельной работы с современными офисными технологиями.
- _изучение особенностей правового регулирования отдельных технологических направлений
- _освоение навыков подготовки и анализа локального нормативного акта в сфере регулирования информационных технологий.
- _освоение навыков работы с современными законодательными и нормативно-правовыми проблемами обеспечения информационной безопасности.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОПОП

2.1. Учебная дисциплина (модуль) «Правовое обеспечение информационных технологий в профессиональной деятельности» относится к обязательной части и осваивается в 3 семестре.

2.2. Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения, навыки, формируемые предшествующими учебными дисциплинами (модулями): Цифровая грамотность, Введение в информационные технологии

знания: сущность информации; программные продукты, используемые в управлении документами, технологии сканирования документов; правовые базы данных

умения: самостоятельно работать с информацией используя ПК; самостоятельно работать с техническими средствами; самостоятельно работать с компьютерной техникой.

навыки: работы с информацией используя ПК; эксплуатации технических средств и способностями использовать технические средства в работе с документами; использования компьютерной техники и информационных технологий в поиске источников и литературы, использовании правовых баз данных, составлении библиографических и архивных обзоров.

2.3. Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной: все последующие дисциплины

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование элементов следующих компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОПОП ВО по данному направлению подготовки (специальности):

а) общепрофессиональных (ОПК): ОПК-9. Способен получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной безопасности

Таблица 1. Декомпозиция результатов обучения

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)		
		Знать (1)	Уметь (2)	Владеть (3)
ОПК-9	ОПК-9.1. получает из различных источников, включая правовые	правовые базы данных	получать из различных источников, включая правовые базы данных,	способностью получать из различных источников, включая правовые

Код компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)		
		Знать (1)	Уметь (2)	Владеть (3)
	базы данных, юридически значимую информацию, обрабатывает и систематизирует ее в соответствии с поставленной целью		юридически значимую информацию, обрабатывает и систематизирует ее в соответствии с поставленной целью	базы данных, юридически значимую информацию, обрабатывает и систематизирует ее в соответствии с поставленной целью
	ОПК-9.2. Способен анализировать юридически значимую информацию, полученную из различных источников, включая правовые базы данных для решения конкретных задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	правовые базы данных для решения конкретных задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	анализировать юридически значимую информацию, полученную из различных источников, включая правовые базы данных для решения конкретных задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности	способностью анализировать юридически значимую информацию, полученную из различных источников, включая правовые базы данных для решения конкретных задач профессиональной деятельности с учетом требований информационной безопасности

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость дисциплины в соответствии с учебным планом составляет 3 зачетные единицы (108 часов).

Трудоемкость отдельных видов учебной работы студентов очной, очно-заочной и заочной форм обучения приведена в таблице 2.1.

Таблица 2.1. Трудоемкость отдельных видов учебной работы по формам обучения

Вид учебной и внеучебной работы	для очной формы обучения	для очно-заочной формы обучения	для заочной формы обучения
Объем дисциплины в зачетных единицах	3		3
Объем дисциплины в академических часах	108		108
Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе (час.):	54		8
- занятия лекционного типа, в том числе:	18		2
- практическая подготовка (если предусмотрена)			
- занятия семинарского типа (семинары, практические, лабораторные), в том числе:	36		6
- практическая подготовка (если предусмотрена)			

Вид учебной и внеучебной работы	для очной формы обучения	для очно-заочной формы обучения	для заочной формы обучения
- в ходе подготовки и защиты курсовой работы ¹			
- консультация (предэкзаменационная) ²			
- промежуточная аттестация по дисциплине ³			
Самостоятельная работа обучающихся (час.)	54		100
Форма промежуточной аттестации обучающегося (зачет/экзамен), семестр (ы)	3 семестр - зачет		3 семестр - зачет

Таблица 2.2. Структура и содержание дисциплины (модуля) для очной формы обучения

Раздел, тема дисциплины (модуля)	Контактная работа, час.							СР, час	Итого часов	Форма текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации [по семестрам]
	Л	в т.ч. ПП	ПЗ	в т.ч. ПП	ЛР	в т.ч. ПП	КР / КП			
Тема 1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий	2				4			5	11	Лабораторная работа 1
Тема 2. Законодательное регулирование сферы информационных технологий в РФ	2							5	7	Контрольная работа 1
Тема 3. Понятие и особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ (государство, юридические и физические лица)	2				4			5	11	Лабораторная работа 2 Доклад с презентацией
Тема 4. Основные виды правовых норм, применяемых к информационным технологиям (гражданское, административное, уголовное право).	2				4			5	11	Доклад с презентацией
Тема 5. Понятие и виды информационных прав и обязанностей субъектов ИТ-отрасли.	1				4			5	10	Лабораторная работа кейс Доклад с презентацией

¹ Числовые данные в данной строке соответствуют трудоемкости, указанной в учебном плане в столбце «КР/КП» Если курсовая работа не предусмотрена – необходимо удалить строку «Контактная работа в ходе подготовки и защиты курсовой работы».

² Числовые данные в данной строке соответствуют трудоемкости, указанной в учебном плане в столбце «Конс. (для гр.)»

³ Числовые данные в данной строке соответствуют трудоемкости, указанной в учебном плане в столбце «КПА»

Раздел, тема дисциплины (модуля)	Контактная работа, час.							СР, час	Итого часов	Форма текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации [по семестрам]
	Л	в т.ч. ПП	ПЗ	в т.ч. ПП	ЛР	в т.ч. ПП	КР / КП			
Тема 6. Правовые основы защиты информации и конфиденциальности	2				4			5	11	Доклад с презентацией Лабораторная работа
Тема 7. Понятие и особенности регулирования электронных документов и цифровых подписей	2							5	7	Контрольная работа 2
Тема 8. Законодательство о защите прав потребителей в сфере информационных технологий	1				4			5	10	Лабораторная работа. Доклад с презентацией
Тема 9. Виды ответственности за нарушение прав в области ИТ (гражданская, административная, уголовная).	2				4			5	11	Доклад с презентацией. Лабораторная работа Терминологически1 словарь
Тема 10. Международные стандарты и договоры, регулирующие информационные технологии.	1				4			5	10	Лабораторная работа. Контрольная работа 3
Тема 11. Влияние новых технологий (например, искусственный интеллект, блокчейн) на правовое регулирование.	1				4			4	9	Лабораторная работа. Доклад с презентацией. Терминологический словарь
Консультации										
Контроль промежуточной аттестации										зачет
Итого за весь период	18				36			54	108	

для заочной формы обучения

Раздел, тема дисциплины	Контактная работа, час.	СР,	И	Форма

(модуля)	Л	в т.ч. ПП	ПЗ	в т.ч. ПП	ЛР	в т.ч. ПП	КР / КП	час		текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации [по семестрам]
Тема 1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий					1			10	11	Лабораторная работа 1
Тема 2. Законодательное регулирование сферы информационных технологий в РФ	1							6	7	Контрольная работа 1
Тема 3. Понятие и особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ (государство, юридические и физические лица)					1			10	11	Лабораторная работа 2 Доклад с презентацией
Тема 4. Основные виды правовых норм, применяемых к информационным технологиям (гражданское, административное, уголовное право).								11	11	Доклад с презентацией
Тема 5. Понятие и виды информационных прав и обязанностей субъектов ИТ-отрасли.					1			9	10	Лабораторная работа кейс Доклад с презентацией
Тема 6. Правовые основы защиты информации и конфиденциальности								11	11	Доклад с презентацией Лабораторная работа
Тема 7. Понятие и особенности регулирования электронных документов и цифровых подписей	1							6	7	Контрольная работа 2
Тема 8. Законодательство о защите прав потребителей в сфере информационных технологий					1			9	10	Лабораторная работа. Доклад с презентацией
Тема 9. Виды ответственности за нарушение прав в области ИТ (гражданская, административная, уголовная).					1			10	11	Доклад с презентацией. Лабораторная работа Терминология

Раздел, тема дисциплины (модуля)	Контактная работа, час.							СР, час	Итого часов	Форма текущего контроля успеваемости, форма промежуточной аттестации [по семестрам]
	Л	в т.ч. ПП	ПЗ	в т.ч. ПП	ЛР	в т.ч. ПП	КР / КП			
										гический словарь
Тема 10. Международные стандарты и договоры, регулирующие информационные технологии.								10	10	Лабораторная работа. Контрольная работа 3
Тема 11. Влияние новых технологий (например, искусственный интеллект, блокчейн) на правовое регулирование.					1			8	9	Лабораторная работа. Доклад с презентацией. Терминологический словарь
Консультации										
Контроль промежуточной аттестации										зачет
Итого за весь период	2				6			100	108	

Таблица 3. Матрица соотнесения разделов, тем учебной дисциплины (модуля) и формируемых компетенций

Раздел, тема дисциплины (модуля)	Кол-во часов	Код компетенции	Общее количество компетенций
		ОПК-9	
Тема 1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий	11	+	1
Тема 2. Законодательное регулирование сферы информационных технологий в РФ	7	+	1
Тема 3. Понятие и особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ (государство, юридические и физические лица)	11	+	1
Тема 4. Основные виды правовых норм, применяемых к информационным технологиям (гражданское, административное, уголовное)	11	+	1

Раздел, тема дисциплины (модуля)	Кол-во часов	Код компетенции	Общее количество компетенций
		ОПК-9	
право).			
Тема 5. Понятие и виды информационных прав и обязанностей субъектов ИТ-отрасли.	10	+	1
Тема 6. Правовые основы защиты информации и конфиденциальности	11	+	1
Тема 7. Понятие и особенности регулирования электронных документов и цифровых подписей	7	+	1
Тема 8. Законодательство о защите прав потребителей в сфере информационных технологий	10	+	1
Тема 9. Виды ответственности за нарушение прав в области ИТ (гражданская, административная, уголовная).	11	+	1
Тема 10. Международные стандарты и договоры, регулирующие информационные технологии.	10	+	1
Тема 11. Влияние новых технологий (например, искусственный интеллект, блокчейн) на правовое регулирование.	9	+	1
Итого	108		

Краткое содержание каждой темы дисциплины (модуля)

Тема 1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий.

Основные принципы правового регулирования информационных технологий. Принцип свободы информации и как он реализуется в правовом поле. Как реализуется принцип ответственности за использование информационных технологий. В чем заключается принцип недискриминации в контексте информационных технологий. Какие меры обеспечивают защиту прав граждан при использовании информационных технологий. Как обеспечивается баланс между правами пользователя и интересами государства при регулировании ИТ. В чем заключается принцип недопустимости злоупотребления информационными технологиями. Какие особенности имеют принципы конфиденциальности и защиты персональных данных в ИТ. Как принципы правового регулирования обеспечивают безопасность информационных систем. Какие международные принципы и стандарты влияют на национальное регулирование информационных технологий.

Тема 2. Законодательное регулирование сферы информационных технологий в РФ

Законы в сфере информационных технологий в РФ. Статус закона "Об информации, информационных технологиях и о защите информации". Федеральный закон "Об электронной подписи". Как регулируется защита персональных данных в РФ. В чем заключается роль закона "О связи" в регулировании телекоммуникационных услуг. Нормативные акты, регулирующие

деятельность интернет-операторов и провайдеров. Закон "О защите конкуренции в сетевой сфере".

Тема 3. Понятие и особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ (государство, юридические и физические лица).

Субъекты в сфере информационных технологий. Правовой статус государства в области информационных технологий. Права и обязанности юридических лиц, осуществляющих деятельность в сфере ИТ. Особенности правового статуса физических лиц, использующих информационные технологии. Чем отличается правовой статус государства от статуса юридических и физических лиц в сфере ИТ. Нормативные акты, регулирующие правовой статус государственных органов в сфере информационных технологий. Права и обязанности юридических лиц в сфере защиты информации и обеспечения информационной безопасности. Как регулируется ответственность физических лиц за нарушение прав в сфере информационных технологий. Особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ связанные с использованием персональных данных. Роль и правовой статус субъектов в реализации национальных программ и инициатив в области ИТ.

Тема 4. Основные виды правовых норм, применяемых к информационным технологиям (гражданское, административное, уголовное право).

Положения гражданского законодательства, регулирующие договорные отношения в области ИТ (например, договоры на разработку программного обеспечения, оказание услуг). Административно-правовые нормы, регулирующие использование информационных технологий и ответственность за правонарушения в этой сфере. Административное право, регулирующее вопросы защиты прав потребителей информационных услуг. Уголовно-правовые нормы в сфере информационных технологий. Виды преступлений в области ИТ, предусмотренные Уголовным кодексом РФ. Особенности применения гражданско-правовых, административных и уголовных норм при регулировании киберпреступлений и преступлений в сфере ИТ

Тема 5. Понятие и виды информационных прав и обязанностей субъектов ИТ-отрасли.

Информационные права субъектов ИТ-отрасли. Основные виды информационных прав в ИТ-отрасли. Информационные обязанности субъектов ИТ-отрасли. Виды информационных обязанностей в рамках ИТ-отрасли. Право на доступ к информации. Какие права связаны с защитой интеллектуальной собственности в ИТ-секторе. Обязанности по обеспечению безопасности информационных систем. Права и обязанности, связанные с использованием информационных технологий в коммерческой деятельности. Права и обязанности субъектов в сфере кибербезопасности. Права и обязанности пользователей информационных систем?

Тема 6. Правовые основы защиты информации и конфиденциальности.

Основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы защиты информации и конфиденциальности в РФ. Понятие «конфиденциальная информация» и как оно определяется законом. Как регулируется обработка и хранение конфиденциальной информации в коммерческих организациях. Ответственность за нарушение правил защиты информации. Меры правовой защиты при нарушении конфиденциальности информации. Договор о неразглашении (NDA) и как он регулируется законом. Нормативные акты, регулирующие вопросы защиты государственной тайны. Кибербезопасность и как она связана с правовыми аспектами защиты информации. Международные договоры и стандарты, регулирующие вопросы защиты информации и конфиденциальности. В чем заключается роль государственных органов в обеспечении защиты информации и соблюдении конфиденциальности.

Тема 7. Понятие и особенности регулирования электронных документов и цифровых подписей.

Электронные документы и как они отличаются от традиционных документов. Цифровая подпись в правовом поле. Нормативно-правовые акты, регулирующие использование электронных документов и цифровых подписей. Виды электронных подписей. Меры безопасности при использовании электронных документов и цифровых подписей. Перспективы развития правового регулирования электронных документов и цифровых подписей?

Тема 8. Законодательство о защите прав потребителей в сфере информационных технологий.

Закон о защите прав потребителей и как он применяется в сфере информационных технологий. Обязанности, которые возлагаются на разработчиков программных продуктов и интернет-услуг в рамках защиты прав потребителей. Ответственность за неисправности программного обеспечения или цифровых услуг. Меры защиты, предусмотренные для потребителей при приобретении товаров и услуг в онлайн-режиме. Договор оферты и как он влияет на права потребителей в сфере информационных технологий. Особенности защиты прав потребителей при использовании мобильных приложений. Требования к информационной безопасности и конфиденциальности данных пользователей. Права потребителей в случае нарушения условий предоставления цифровых услуг или продажи программного обеспечения. Нормативные акты для защиты прав потребителей в сфере ИТ в России (например, Гражданский кодекс, Федеральный закон "О защите прав потребителей" и др.). Особенности защиты прав потребителей при использовании облачных сервисов. Процедуры и механизмы защиты прав потребителей в случае споров с компаниями в сфере информационных технологий. Права и обязанности потребителей при заключении договоров через интернет. Меры ответственности за недобросовестную рекламу информационных продуктов и услуг.

Тема 9. Виды ответственности за нарушение прав в области ИТ (гражданская, административная, уголовная).

Гражданская ответственность при нарушении гражданских прав и интересов субъектов в сфере ИТ, например, при нарушении авторских прав, неправомерном использовании персональных данных, нарушении договорных обязательств. Административная ответственность за нарушения в сфере ИТ (например, нарушение правил защиты информации, незаконное распространение информации). Уголовная ответственность за особо тяжкие преступления, связанные с ИТ, например, киберпреступления, мошенничество, хакерские атаки, распространение вредоносного ПО.

Тема 10. Международные стандарты и договоры, регулирующие информационные технологии.

Международные договоры и соглашения в сфере информационных технологий. Международные стандарты ISO применимые к информационным технологиям и защите данных. Общий регламент по защите данных (GDPR) и как он регулирует обработку персональных данных на международном уровне. Глобальные договоры, регулирующие кибербезопасность и борьбу с киберпреступностью. Как организована международная координация в области борьбы с киберпреступностью (например, через Интерпол или Европол). Международные договоры, регулирующие вопросы интеллектуальной собственности в сфере ИТ (например, авторское право, патенты). Значение Конвенции Совета Европы о киберпреступности (Budapest Convention). Международные договоры и стандарты, регулирующие обмен информацией и сотрудничество между государствами по вопросам кибербезопасности. Основные принципы и задачи Всемирной торговой организации (ВТО) в сфере электронной торговли и информационных технологий. Стандарты и договоры для регулирования криптографических методов и технологий. Международное сотрудничество по вопросам защиты прав и интересов граждан и организаций в сети Интернет. Международные инициативы по стандартизации безопасности облачных технологий.

Тема 11. Влияние новых технологий (например, искусственный интеллект, блокчейн) на правовое регулирование.

Как искусственный интеллект влияет на существующие правовые нормы, регулирующие ответственность за принятие решений. Правовые проблемы при использовании блокчейна в финансовом секторе и других сферах. Правовые механизмы для обеспечения ответственности разработчиков и операторов систем на базе искусственного интеллекта. Основные вызовы и риски внедрения блокчейн-технологий с точки зрения правового регулирования. Правовые барьеры, препятствующие широкому внедрению технологий искусственного интеллекта в государственное

управление. Международные стандарты и инициативы для регулирования искусственного интеллекта и блокчейн-технологий.

5. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ПРЕПОДАВАНИЮ И ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1. Указания для преподавателей по организации и проведению учебных занятий по дисциплине (модулю)

При выполнении лабораторных работ, подготовке к лекции, выполнении самостоятельных работ необходимо воспользоваться системой «Электронное образование»:

<http://asu.edu.ru/universitet/2433-nashi-webresursy.html>.

5.2. Указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Самостоятельная работа студентов по дисциплине предполагает выполнение следующих видов деятельности:

1. Терминологический словарь
2. Презентация.

Таблица 4.- Содержание самостоятельной работы обучающихся для очной формы обучения

Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Кол-во часов	Форма работы
Тема 1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий	5	Лабораторная работа 1
Тема 2. Законодательное регулирование сферы информационных технологий в РФ	5	Контрольная работа 1
Тема 3. Понятие и особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ (государство, юридические и физические лица)	5	Лабораторная работа 2 Доклад с презентацией
Тема 4. Основные виды правовых норм, применяемых к информационным технологиям (гражданское, административное, уголовное право).	5	Доклад с презентацией
Тема 5. Понятие и виды информационных прав и обязанностей субъектов ИТ-отрасли.	5	Лабораторная работа кейс Доклад с презентацией
Тема 6. Правовые основы защиты информации и конфиденциальности	5	Доклад с презентацией
Тема 7. Понятие и особенности регулирования электронных документов и цифровых подписей	5	Контрольная работа 2
Тема 8. Законодательство о защите прав потребителей в сфере информационных технологий	5	Лабораторная работа. Доклад с презентацией
Тема 9. Виды ответственности за нарушение прав в области ИТ (гражданская, административная, уголовная).	5	Доклад с презентацией. Лабораторная работа Терминологический словарь
Тема 10. Международные стандарты и договоры, регулирующие информационные технологии.	5	Лабораторная работа. Контрольная работа 3
Тема 11. Влияние новых технологий (например, искусственный интеллект, блокчейн) на правовое регулирование.	4	Лабораторная работа. Доклад с презентацией. Терминологический словарь

для заочной формы обучения

Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение	Кол-во часов	Форма работы

Тема 1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий	10	Лабораторная работа 1
Тема 2. Законодательное регулирование сферы информационных технологий в РФ	6	Контрольная работа 1
Тема 3. Понятие и особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ (государство, юридические и физические лица)	10	Лабораторная работа 2 Доклад с презентацией
Тема 4. Основные виды правовых норм, применяемых к информационным технологиям (гражданское, административное, уголовное право).	11	Доклад с презентацией
Тема 5. Понятие и виды информационных прав и обязанностей субъектов ИТ-отрасли.	9	Лабораторная работа _кейс Доклад с презентацией
Тема 6. Правовые основы защиты информации и конфиденциальности	11	Доклад с презентацией
Тема 7. Понятие и особенности регулирования электронных документов и цифровых подписей	6	Контрольная работа 2
Тема 8. Законодательство о защите прав потребителей в сфере информационных технологий	9	Лабораторная работа. Доклад с презентацией
Тема 9. Виды ответственности за нарушение прав в области ИТ (гражданская, административная, уголовная).	10	Доклад с презентацией. Лабораторная работа Терминологический словарь
Тема 10. Международные стандарты и договоры, регулирующие информационные технологии.	10	Лабораторная работа. Контрольная работа 3
Тема 11. Влияние новых технологий (например, искусственный интеллект, блокчейн) на правовое регулирование.	8	Лабораторная работа. Доклад с презентацией. Терминологический словарь

5.3. Виды и формы письменных работ, предусмотренных при освоении дисциплины, выполняемые обучающимися самостоятельно.

Критерии оценки лабораторной работы:

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если студент выполнил лабораторную работу в полном объеме
- оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, если студент выполнил лабораторную работу на 80%
- оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент выполнил лабораторную работу на 50%
- оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, если студент выполнил лабораторную работу менее чем на 20%

Критерии оценки презентации

	Плохо (2)	Удовлетворительно (3)	Хорошо (4)	Отлично (5)
Дизайн и мультимедиа-эффекты	1. Цвет фона не соответствует	1. Цвет фона плохо соответствует	1. Цвет фона хорошо соответствует	1. Цвет фона гармонирует с цветом текста, всё

	цвету текста 2. Использовано более 5 цветов шрифта 3. Каждая страница имеет свой стиль оформления 4. Гиперссылки не выделены 5. Слишком мелкий шрифт (соответственно о, объём информации слишком велик — кадр перегружен)	цвету текста 2. Использовано более 4 цветов шрифта 3. Некоторые страницы имеют свой стиль оформления 4. Гиперссылки выделены 5. Размер шрифта средний (соответственно, объём информации слишком большой — кадр несколько перегружен) информацией	цвету текста, всё можно прочесть 2. Использовано 3 цвета шрифта 3. 1-2 страницы имеют свой стиль оформления, отличный от общего 4. Гиперссылки выделены и имеют разное оформление до и после посещения кадра 5. Размер шрифта оптимальный	отлично читается 2. Использовано 3 цвета шрифта 3. Все страницы выдержаны в едином стиле 4. Гиперссылки выделены и имеют разное оформление до и после посещения кадра 5. Размер шрифта оптимальный
Содержание	1. Содержание не является научным 2. Иллюстрации (графические) не соответствуют тексту 3. Много орфографических, пунктуационных, стилистических ошибок 4. Информация не представляется актуальной и современной 5. Ключевые слова в тексте не выделены	1. Содержание включает в себя элементы научности 2. Иллюстрации (графические) в определенных случаях соответствуют тексту 3. Есть орфографические, пунктуационные, стилистические ошибки 4. Информация актуальной и современной 5. Ключевые слова в тексте выделены	1. Содержание в целом является научным 2. Иллюстрации (графические) соответствуют тексту 3. Орфографические, пунктуационные, стилистические ошибки практически отсутствуют 4. Информация актуальной и современной 5. Ключевые слова в тексте выделены	1. Содержание является строго научным 2. Иллюстрации (графические) усиливают эффект восприятия текстовой части информации 3. Орфографические, пунктуационные, стилистические ошибки отсутствуют 4. Информация актуальной и современной 5. Ключевые слова в тексте выделены

6. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

6.1. Образовательные технологии

В соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки бакалавров в рамках изучения дисциплины «Правовые базы данных» предусмотрено использование в учебном процессе следующих активных и интерактивных форм проведения занятий:

Таблица 5 – Образовательные технологии, используемые при реализации учебных занятий

Раздел, тема	Форма учебного занятия

дисциплины (модуля)	Лекция	Практическое занятие, семинар	Лабораторная работа
Тема 1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий	Лекция-презентация	Не предусмотрено	Лабораторная работа 1
Тема 2. Законодательное регулирование сферы информационных технологий в РФ	Лекция-презентация	Не предусмотрено	Контрольная работа 1
Тема 3. Понятие и особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ (государство, юридические и физические лица)	Лекция-презентация	Не предусмотрено	Лабораторная работа 2 Доклад презентацией
Тема 4. Основные виды правовых норм, применяемых к информационным технологиям (гражданское, административное, уголовное право).	Лекция диалог	Не предусмотрено	Доклад презентацией
Тема 5. Понятие и виды информационных прав и обязанностей субъектов ИТ-отрасли.	Лекция-презентация	Не предусмотрено	Лабораторная работа_кейс Доклад презентацией
Тема 6. Правовые основы защиты информации и конфиденциальности	Лекция диалог	Не предусмотрено	Доклад презентацией
Тема 7. Понятие и особенности регулирования электронных документов и цифровых подписей	Лекция-презентация	Не предусмотрено	Контрольная работа 2
Тема 8. Законодательство о защите прав потребителей в сфере информационных технологий	Лекция диалог	Не предусмотрено	Лабораторная работа. Доклад презентацией
Тема 9. Виды ответственности за нарушение прав в области ИТ (гражданская, административная, уголовная).	Лекция диалог	Не предусмотрено	Доклад презентацией. Лабораторная работа Терминологический словарь

Тема 10. Международные стандарты и регулирующие технологии.	Международные договоры, информационные технологии.	Лекция-презентация	Не предусмотрено	Лабораторная работа. Контрольная работа 3
Тема 11. Влияние новых технологий (например, искусственный интеллект, блокчейн) на правовое регулирование.	искусственный интеллект, блокчейн)	Лекция диалог	Не предусмотрено	Лабораторная работа. Доклад с презентацией. Терминологический словарь

6.2. Информационные технологии

- использование возможностей Интернета в учебном процессе (использование информационного сайта преподавателя (рассылка заданий, предоставление выполненных работ, ответы на вопросы, ознакомление учащихся с оценками и т.д.));
- использование электронных учебников и различных сайтов (например, электронные библиотеки, журналы и т.д.) как источников информации;
- использование возможностей электронной почты преподавателя;
- использование средств представления учебной информации (электронных учебных пособий и практикумов, применение новых технологий для проведения очных (традиционных) лекций и семинаров с использованием презентаций и т.д.);
- использование интегрированных образовательных сред, где главной составляющей являются не только применяемые технологии, но и содержательная часть, т.е. информационные ресурсы (доступ к мировым информационным ресурсам, на базе которых строится учебный процесс);
- использование виртуальной обучающей среды (LMS Moodle «Электронное образование») или иных информационных систем, сервисов и мессенджеров

6.3 Программное обеспечение, современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

6.3.1 Программное обеспечение

Наименование программного обеспечения	Назначение
Adobe Reader	Программа для просмотра электронных документов
Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	Виртуальная обучающая среда
Mozilla FireFox	Браузер
Microsoft Office 2013,	Пакет офисных программ
Microsoft Office Project 2013, Microsoft Office Visio 2013	
7-zip	Архиватор
Kaspersky Endpoint Security	Средство антивирусной защиты
Google Chrome	Браузер
OpenOffice	Пакет офисных программ

6.3.2 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Наименование современных профессиональных баз данных, информационных справочных систем
Электронный каталог Научной библиотеки АГУ на базе MARK SQL НПО «Информ-систем». https://library.asu.edu.ru
Электронный каталог «Научные журналы АГУ»: http://journal.asu.edu.ru/

Универсальная справочно-информационная полнотекстовая база данных периодических изданий ООО "ИВИС". <http://dlib.eastview.com>
Имя пользователя: AstrGU Пароль: AstrGU

Справочная правовая система КонсультантПлюс.
Содержится огромный массив справочной правовой информации, российское и региональное законодательство, судебную практику, финансовые и кадровые консультации, консультации для бюджетных организаций, комментарии законодательства, формы документов, проекты нормативных правовых актов, международные правовые акты, правовые акты, технические нормы и правила.
<http://www.consultant.ru>

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

7.1. Паспорт фонда оценочных средств.

При проведении текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) проверяется сформированность у обучающихся компетенций, указанных в разделе 3 настоящей программы. Этапность формирования данных компетенций в процессе освоения образовательной программы определяется последовательным освоением дисциплин (модулей) и прохождением практик, а в процессе освоения дисциплины (модуля) – последовательным достижением результатов освоения содержательно связанных между собой разделов, тем.

Таблица 6. Соответствие разделов, тем дисциплины (модуля), результатов обучения по дисциплине (модулю) и оценочных средств

Контролируемый раздел, тема дисциплины (модуля)	Код контролируемой компетенции (компетенций)	Наименование оценочного средства
Тема 1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий	ОПК9	Лабораторная работа 1
Тема 2. Законодательное регулирование сферы информационных технологий в РФ	ОПК9	Контрольная работа 1
Тема 3. Понятие и особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ (государство, юридические и физические лица)	ОПК9	Лабораторная работа 2 Доклад с презентацией
Тема 4. Основные виды правовых норм, применяемых к информационным технологиям (гражданское, административное, уголовное право).	ОПК9	Доклад с презентацией
Тема 5. Понятие и виды информационных прав и обязанностей субъектов ИТ-отрасли.	ОПК9	Лабораторная работа кейс Доклад с презентацией
Тема 6. Правовые основы защиты информации и конфиденциальности	ОПК9	Доклад с презентацией
Тема 7. Понятие и особенности регулирования электронных документов и цифровых подписей	ОПК9	Контрольная работа 2

Тема 8. Законодательство о защите прав потребителей в сфере информационных технологий	ОПК9	Лабораторная работа. Доклад с презентацией
Тема 9. Виды ответственности за нарушение прав в области ИТ (гражданская, административная, уголовная).	ОПК9	Доклад с презентацией. Лабораторная работа Терминологический словарь
Тема 10. Международные стандарты и договоры, регулирующие информационные технологии.	ОПК9	Лабораторная работа. Контрольная работа 3
Тема 11. Влияние новых технологий (например, искусственный интеллект, блокчейн) на правовое регулирование.	ОПК9	Лабораторная работа. Доклад с презентацией. Терминологический словарь

7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций, описание шкал оценивания

Таблица 7 – Показатели оценивания результатов обучения в виде знаний

Шкала оценивания	Критерии оценивания
5 «отлично»	демонстрирует глубокое знание теоретического материала, умение обоснованно излагать свои мысли по обсуждаемым вопросам, способность полно, правильно и аргументированно отвечать на вопросы, приводить примеры
4 «хорошо»	демонстрирует знание теоретического материала, его последовательное изложение, способность приводить примеры, допускает единичные ошибки, исправляемые после замечания преподавателя
3 «удовлетворительно»	демонстрирует неполное, фрагментарное знание теоретического материала, требующее наводящих вопросов преподавателя, допускает существенные ошибки в его изложении, затрудняется в приведении примеров и формулировке выводов
2 «неудовлетворительно»	демонстрирует существенные пробелы в знании теоретического материала, не способен его изложить и ответить на наводящие вопросы преподавателя, не может привести примеры

Таблица 8 – Показатели оценивания результатов обучения в виде умений и владений

Шкала оценивания	Критерии оценивания
5 «отлично»	демонстрирует способность применять знание теоретического материала при выполнении заданий, последовательно и правильно выполняет задания, умеет обоснованно излагать свои мысли и делать необходимые выводы
4 «хорошо»	демонстрирует способность применять знание теоретического материала при выполнении заданий, последовательно и правильно выполняет задания, умеет обоснованно излагать свои мысли и делать необходимые выводы, допускает единичные ошибки, исправляемые после замечания преподавателя
3 «удовлетворительно»	демонстрирует отдельные, несистематизированные навыки, испытывает затруднения и допускает ошибки при выполнении заданий, выполняет задание по подсказке преподавателя, затрудняется в формулировке выводов

Шкала оценивания	Критерии оценивания
2 «неудовлетворительно»	не способен правильно выполнить задания

7.3. Контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки результатов обучения по дисциплине (модулю)

Тема 1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий

Вопросы для обсуждения

1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий.
2. Принцип свободы информации и как он реализуется в правовом поле.
3. Как реализуется принцип ответственности за использование информационных технологий.
4. В чем заключается принцип недискриминации в контексте информационных технологий.
5. Какие меры обеспечивают защиту прав граждан при использовании информационных технологий.
6. Как обеспечивается баланс между правами пользователя и интересами государства при регулировании ИТ.
7. В чем заключается принцип недопустимости злоупотребления информационными технологиями.
8. Какие особенности имеют принципы конфиденциальности и защиты персональных данных в ИТ.
9. Как принципы правового регулирования обеспечивают безопасность информационных систем.
10. Какие международные принципы и стандарты влияют на национальное регулирование информационных технологий.

Лабораторная работа 1: «Основные принципы, лежащие в основе правового регулирования информационных технологий»

Цель работы: Изучить и проанализировать основные принципы правового регулирования информационных технологий, определить их роль и значение в современном правовом пространстве.

Задачи:

1. Ознакомиться с концептуальными основами правового регулирования ИТ.
2. Исследовать основные принципы, такие как легитимность, доступность, безопасность, приватность, ответственность и другие.
3. Проанализировать применение этих принципов в конкретных нормативных актах и практических ситуациях.
4. Сделать выводы о роли и значимости данных принципов в обеспечении правового порядка в сфере информационных технологий.

Ход работы:

1. Теоретическая часть:
  - Определение понятия информационных технологий и их роль в современном обществе.
  - Обзор международных и национальных нормативных актов, регулирующих ИТ (например, GDPR (общий регламент по защите данных, законодательный акт Европейского союза), Федеральный закон РФ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и др.).
2. Аналитическая часть:
  - Исследование основных принципов правового регулирования ИТ:
    - Принцип легитимности (законность)
    - Принцип доступности и открытости информации
    - Принцип безопасности и защиты информации
    - Принцип приватности и права на личную жизнь
    - Принцип ответственности за нарушение правовых норм

- Принцип недискриминации и равных возможностей
- Иллюстрации из практики: рассмотрение конкретных случаев нарушения или соблюдения данных принципов.

3. Практическая часть:

- Анализ конкретных нормативных актов или судебных решений, связанных с регулированием ИТ.
- Разработка рекомендаций по совершенствованию правового регулирования в сфере ИТ на основе выявленных принципов.

4. Итоги и выводы:

- Обобщение полученных знаний.
- Оценка эффективности действующих нормативных актов.
- Предложения по развитию правового регулирования информационных технологий с учетом основных принципов.

Критерии оценки:

- Глубина анализа и понимания темы.
- Использование нормативных источников и практических примеров.
- Логика и последовательность изложения.
- Качество оформления работы.

Дополнительные материалы:

- Текущие законодательные акты и международные договоры.
- Судебная практика.
- Научные статьи и комментарии экспертов.

Тема 2. Законодательное регулирование сферы информационных технологий в РФ

Вопросы для обсуждения

1. Законы в сфере информационных технологий в РФ. Статус закона "Об информации, информационных технологиях и о защите информации".
2. Федеральный закон "Об электронной подписи".
3. Как регулируется защита персональных данных в РФ.
4. В чем заключается роль закона "О связи" в регулировании телекоммуникационных услуг. Нормативные акты, регулирующие деятельность интернет-операторов и провайдеров.
5. Закон "О защите конкуренции в сетевой сфере".

Контрольная работа 1

1. Основные принципы правового регулирования информационных технологий.
2. Принцип свободы информации и как он реализуется в правовом поле.
3. Как реализуется принцип ответственности за использование информационных технологий.
4. В чем заключается принцип недискриминации в контексте информационных технологий.
5. Какие меры обеспечивают защиту прав граждан при использовании информационных технологий.
6. Как обеспечивается баланс между правами пользователя и интересами государства при регулировании ИТ.
7. В чем заключается принцип недопустимости злоупотребления информационными технологиями.
8. Какие особенности имеют принципы конфиденциальности и защиты персональных данных в ИТ.
9. Как принципы правового регулирования обеспечивают безопасность информационных систем.
10. Какие международные принципы и стандарты влияют на национальное регулирование информационных технологий.

Тема 3. Понятие и особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ (государство, юридические и физические лица).

Вопросы для обсуждения

1. Субъекты в сфере информационных технологий. Права и обязанности юридических лиц, осуществляющих деятельность в сфере ИТ.
2. Особенности правового статуса физических лиц, использующих информационные технологии. Как регулируется ответственность физических лиц за нарушение прав в сфере информационных технологий.
3. Права и обязанности у юридических лиц в сфере защиты информации и обеспечения информационной безопасности.
4. Особенности правового статуса субъектов в сфере ИТ, связанные с использованием персональных данных.
5. Правовой статус государства в области информационных технологий. Чем отличается правовой статус государства от статуса юридических и физических лиц в сфере ИТ.

Лабораторная работа 2

Подготовить доклад с презентацией на один из вопросов

Тема 4. Основные виды правовых норм, применяемых к информационным технологиям (гражданское, административное, уголовное право).

Вопросы для обсуждения

1. Положения гражданского законодательства, регулирующие договорные отношения в области ИТ (например, договоры на разработку программного обеспечения, оказание услуг).
2. Административно-правовые нормы, регулирующие использование информационных технологий и ответственность за правонарушения в этой сфере.
3. Уголовно-правовые нормы в сфере информационных технологий. Виды преступлений в области ИТ, предусмотренные Уголовным кодексом РФ.
4. Особенности применения гражданско-правовых, административных и уголовных норм при регулировании киберпреступлений и преступлений в сфере ИТ

Подготовить доклад с презентацией на один из вопросов

Лабораторная работа

Тема 5. Понятие и виды информационных прав и обязанностей субъектов ИТ-отрасли.

Вопросы для обсуждения

1. Основные виды информационных прав в ИТ-отрасли.
2. Информационные обязанности субъектов ИТ-отрасли. Информационные права субъектов ИТ-отрасли.
3. Какие права связаны с защитой интеллектуальной собственности в ИТ-секторе.
4. Обязанности по обеспечению безопасности информационных систем.
5. Права и обязанности, связанные с использованием информационных технологий в коммерческой деятельности.
6. Права и обязанности субъектов в сфере кибербезопасности.
7. Права и обязанности пользователей информационных систем?

Лабораторная работа _кейс

Подготовить доклад с презентацией на один из вопросов

Тема 6. Правовые основы защиты информации и конфиденциальности.

Вопросы для обсуждения

1. Основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы защиты информации и конфиденциальности в РФ. Понятие «конфиденциальная информация» и как оно определяется законом.
2. Как регулируется обработка и хранение конфиденциальной информации в коммерческих организациях.
3. Ответственность за нарушение правил защиты информации. Меры правовой защиты при нарушении конфиденциальности информации.
4. Договор о неразглашении (NDA) и как он регулируется законом.
5. Нормативные акты, регулирующие вопросы защиты государственной тайны.

6. Кибербезопасность и как она связана с правовыми аспектами защиты информации. Международные договоры и стандарты, регулирующие вопросы защиты информации и конфиденциальности.

7. Роль государственных органов в обеспечении защиты информации и соблюдении конфиденциальности.

**Подготовить доклад с презентацией на один из вопросов
Лабораторная работа**

Тема 7. Понятие и особенности регулирования электронных документов и цифровых подписей.

Вопросы для обсуждения

1. Электронные документы и как они отличаются от традиционных документов. Цифровая подпись в правовом поле.

2. Нормативно-правовые акты, регулирующие использование электронных документов и цифровых подписей. Виды электронных подписей.

3. Меры безопасности при использовании электронных документов и цифровых подписей.

4. Перспективы развития правового регулирования электронных документов и цифровых подписей

Контрольная работа 2

8. Основные виды информационных прав в ИТ-отрасли.

9. Информационные обязанности субъектов ИТ-отрасли. Информационные права субъектов ИТ-отрасли.

10. Какие права связаны с защитой интеллектуальной собственности в ИТ-секторе.

11. Обязанности по обеспечению безопасности информационных систем.

12. Права и обязанности, связанные с использованием информационных технологий в коммерческой деятельности.

13. Права и обязанности субъектов в сфере кибербезопасности.

14. Права и обязанности пользователей информационных систем?

8. Основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы защиты информации и конфиденциальности в РФ. Понятие «конфиденциальная информация» и как оно определяется законом.

9. Как регулируется обработка и хранение конфиденциальной информации в коммерческих организациях.

10. Ответственность за нарушение правил защиты информации. Меры правовой защиты при нарушении конфиденциальности информации.

11. Договор о неразглашении (NDA) и как он регулируется законом.

12. Нормативные акты, регулирующие вопросы защиты государственной тайны.

13. Кибербезопасность и как она связана с правовыми аспектами защиты информации. Международные договоры и стандарты, регулирующие вопросы защиты информации и конфиденциальности.

14. Роль государственных органов в обеспечении защиты информации и соблюдении конфиденциальности.

Тема 8. Законодательство о защите прав потребителей в сфере информационных технологий.

Вопросы для обсуждения

1. Закон о защите прав потребителей и как он применяется в сфере информационных технологий.

2. Обязанности, которые возлагаются на разработчиков программных продуктов и интернет-услуг в рамках защиты прав потребителей. Ответственность за неисправности программного обеспечения или цифровых услуг.

3. Меры защиты, предусмотренные для потребителей при приобретении товаров и услуг в онлайн-режиме.

4. Договор оферты и как он влияет на права потребителей в сфере информационных технологий.
5. Особенности защиты прав потребителей при использовании мобильных приложений.
6. Требования к информационной безопасности и конфиденциальности данных пользователей. Права потребителей в случае нарушения условий предоставления цифровых услуг или продажи программного обеспечения.
7. Нормативные акты для защиты прав потребителей в сфере ИТ в России (например, Гражданский кодекс, Федеральный закон "О защите прав потребителей" и др.).
8. Особенности защиты прав потребителей при использовании облачных сервисов. Права и обязанности потребителей при заключении договоров через интернет.
9. Процедуры и механизмы защиты прав потребителей в случае споров с компаниями в сфере информационных технологий.
10. Меры ответственности за недобросовестную рекламу информационных продуктов и услуг.

Лабораторная работа.

Подготовить доклад с презентацией на один из вопросов

Тема 9. Виды ответственности за нарушение прав в области ИТ (гражданская, административная, уголовная).

Вопросы для обсуждения

1. Гражданская ответственность при нарушении гражданских прав и интересов субъектов в сфере ИТ, например, при нарушении авторских прав, неправомерном использовании персональных данных, нарушении договорных обязательств.
2. Административная ответственность за нарушения в сфере ИТ (например, нарушение правил защиты информации, незаконное распространение информации).
3. Уголовная ответственность за особо тяжкие преступления, связанные с ИТ, например, киберпреступления, мошенничество, хакерские атаки, распространение вредоносного ПО.

Лабораторная работа.

Подготовить доклад с презентацией на один из вопросов

Терминологический словарь

Майнинг, пользователь информации, информация, криптовалюта, персональные данные

Тема 10. Международные стандарты и договоры, регулирующие информационные технологии.

Вопросы для обсуждения

1. Международные договоры и соглашения в сфере информационных технологий. Международные стандарты ISO применимые к информационным технологиям и защите данных.
2. Общий регламент по защите данных (GDPR) и как он регулирует обработку персональных данных на международном уровне.
3. Глобальные договоры, регулирующие кибербезопасность и борьбу с киберпреступностью. Как организована международная координация в области борьбы с киберпреступностью (например, через Интерпол или Европол).
4. Международные договоры, регулирующие вопросы интеллектуальной собственности в сфере ИТ (например, авторское право, патенты).
5. Международные инициативы по стандартизации безопасности облачных технологий.

Лабораторная работа

Контрольная работа 3

1. Закон о защите прав потребителей и как он применяется в сфере информационных технологий.
2. Обязанности, которые возлагаются на разработчиков программных продуктов и интернет-услуг в рамках защиты прав потребителей. Ответственность за неисправности программного обеспечения или цифровых услуг.
3. Меры защиты, предусмотренные для потребителей при приобретении товаров и услуг в онлайн-режиме.

4. Особенности защиты прав потребителей при использовании мобильных приложений.
5. Требования к информационной безопасности и конфиденциальности данных пользователей. Права потребителей в случае нарушения условий предоставления цифровых услуг или продажи программного обеспечения.
6. Нормативные акты для защиты прав потребителей в сфере ИТ в России (например, Гражданский кодекс, Федеральный закон "О защите прав потребителей" и др.).
7. Особенности защиты прав потребителей при использовании облачных сервисов. Права и обязанности потребителей при заключении договоров через интернет.
8. Процедуры и механизмы защиты прав потребителей в случае споров с компаниями в сфере информационных технологий.
9. Меры ответственности за недобросовестную рекламу информационных продуктов и услуг
10. Гражданская ответственность при нарушении гражданских прав и интересов субъектов в сфере ИТ, например, при нарушении авторских прав, неправомерном использовании персональных данных, нарушении договорных обязательств.
11. Административная ответственность за нарушения в сфере ИТ (например, нарушение правил защиты информации, незаконное распространение информации).
12. Уголовная ответственность за особо тяжкие преступления, связанные с ИТ, например, киберпреступления, мошенничество, хакерские атаки, распространение вредоносного ПО.

Тема 11. Влияние новых технологий (например, искусственный интеллект, блокчейн) на правовое регулирование.

Вопросы для обсуждения

Искусственный интеллект, существующие правовые нормы, регулирующие ответственность за принятие решений. Правовые механизмы для обеспечения ответственности разработчиков и операторов систем на базе искусственного интеллекта.

Правовые проблемы при использовании блокчейна в финансовом секторе и других сферах. Основные вызовы и риски внедрения блокчейн-технологий с точки зрения правового регулирования

Правовые барьеры, препятствующие широкому внедрению технологий искусственного интеллекта в государственное управление.

Международные стандарты и инициативы для регулирования искусственного интеллекта и блокчейн-технологий?

Лабораторная работа.

Подготовить доклад с презентацией на один из вопросов

Терминологический словарь: искусственный интеллект, майнинг, блогчейн, кибербезопасность, цифровые технологии.

Тестирование

1. Вопрос: Какой из следующих принципов является основополагающим в правовом регулировании информационных технологий?

- a) Принцип абсолютной свободы информации
- b) Принцип защиты прав человека и гражданина
- c) Принцип минимизации регулирования
- d) Принцип автоматического обновления законодательства

2. Вопрос: Какой принцип предполагает обеспечение конфиденциальности, целостности и доступности информации в информационных системах?

- a) Принцип равенства
- b) Принцип информационной безопасности
- c) Принцип прозрачности
- d) Принцип открытости данных

3. Вопрос: Как называется принцип, согласно которому государство должно создавать условия для свободного доступа к информации и ее распространения?

- a) Принцип информационной цензуры
- b) Принцип информационной открытости

- c) Принцип закрытости данных
  - d) Принцип коммерческой тайны
4. Вопрос: Какой из следующих принципов регулирует вопросы ответственности за нарушение прав в сфере информационных технологий?
- a) Принцип ответственности за нарушение прав
  - b) Принцип автоматического наказания
  - c) Принцип безответственности
  - d) Принцип саморегуляции
5. Вопрос: Какой принцип предусматривает соблюдение авторских прав и интеллектуальной собственности в Интернет-пространстве?
- a) Принцип свободного использования
  - b) Принцип уважения интеллектуальной собственности
  - c) Принцип распространения без ограничений
  - d) Принцип автоматической регистрации
6. Вопрос: Какой принцип регулирует необходимость согласия пользователя перед обработкой его персональных данных?
- a) Принцип автоматической обработки
  - b) Принцип добровольности и информированности
  - c) Принцип безусловного согласия
  - d) Принцип публичности данных
7. Вопрос: Как называется принцип, который обеспечивает баланс между развитием информационных технологий и защитой прав граждан?
- a) Принцип технологического прогресса
  - b) Принцип гармонии и баланса
  - c) Принцип защиты прав и свобод человека и гражданина
  - d) Принцип экономической эффективности
8. Вопрос: Какой федеральный закон регулирует отношения в области персональных данных в Российской Федерации?
- a) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (149-ФЗ)
  - b) Федеральный закон «О персональных данных» (152-ФЗ)
  - c) Гражданский кодекс РФ
  - d) Уголовный кодекс РФ
9. Вопрос: Какой документ регулирует вопросы электронной подписи и цифровых сертификатов в РФ?
- a) Гражданский кодекс РФ
  - b) Федеральный закон «Об электронной подписи» (63-ФЗ)
  - c) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (149-ФЗ)
  - d) Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях
10. Вопрос: Какое законодательство регулирует правовые основы использования интернет-ресурсов и борьбу с незаконным распространением информации?
- a) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (149-ФЗ)
  - b) Гражданский кодекс РФ
  - c) Уголовный кодекс РФ
  - d) Все вышеуказанные документы
11. Вопрос: Какой министр или орган осуществляет контроль за соблюдением законодательства в сфере информационных технологий в РФ?
- a) Федеральная служба безопасности (ФСБ)
  - b) Роскомнадзор
  - c) Министерство юстиции РФ
  - d) Федеральная налоговая служба
12. Вопрос: В соответствии с законодательством РФ, кто несет ответственность за нарушение правил обработки персональных данных?

- a) Только юридические лица, обрабатывающие данные
- b) Только граждане, обрабатывающие свои данные
- c) Юридические и физические лица, нарушающие требования законодательства о персональных данных
- d) Никто, поскольку обработка данных не регулируется законом

13. Вопрос: Какой нормативный акт регулирует вопросы защиты прав интеллектуальной собственности в сфере информационных технологий?

- a) Гражданский кодекс РФ (раздел IV о авторском праве и смежных правах)
- b) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (149-ФЗ)
- c) Уголовный кодекс РФ
- d) Федеральный закон «О государственной тайне»

14. Вопрос: Какое законодательство предусматривает ответственность за распространение запрещенной информации в интернете?

- a) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (149-ФЗ) и Уголовный кодекс РФ
- b) Гражданский кодекс РФ
- c) Трудовой кодекс РФ
- d) Федеральный закон «О средствах массовой информации»

15. Вопрос: Какие основные виды правовых норм регулируют использование информационных технологий?

16. Вопрос: Что регулирует гражданское право в сфере информационных технологий?

17. Вопрос: Какое уголовное право применяется к преступлениям в сфере информационных технологий?

18. Вопрос: Что такое нормативно-правовые акты, регулирующие информационные технологии?

19. Вопрос: Какие международные правовые нормы применимы к информационным технологиям?

20. Вопрос: Какое значение имеет право интеллектуальной собственности в сфере информационных технологий?

Лабораторные работы находятся в системе Moodle (при выполнении лабораторных работ необходимо воспользоваться системой «Электронное образование».

Перечень вопросов, выносимых на экзамен

11. Основные принципы правового регулирования информационных технологий.
12. Принцип свободы информации и как он реализуется в правовом поле.
13. Как реализуется принцип ответственности за использование информационных технологий.
14. В чем заключается принцип недискриминации в контексте информационных технологий.
15. Какие меры обеспечивают защиту прав граждан при использовании информационных технологий.
16. Как обеспечивается баланс между правами пользователя и интересами государства при регулировании ИТ.
17. В чем заключается принцип недопустимости злоупотребления информационными технологиями.
18. Какие особенности имеют принципы конфиденциальности и защиты персональных данных в ИТ.
19. Как принципы правового регулирования обеспечивают безопасность информационных систем.
20. Какие международные принципы и стандарты влияют на национальное регулирование информационных технологий.
15. Основные виды информационных прав в ИТ-отрасли.
16. Информационные обязанности субъектов ИТ-отрасли. Информационные права субъектов ИТ-отрасли.
17. Какие права связаны с защитой интеллектуальной собственности в ИТ-секторе.

18. Обязанности по обеспечению безопасности информационных систем.
19. Права и обязанности, связанные с использованием информационных технологий в коммерческой деятельности.
20. Права и обязанности субъектов в сфере кибербезопасности.
21. Права и обязанности пользователей информационных систем?
15. Основные нормативно-правовые акты, регулирующие вопросы защиты информации и конфиденциальности в РФ. Понятие «конфиденциальная информация» и как оно определяется законом.
16. Как регулируется обработка и хранение конфиденциальной информации в коммерческих организациях.
17. Ответственность за нарушение правил защиты информации. Меры правовой защиты при нарушении конфиденциальности информации.
18. Договор о неразглашении (NDA) и как он регулируется законом.
19. Нормативные акты, регулирующие вопросы защиты государственной тайны.
20. Кибербезопасность и как она связана с правовыми аспектами защиты информации. Международные договоры и стандарты, регулирующие вопросы защиты информации и конфиденциальности.
21. Роль государственных органов в обеспечении защиты информации и соблюдении конфиденциальности.
13. Закон о защите прав потребителей и как он применяется в сфере информационных технологий.
14. Обязанности, которые возлагаются на разработчиков программных продуктов и интернет-услуг в рамках защиты прав потребителей. Ответственность за неисправности программного обеспечения или цифровых услуг.
15. Меры защиты, предусмотренные для потребителей при приобретении товаров и услуг в онлайн-режиме.
16. Особенности защиты прав потребителей при использовании мобильных приложений.
17. Требования к информационной безопасности и конфиденциальности данных пользователей. Права потребителей в случае нарушения условий предоставления цифровых услуг или продажи программного обеспечения.
18. Нормативные акты для защиты прав потребителей в сфере ИТ в России (например, Гражданский кодекс, Федеральный закон "О защите прав потребителей" и др.).
19. Особенности защиты прав потребителей при использовании облачных сервисов. Права и обязанности потребителей при заключении договоров через интернет.
20. Процедуры и механизмы защиты прав потребителей в случае споров с компаниями в сфере информационных технологий.
21. Меры ответственности за недобросовестную рекламу информационных продуктов и услуг
22. Гражданская ответственность при нарушении гражданских прав и интересов субъектов в сфере ИТ, например, при нарушении авторских прав, неправомерном использовании персональных данных, нарушении договорных обязательств.
23. Административная ответственность за нарушения в сфере ИТ (например, нарушение правил защиты информации, незаконное распространение информации).
24. Уголовная ответственность за особо тяжкие преступления, связанные с ИТ, например, киберпреступления, мошенничество, хакерские атаки, распространение вредоносного ПО.

Таблица 9 – Примеры оценочных средств с ключами правильных ответов

№ п/п	Тип задания	Формулировка задания	Правильный ответ	Время выполнения (в минутах)
Код и наименование проверяемой компетенции				
ОПК-9. Способен получать юридически значимую информацию из различных источников, включая правовые базы данных, решать задачи профессиональной деятельности с применением информационно-коммуникационных технологий с учетом требований информационной				

безопасности			
1.	Задание закрытого типа	Прочитайте текст, выберите все b правильные варианты ответов Какой из следующих принципов является основополагающим в правовом регулировании информационных технологий? а) Принцип абсолютной свободы информации б) Принцип защиты прав человека и гражданина в) Принцип минимизации регулирования г) Принцип автоматического обновления законодательства	2
2.		Прочитайте текст, выберите все b правильные варианты ответов Какой принцип предполагает обеспечение конфиденциальности, целостности и доступности информации в информационных системах? а) Принцип равенства б) Принцип информационной безопасности в) Принцип прозрачности г) Принцип открытости данных	3
3.		Прочитайте текст, выберите все b правильные варианты ответов а) Какой документ регулирует вопросы электронной подписи и цифровых сертификатов в РФ? а) Гражданский кодекс РФ б) Федеральный закон «Об электронной подписи» (63-ФЗ) в) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (149-ФЗ) г) Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях	3
4.	Задание комбинированного типа	Прочитайте текст, выберите все a правильные варианты ответов Какое законодательство регулирует правовые основы использования интернет-ресурсов и борьбу с незаконным распространением информации? а) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (149-ФЗ) б) Гражданский кодекс РФ	3

		c) Уголовный кодекс РФ d) Все вышеуказанные документы		
5.		Какое законодательство предусматривает ответственность за распространение запрещенной информации в интернете? a) Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (149-ФЗ) и Уголовный кодекс РФ b) Гражданский кодекс РФ c) Трудовой кодекс РФ d) Федеральный закон «О средствах массовой информации»		3
	Задание открытого типа	информация – это	Совокупность данных, сведений, фактов, циркулирующих в информационных процессах, в каналах прямой и обратной связи.	4
		Какие основные виды правовых норм регулируют использование информационных технологий?	Основные виды правовых норм, регулирующих использование информационных технологий, включают гражданское право, уголовное право, административное право, право интеллектуальной собственности и специальные нормативные акты, регулирующие информационные технологии.	5
		Что регулирует гражданское право в сфере информационных технологий?	Гражданское право регулирует отношения, связанные с авторским правом, правами на программное обеспечение, договорами	5

		на предоставление и использование информационных услуг, а также защитой интеллектуальной собственности.	
	К каким преступлениям в сфере информационных технологий применяется уголовное право? ☐ ☐ ☐	Уголовное право предусматривает ответственность за киберпреступления, такие как несанкционированный доступ к компьютерной информации, распространение вредоносных программ, фишинг, мошенничество в сети и другие преступления, связанные с использованием информационных технологий.	5
0.	Какие международные правовые нормы применимы информационным технологиям?	Международные нормы включают договоры и соглашения, такие как Конвенция Совета Европы о киберпреступности, а также стандарты и договорные обязательства, связанные с кибербезопасностью и защитой данных.	5

Полный комплект оценочных материалов по дисциплине (модулю) (фонд оценочных средств) хранится в электронном виде на кафедре, утверждающей рабочую программу дисциплины (модуля), и в Центре мониторинга и аудита качества обучения.

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Таблица 10 – Технологическая карта рейтинговых баллов по дисциплине (модулю)

Контролируемые мероприятия	Баллы /Количество мероприятий	Максимальное количество баллов	Срок предоставления
Основной блок			
Лабораторные работы	6/9	54	по расписанию
Контрольная работа	5/3	15	по расписанию
Терминологический словарь	2/2	4	по расписанию
Доклад с презентацией	7/1	7	по расписанию
Всего		80	
зачет		20	
ИТОГО		100	

Таблица 11 – Система штрафов (для одного занятия)

Показатель	Балл
Опоздание на занятие	2
Нарушение учебной дисциплины	2
Неготовность к занятию	2
Пропуск занятия без уважительной причины	2

Таблица 12 – Шкала перевода рейтинговых баллов в итоговую оценку за семестр по дисциплине (модулю)

Сумма баллов	Оценка по 4-балльной шкале	
90–100	5 (отлично)	Зачтено
85–89	4 (хорошо)	
75–84		
70–74		
65–69	3 (удовлетворительно)	Не зачтено
60–64	2 (неудовлетворительно)	
Ниже 60		

Преподаватель, реализующий дисциплину (модуль), в зависимости от уровня подготовленности обучающихся может использовать иные формы, методы контроля и оценочные средства, исходя из конкретной ситуации.

8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

8.1 Основная литература:

1. Ковалева Н. Н. Правовое регулирование использования информационных технологий в государственном управлении : монография / Н. Н. Ковалева. - Москва : Проспект, 2021. - 280 с. - ISBN 978-5-392-32854-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392328543.html> (ЭБС «Консультант студента»).

2. Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности [Электронный ресурс]: учебник / А.А. Стрельцов и др.; под редакцией А.А. Александрова, М.П. Сычева - М. : Издательство МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2018. Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785703847237.html> (ЭБС «Консультант студента»).

3. Федеральный закон от 06.04.2011 N 63-ФЗ (ред. от 28.12.2024) "Об электронной подписи"

4. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ (ред. от 24.06.2025) "Об информации, информационных технологиях и о защите информации"

5. Федеральный закон от 07.07.2003 N 126-ФЗ (ред. от 01.04.2025) "О связи"

6. Гражданский кодекс

7. Уголовный кодекс

8. Административный кодекс

8.2 Дополнительная литература

9. Проблемы трансформации системы законодательства в условиях развития цифровых технологий: монография [Электронный ресурс] / Под науч. ред. А. В. Корнева - Москва : Проспект, 2021. Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392335701.html> (ЭБС «Консультант студента»).

10. Правовые основы коммуникации: в рекламе, связях с общественностью, журналистике: учебное пособие [Электронный ресурс] / Шарков Ф.И., Захарова В.И. - М. : Проспект, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785392199228.html> (ЭБС «Консультант студента»).

8.3 Интернет-ресурсы, необходимые для освоения дисциплины (модуля)

1. Электронная библиотечная система IPRbooks. www.iprbookshop.ru

2. Электронно-библиотечная система (ЭБС) ООО «Политехресурс» «Консультант студента». Многопрофильный образовательный ресурс «Консультант студента» является электронной библиотечной системой, предоставляющей доступ через сеть Интернет к учебной

литературе и дополнительным материалам, приобретенным на основании прямых договоров с правообладателями. Каталог в настоящее время содержит около 15000 наименований. www.studentlibrary.ru. Регистрация с компьютеров АГУ

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Учебные аудитории, библиотеки АГУ, компьютерные классы, мультимедийные аудитории.
Программное обеспечение: Microsoft Office.

10. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Рабочая программа дисциплины (модуля) при необходимости может быть адаптирована для обучения (в том числе с применением дистанционных образовательных технологий) лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов. Для этого требуется заявление обучающихся, являющихся лицами с ограниченными возможностями здоровья, инвалидами, или их законных представителей и рекомендации психолого-медико-педагогической комиссии. При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья учитываются их индивидуальные психофизические особенности. Обучение инвалидов осуществляется также в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида (при наличии).

Для лиц с нарушением слуха возможно предоставление учебной информации в визуальной форме (краткий конспект лекций; тексты заданий, напечатанные увеличенным шрифтом), на аудиторных занятиях допускается присутствие ассистента, а также сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков. Текущий контроль успеваемости осуществляется в письменной форме: обучающийся письменно отвечает на вопросы, письменно выполняет практические задания. Доклад (реферат) также может быть представлен в письменной форме, при этом требования к содержанию остаются теми же, а требования к качеству изложения материала (понятность, качество речи, взаимодействие с аудиторией и т. д.) заменяются на соответствующие требования, предъявляемые к письменным работам (качество оформления текста и списка литературы, грамотность, наличие иллюстрационных материалов и т. д.). Промежуточная аттестация для лиц с нарушениями слуха проводится в письменной форме, при этом используются общие критерии оценивания. При необходимости время подготовки к ответу может быть увеличено.

Для лиц с нарушением зрения допускается аудиальное предоставление информации, а также использование на аудиторных занятиях звукозаписывающих устройств (диктофонов и т. д.). Допускается присутствие на занятиях ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь. Текущий контроль успеваемости осуществляется в устной форме. При проведении промежуточной аттестации для лиц с нарушением зрения тестирование может быть заменено на устное собеседование по вопросам.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата, на аудиторных занятиях, а также при проведении процедур текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации могут быть предоставлены необходимые технические средства (персональный компьютер, ноутбук или другой гаджет); допускается присутствие ассистента (ассистентов), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь (занять рабочее место, передвигаться по аудитории, прочитать задание, оформить ответ, общаться с преподавателем).