



**Автономная некоммерческая образовательная организация
высшего образования
«Воронежский экономико-правовой институт»
(АНОО ВО «ВЭПИ»)**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Правовые основы прикладной информатики
(наименование дисциплины (модуля))

Прикладная информатика в экономике
(наименование ДПП профессиональной переподготовки)

Квалификация выпускника Специалист информационных технологий
(наименование квалификации)

Форма обучения очно-заочная

Рекомендована к использованию филиалами АНОО ВО «ВЭПИ»

**Воронеж
2025**

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», ФГОС ВО, Приказа Минобрнауки России от 24.03.2025 № 266 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам» и локальных нормативных актов АНОО ВО «ВЭПИ».

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры прикладной информатики.

Протокол от «01» сентября 2025 г. № 1

Заведующий кафедрой

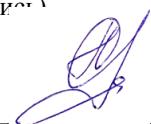


М.С. Агафонова

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Руководитель обучения по программе



М.С. Агафонова

(подпись)

(инициалы, фамилия)

Разработчик



М.А. Шаталов

(подпись)

(инициалы, фамилия)

1. Цель освоения дисциплины (модуля)

Целью дисциплины (модуля) «Правовые основы прикладной информатики» является приобретение слушателями профессиональных знаний о правовом регулировании основных сфер жизни человека и общества, воспитание развитой в нравственном и правовом отношении личности, формирование правового сознания, привитие чувства правового долга, любви и уважения к своим правам и правам других субъектов различных правоотношений, а также правовым ценностям правовой культуры.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре ДПП профессиональной подготовки

Для освоения данной дисциплины необходимы результаты обучения, полученные в предшествующих дисциплинах (модулях): «Информатика и программирование».

3. Требования к результатам освоения дисциплины (модуля)

Процесс изучения данной дисциплины (модуля) направлен на формирование у слушателей следующих компетенций:

Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю)
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК-2.1. Формулирует круг задач в рамках поставленной цели исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.	знатъ: - основы моральных и правовых норм; уметь: - осуществлять безопасность правовой информации, действующей в рамках законодательства; владеть: - основными прикладными программами, необходимыми для решения задач правовой безопасности.
	ИУК-2.2. Выбирает оптимальные	знатъ: - основы Гражданского кодекса РФ;

	<p>способы решения задач, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений.</p>	<p>уметь: - принимать оптимальные решения в области реализации гражданской ответственности; владеть: - навыком социально – правового взаимодействия по информационным вопросам.</p>
<p>УК-10. Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению</p>	<p>ИУК-10.1. Знает и использует действующие правовые нормы, обеспечивающие борьбу с коррупцией</p>	<p>знать: -нормативно – правовые нормы, регулирующие коррупционные действия со стороны государственных органов; уметь: - использовать знания, полученные в ходе изучения антикоррупционных актов; владеть: - навыком толкования правовых норм поведения с точки зрения его коррупционности; осознания их проявления в развитии отечественной государственно-правовой системы.</p>
	<p>ИУК-10.2. Содействует противодействию коррупции, в том числе формированию нетерпимого отношения к коррупционному поведению</p>	<p>знать: - теоретические основы проявления коррупции; уметь: - принимать участие в деловых играх по выявлению коррупционного поведения;</p>

		<p>владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками анализа коррупционного поведения субъектов права; реагировать на недолжное отношение к коррупционному поведению; - навыком выявления коррупционных ситуаций.
<p>ОПК-1. Способен применять естественнонаучные и общеинженерные знания, методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования в профессиональной деятельности</p>	<p>ИОПК-1.1. Применяет основы математики, физики, вычислительной техники и программирования в профессиональной деятельности.</p>	<p>знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основные понятия прикладной информатики, используемые для описания математических моделей с помощью средств вычислительной техники, применяемых в области правовых основ информатики; <p>уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять основы прикладной информатики, для осуществления профессиональной деятельности, связанные с правовыми аспектами информатики; <p>Владеть: навыками применения – базового инструментария прикладной информатики для решения теоретических и практических задач в области правовых основ информатики.</p>

4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего
--------------------	-------

	часов
Аудиторные занятия (всего):	14
В том числе:	
Лекции (Л)	6
Практические занятия, семинары (Пр)	8
Лабораторная работа (Лаб)	-
Самостоятельная работа слушателя (СРС)	20
Вид промежуточной аттестации (контроль)	зачет
Общая трудоемкость, часов	34

Содержание дисциплины (модуля)

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часов в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области информатики.	УК-2 (ИУК-2.1, ИУК-2.2) УК-10 (ИУК-10.1, ИУК-10.2) ОПК-1 (ИОПК-1.1)	1	-	-	2	Сбор, обработка и систематизация информации	сообщение
Тема 2. Правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации.	УК-2 (ИУК-2.1, ИУК-2.2) УК-10 (ИУК-10.1, ИУК-10.2) ОПК-1 (ИОПК-1.1)	2	-	-	2	Анализ используемого материала. Разработка плана доклада	опрос

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часо в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 3. Правовая охрана авторских и смежных прав в сфере информатика.	УК-2 (ИУК-2.1, ИУК-2.2) УК-10 (ИУК-10.1, ИУК-10.2) ОПК-1 (ИОПК-1.1)	1	-	-	2	Анализ используемого материала. Разработка плана доклада	опрос
Тема 4. Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в области информатики.	УК-2 (ИУК-2.1, ИУК-2.2) УК-10 (ИУК-10.1, ИУК-10.2) ОПК-1 (ИОПК-1.1)	1	1	-	2	Сбор, обработка и систематизация информации	сообщение
Тема 5. Правовое регулирование информационных отношений в области массовой информации.	УК-2 (ИУК-2.1, ИУК-2.2) УК-10 (ИУК-10.1, ИУК-10.2) ОПК-1 (ИОПК-1.1)	1	1	-	2	Анализ используемого материала. Разработка плана доклада	доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часо в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 6. Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись.	УК-2 (ИУК-2.1, ИУК-2.2) УК-10 (ИУК-10.1, ИУК-10.2) ОПК-1 (ИОПК-1.1)	-	2	-	2	Анализ проведенного исследования	опрос
Тема 7. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики.	УК-2 (ИУК-2.1, ИУК-2.2) УК-10 (ИУК-10.1, ИУК-10.2) ОПК-1 (ИОПК-1.1)	-	2	-	2	Сбор, обработка и систематизация информации	сообщение
Тема 8. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Информационная безопасность детей.	УК-2 (ИУК-2.1, ИУК-2.2) УК-10 (ИУК-10.1, ИУК-10.2) ОПК-1 (ИОПК-1.1)	-	1	-	2	Анализ проведенного исследования	доклад

Наименование раздела, темы	Код компетенции, код индикатора достижения компетенции	Количество часов, выделяемых на контактную работу, по видам учебных занятий			Кол-во часо в СР	Виды СР	Контроль
		Л	Пр	Лаб			
Тема 9. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере.	УК-2 (ИУК-2.1, ИУК-2.2) УК-10 (ИУК-10.1, ИУК-10.2) ОПК-1 (ИОПК-1.1)	-	1	-	2	Сбор, обработка и систематизация информации	опрос
ВСЕГО ЧАСОВ:		6	8	-	20		

Тема 1. Основы законодательства Российской Федерации в области информатики – 3 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: Информация как объект информационного права. Модель информационной сферы. Правоотношения в информационной сфере. Права и свободы человека в информационной сфере. Международно-правовые и конституционные основы свободы слова и права на информацию. Законодательство Российской Федерации в области информатики.

Тема 2. Правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации – 4 ч.

Лекции – 2 ч. Содержание: Предмет, метод и система информационного права. Основные понятия в информационной сфере. Информационно-правовые нормы и информационные правоотношения. Источники информационного права. Основные принципы правового регулирования в информационной сфере. Понятия и права обладателя информации. Документированная информация как объект информационных правоотношений. Информационные технологии и средства их обеспечения как объекты информационных правоотношений.

Тема 3. Правовая охрана авторских и смежных прав в сфере

информатика – 3 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: Институт авторского права. Правовая охрана авторских прав в сфере информатики. Правовой режим программ для ЭВМ и баз данных. Охрана праву на программы и информационные системы. Правовой режим служебных произведений. Правовая охрана смежных прав. Право изготовителя базы данных. Патентное право. Ответственность за нарушение авторских и смежных прав.

Тема 4. Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в области информатики – 4 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: Право на топологии интегральных микросхем. Правовая охрана прав на программы и информационные системы. Право на средства индивидуализации.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Правовая охрана прав на программы и информационные системы.
2. Право на средства индивидуализации.

Темы докладов и научных сообщений:

2. Право на топологии интегральных микросхем

Тема 5. Правовое регулирование информационных отношений в области массовой информации – 4 ч.

Лекции – 1 ч. Содержание: Право массовой информации как институт информационного права. Средства массовой информации. Роль государства в развитии и регулировании сети Интернет. Правовое регулирование отношений, возникающих при работе в сети Интернет. Правовой статус доменного имени. Понятие и правовой статус сайта. Правовой режим электронных рассылок.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Роль государства в развитии и регулировании сети Интернет.
2. Правовое регулирование отношений, возникающих при работе в сети Интернет.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Право массовой информации как институт информационного права.
2. Правовой режим электронных рассылок.

Тема 6. Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись – 4 ч.

Содержание: Понятие электронного документа и электронной цифровой подписи. Условия использования электронной цифровой подписи. Удостоверяющие центры. Особенности использования электронной цифровой подписи.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Условия использования электронной цифровой подписи.
2. Удостоверяющие центры.

Тема 7. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики – 4 ч.

Содержание: Конституционные и международно-правовые основы правового обеспечения защиты государственной тайны. Порядок отнесения сведений к государственной тайне. Правовое регулирование информационных отношений в области коммерческой, банковской, профессиональной, служебной тайны. Защита объектов информационных правоотношений от угроз в информационной сфере.

Практические занятия – 2 ч.

Вопросы:

1. Порядок отнесения сведений к государственной тайне.
2. Защита объектов информационных правоотношений от угроз в информационной сфере.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Конституционные и международно-правовые основы правового обеспечения защиты государственной тайны.
2. Правовое регулирование информационных отношений в области коммерческой, банковской, профессиональной, служебной тайны.

Тема 8. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Информационная безопасность детей – 3 ч.

Содержание: Конституционные и международно-правовые основы защиты неприкосновенности частной жизни в информационной сфере. Правовая защита персональных данных в информационных системах. Права субъекта персональных данных. Обязанности оператора при сборе персональных данных. Обеспечение информационной безопасности детей.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Правовая защита персональных данных в информационных системах.
2. Обязанности оператора при сборе персональных данных.

Темы докладов и научных сообщений:

1. Конституционные и международно-правовые основы защиты неприкосновенности человеческой жизни в информационной сфере.
2. Обеспечение информационной безопасности детей.

Тема 9. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере – 3 ч.

Содержание: Преступления в сфере компьютерной информации. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере. Уголовная ответственность за совершение преступлений в информационной сфере. Гражданко-правовая защита законных интересов и прав граждан в информационной сфере.

Практические занятия – 1 ч.

Вопросы:

1. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере.
2. Уголовная ответственность за совершение преступлений в информационной сфере.

5. Оценочные материалы дисциплины (модуля)

Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) представлены в виде фонда оценочных средств по дисциплине (модулю).

6. Методические материалы для освоения дисциплины (модуля)

Методические материалы для освоения дисциплины (модуля) представлены в виде учебно-методического комплекса дисциплины (модуля).

7. Перечень учебных изданий, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

№ п/п	Библиографическое описание учебного издания	Используется при изучении разделов (тем)	Режим доступа
1.	Правовая информатика : учебник и практикум для вузов / под редакцией С. Г. Чубуковой. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 314 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-03900-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Тема 1-9	https://urait.ru/bcode/535680
2.	Фомин, В. И. Информационный бизнес : учебник и практикум для вузов / В. И. Фомин. — 4-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 251 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14388-1. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Тема 1-9	https://urait.ru/bcode/539986
3.	Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности : учебник для вузов / Т. А. Полякова, А. А. Стрельцов, С. Г. Чубукова, В. А. Ниесов ; под редакцией Т. А. Поляковой, А. А. Стрельцова. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2024. — 357 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-19108-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт].	Тема 1-9	https://urait.ru/bcode/555950

8. Перечень электронных образовательных ресурсов, современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем, необходимых для освоения дисциплины (модуля)

8.1. Электронные образовательные ресурсы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка
1.	Министерства науки и высшего образования Российской Федерации:	https://minobrnauki.gov.ru
2.	Министерство просвещения Российской Федерации:	https://edu.gov.ru
3.	Федеральная служба по надзору в сфере образования и науки:	http://obrnadzor.gov.ru/ru/
4.	Федеральный портал «Российское образование»:	http://www.edu.ru/

5.	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам»:	http://window.edu.ru/
6.	Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов:	http://school-collection.edu.ru/
7.	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов:	http://fcior.edu.ru/
8.	Электронно-библиотечная система «Знаниум»:	https://znanium.ru/
9.	Электронная библиотечная система Юрайт:	https://urait.ru/

8.2. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы:

№ п/п	Наименование	Гиперссылка (при наличии)
1	Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Раздел. Информатика и информационные технологии»	http://window.edu.ru/catalog/?p_rubr=2.2.75.6
2	Единый информационно-аналитический портал государственной поддержки инновационного развития бизнеса (АИС «Инновации»)	http://innovation.gov.ru/
3	Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации (Минцифры России)	https://digital.gov.ru/
4	Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор)	http://rkn.gov.ru/
5	Официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.gov.ru/
6	База данных Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека «Документы»	http://www.rosпотребnadzor.ru/documents/documents.php
7.	Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»	https://www.consultant.ru/edu/
8.	Справочно-правовая система «Гарант»	https://study.garant.ru/

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
1	311 Учебная аудитория для проведения учебных занятий	Рабочее место преподавателя (стол, стул); мебель ученическая; доска для письма мелом; баннеры; трибуна для выступлений	<p>Операционная система: Windows - Акт приемки-передачи неисключительного права № 9751 от 09.09.2018. Лицензия DreamSparkPremiumElectronicSoftwareDelivery (5 years) Renewal; MicrosoftOffice - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015- 2017. Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc</p> <p>КонсультантПлюс - Договор от 17.05.2023 № 96-2023/RDD;</p> <p>Справочно-правовая система "Гарант" - Договор от 30.11.2023 № СК6030/01/24;</p> <p>MicrosoftOffice - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015- 2017.</p> <p>Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;</p> <p>Программное обеспечение: 1C:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ИОС-2020-00731;</p> <p>LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение;</p> <p>7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства</p> <p>Антивирус: Eset NOD 32. Сублицензионный договор от 27.07.2017 № ИОС-2017-00498.</p>
2	Компьютерный холл. Аудитория для самостоятельной работы обучающихся.	Персональные компьютеры с подключением к сети Интернет	<p>Программное обеспечение 1C:Предприятие 8 - Сублицензионный договор от 02.07.2020 № ИОС-2020-00731;</p> <p>Справочно-правовая система "КонсультантПлюс - Договор от 17.05.2023 № 96-2023/RDD;</p> <p>Справочно-правовая система "Гарант" - Договор от 30.11.2023 № СК6030/01/24;</p> <p>MicrosoftOffice - Сублицензионный договор от 12.01.2017 № Вж_ПО_123015- 2017.</p> <p>Лицензия OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc;</p> <p>Антивирус Dr.Web Desktop Security Suite - Сублицензионный договор от 27.07.2017 № ИОС-2017-00498;</p> <p>LibreOffice - Свободно распространяемое программное обеспечение;</p> <p>7. 7-Zip - Свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства</p> <p>«Интернет-расширение информационной системы», разработчик ООО «Лаборатория</p>

№ п/п	Наименование помещения	Перечень оборудования и технических средств обучения	Состав комплекта лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
			<p>ММИС» Среда программирования языка Python; среда программирования языка Delphi</p> <p>Электронно-библиотечная система «Юрайт»: Лицензионный договор № 5343 от 23.06.2022 (подписка 01.09.2022-31.08.2025)</p> <p>Электронно-библиотечная система «Знаниум»: Лицензионный договор № 697ЭБС от 17.07.2024 (Основная коллекция ЭБС) (подписка 01.09.2024-31.08.2027)</p>