



Основная профессиональная образовательная программа
02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
(Программирование и информационные технологии)

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Кафедра информационных технологий и прикладной математики

ОДОБРЕНО:

Руководитель ОП

(подпись) П.Г. Кононенко

30 августа 2024 г.

Рабочая программа дисциплины

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Уровень высшего образования:	бакалавриат
Квалификация выпускника:	бакалавр
Направление подготовки:	02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
Направленность (профиль) ОП:	Программирование и информационные технологии

Иваново



1. Цели освоения дисциплины

Данная учебная дисциплина преследует цель подготовки квалифицированных специалистов в области правовых основ информатики, владеющих современными знаниями в области правового регулирования отношений в информационной сфере, включая отношения, связанные с использованием компьютерных технологий, сети Интернет, средств связи и телекоммуникаций и других современных средств производства, хранения и передачи информации.

Задачами изучения дисциплины являются:

- освоение знаний об основных принципах, нормах, институтах и отраслях права, возможностях правовой системы России, необходимых для эффективного использования и защиты прав и исполнения обязанностей, правомерной реализации гражданской позиции; овладение умениями, необходимыми для применения полученных знаний и способов деятельности с целью реализации и защиты прав и законных интересов личности, содействия поддержанию правопорядка в обществе, решения практических задач в профессиональной сфере, а также учебных задач в образовательном процессе; формирование гражданской позиции активного противодействия экстремизму, терроризму и коррупции;
- формирование способности и готовности к самостоятельному принятию правовых решений, сознательному и ответственному действию в сфере отношений, урегулированных правом и связанных с профессиональной деятельностью, а также осуществление практической подготовки обучающихся посредством выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций по профилю образовательной программы;
- приобретение студентами навыков работы с нормативно-правовыми актами, практикой их толкований и применения по вопросам правовых основ информатики, имеющих значение для профессиональной подготовки специалистов в области информатики; расширение юридического кругозора и повышение правовой культуры.

2. Место дисциплины в структуре ООП бакалавриата

Дисциплина «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» относится к обязательной части образовательной программы.

Студент, приступающий к изучению дисциплины, должен обладать знаниями, умениями, навыками/опытом практической деятельности, полученными ранее в ходе изучения дисциплин: «Основы информационной безопасности».

Для освоения данной дисциплины студент должен:

Знать: понятия информации и информационной безопасности, место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации; виды политик безопасности и их формирование, разработка профилей защиты и заданий по безопасности, решения о необходимости защиты; основные закономерности исторического процесса, этапы исторического развития России, место и роль России в истории человечества и в современном мире.

Уметь: классифицировать и оценивать угрозы информационной безопасности; формулировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по различным



проблемам истории; формировать политики безопасности, анализировать систему с целью определения необходимого уровня защищенности и доверия.

Иметь практический опыт / Иметь навыки по применению основных понятий, связанных с обеспечением информационно-психологической безопасности личности, общества и государства; информационного противоборства, информационной войны и формами их проявления в современном мире; иметь навыки по соотнесению общих исторических процессов и отдельных фактов, выявлению существенных черт исторических процессов, явлений и событий; иметь навыки разработки руководящих документов по защите информации в организации.

Успешное освоение данной дисциплины будет способствовать готовности студентов к освоению дисциплин: «Управление проектами», «Основы электронного документооборота», «Технологическое и социальное предпринимательство», а также прохождению, производственной, технологической (проектно-технологической) и преддипломной практики.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине

3.1. Компетенции, формированию которых способствует дисциплина

При освоении дисциплины формируются следующие компетенции в соответствии с ФГОС ВО по данному направлению подготовки:

а) универсальные (УК):

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;

УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности;

б) общепрофессиональные (ОПК):

ОПК-4. Способен участвовать в разработке технической документации программных продуктов и комплексов с использованием стандартов, норм и правил, а также в управлении проектами создания информационных систем на стадиях жизненного цикла;

в) профессиональные (ПК):

ПК-2. Способен проводить работы по обработке и анализу научно-технической информации и результатов исследований по отдельным разделам темы.

3.2. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения формируемых компетенций

В результате освоения содержания дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности» студент должен:

Знать:

- теоретические основы в области правовых основ информатики, информационных прав и свобод человека и гражданина, защиты интеллектуальных прав в информационной сфере (УК-2; ПК-2);
- основы законодательства Российской Федерации в области информатики (УК-2);
- структуру, виды и специфику информационно-правовых норм (УК-2);
- конституционные гарантии защиты информационных прав и международно-правовые и конституционные основания их ограничений (УК-2);



- сущность, назначение и характерные черты правового регулирования информационных отношений (УК-2; ПК-2);
- основные формы проявления экстремизма, терроризма и коррупционного поведения (УК-10.1.1);
- законодательные акты и другие нормативные документы, регулирующие правоотношения в процессе профессиональной деятельности, в том числе обеспечивающие борьбу с экстремизмом, терроризмом и коррупцией в различных областях жизнедеятельности (УК-2; УК-10.1.2)

Уметь:

- пользоваться специальными источниками информации: Интернет – ресурсами, правовыми базами Гарант, Консультант+ (ОПК-4; ПК-2);
- решать задачи, связанные с деятельностью в информационной сфере (УК-2; ПК-10.2);
- квалифицированно решать вопросы, связанные с применением знаний из различных разделов информационного права (УК-2; ПК-2);
- пользоваться основной и дополнительной литературой по изучаемому курсу (ОПК-3);
- анализировать процессы, связанные с развитием информационных отношений и изменениями в их правовом регулировании (ПК-2);
- применять на практике полученные знания и навыки (ОПК-4; ПК-2);
- выстраивать гражданскую позицию, основанную на действующем законодательстве в сфере противодействия проявлениям экстремизма, терроризма, коррупции (УК-10.2).

Иметь практический опыт/Иметь навыки:

- работы с правовыми базами данных, современными знаниями в области правового регулирования отношений в информационной сфере, включая отношения, связанные с использованием компьютерных технологий (ОПК-4; ПК-2);
- анализировать жизненные ситуации, объясняя неприемлемость коррупционного поведения, проявлений экстремизма и терроризма с позиции личности, общества и государства (УК-10.3).

4. Структура и содержание дисциплины

Объем дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 академических часа).

Объем иной контактной работы и самостоятельной работы обучающегося по дисциплине указан в учебном плане образовательной программы.

4.1. Содержание дисциплины по разделам (темам), соотнесенное с видами и трудоемкостью занятий лекционно-семинарского типа

Объем иной контактной работы и самостоятельной работы обучающегося по дисциплине указан в учебном плане образовательной программы.

№ п/п	Разделы дисциплины	Семестр	Формы текущ. контр.		Формы текущего контроля успеваемости (по очной/заочной форме обучения)
			Занятия лекцион- ного типа	Занятия семинарск ого типа	



Основная профессиональная образовательная программа
02.03.02 Фундаментальная информатика и информационные технологии
(Программирование и информационные технологии)

1.	Тема 1. Конституционные основы правового обеспечения профессиональной деятельности	3	4	2	Тестир.
2	Тема 2. Правовые основы регулирования отношений в сфере информации, информационных технологий и защиты информации.	3	4	2	Опорный конспект Отчет
3	Тема 3. Правовая охрана авторских и смежных прав в сфере информатики	3	6	2	тестирование
4	Тема 4. Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации в области информатики	3	6	2	тестир
5	Тема 5. Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно-коммуникационных сетей. Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись.	3	6	4	тест с последующим обсуждением результатов.
6	Тема 6. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики	3	10	4	тестирование
	Итого за семестр		36	16	Зачет
7	Тема 7. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере.	4	10	4	презентация
8	Тема 8. Использование системы Консультант Плюс для решения актуальных вопросов в области права, экономики, предпринимательской деятельности	4	10	6	тестирование
9	Тема 9. Коррупция, экстремизм и терроризм как социально - правовое явление. Национальное законодательство в сфере противодействия коррупции, терроризму и экстремизму в Российской Федерации.	4	8	4	Вопросы по темам с последующим обсуждением результатов. Презентация докладов. Эссе.
	Итого за семестр		28	14	Зачет с оценкой
	Итого		64	30	

4.2. Развернутое описание содержания дисциплины по разделам (темам)

Тема 1. Конституционные основы правового обеспечения профессиональной деятельности.

Конституционное обеспечение профессиональной деятельности: право на труд, право на предпринимательство, право на частную собственность, право на отдых, право на образование, право на творчество. Основы правового статуса личности, его



конституционные принципы. Основные права и свободы человека и гражданина. Законодательные и исполнительные органы власти в РФ. Судебная власть и прокурорский надзор в РФ. Органы государственной власти субъектов РФ.

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

Предмет метод система информационного права. Информационные права и свободы — фундамент информационного права. Источники информационного права. Понятие права обладателя информации.

Информационные правоотношения, возникающие при осуществлении поиска, получения и потребления информации, информационных ресурсов, информационных продуктов, информационных услуг. Информационные правоотношения, возникающие при создании и применении информационных систем, их сетей, средств

Тема3. Правовая охрана авторских и смежных прав в сфере информатики.

Правовая охрана авторских прав в сфере информатики. Охрана прав на программы и информационные системы. Правовой режим служебного произведения. Ответственность за нарушение авторских прав. Вопросы информационной собственности.

Тема 4. Правовая охрана прав на результаты интеллектуальной деятельности и средства

Индивидуализации в области информатики. Право на топологии интегральных схем. Правовая защита информации, информационных ресурсов и информационных систем. Правовое регулирование информационных отношений при производстве и распространении программ для ЭВМ и баз данных

Тема 5. Правовое регулирование отношений, связанных с использованием информационно- коммуникационных сетей Правовой статус электронного документа. Электронная цифровая подпись

Особенности регулирования информационных отношений, возникающих при производстве, распространении и потреблении массовой информации в Российской Федерации. Интернет и правовая система. Особенности информационных правоотношений в Интернет. Область реализации права на поиск, получение и потребление информации в Интернет Область информационных технологий и средств их обеспечения в Интернет.

Правовой статус доменного имени. Правовой статус хостинговых услуг. Понятие и правовой статус сайта. Правовой статус электронных рассылок. Понятие электронного документа и электронного цифровой подписи, условия использования цифровой электронной подписи. Удостоверяющие центры. Особенности использования цифровой электронной подписи.

Тема 6. Правовое регулирование обеспечения информационной безопасности в сфере информатики

Особенности информационных правоотношений, возникающих при производстве, передаче и потреблении информации, составляющей государственную тайну Вопросы собственности в связи с информацией, составляющей государственную тайну. Защита государственной тайны Особенности информационных правоотношений, возникающих при производстве, передаче и потреблении информации, составляющей коммерческую тайну.

Тема 7. Правовая защита неприкосновенности частной жизни при автоматизированной обработке персональных данных. Юридическая ответственность за правонарушения и преступления в информационной сфере

Государственное регулирование работы с персональными данными. Права субъектов персональных данных. Обязанности оператора при сборе персональных данных.



Особенности информационных правоотношений, возникающих при производстве, передаче и потреблении персональных данных. Обеспечение информационной безопасности детей.

Преступления в сфере компьютерной информации. Административно-правовая ответственность за правонарушения в информационной сфере. Уголовная ответственность за совершение преступлений в информационной сфере.

Тема 8 Использование системы КонсультантПлюс для решения актуальных вопросов в области права, экономики, предпринимательской деятельности.

Изучаются основные принципы эффективной работы с системой КонсультантПлюс. Приобретают практические навыки эффективной работы с разными видами правовой информации в системе КонсультантПлюс - ее поиску, анализу и сохранению результатов работы. Вы получите возможность систематизировать знания по актуальным правовым вопросам, научитесь использовать различные инструменты системы КонсультантПлюс для решения практических задач, возникающих в профессиональной деятельности юриста/бухгалтера/экономиста/кадровика. Изучаются основные принципы эффективной работы с системой СПС «Гарант».

Тема 9. Коррупция, экстремизм и терроризм как социально - правовое явление. Национальное законодательство в сфере противодействия коррупции, терроризму и экстремизму в Российской Федерации.

Понятие и содержание коррупции, терроризма и экстремизма как социально - правового феномена. Основные подходы к определению терминов «коррупция», «экстремизм», «терроризм». Виды и типология коррупционных правонарушений и основных форм проявления экстремизма и терроризма. Сферы распространения коррупции, экстремистской и террористической деятельности. Основные цели, задачи и принципы государственной политики в сфере противодействия коррупции и экстремизму, борьбы с терроризмом.

Законодательная база современного государства по обеспечению государственной политики в сфере противодействия коррупции, экстремистской и террористической деятельности. Реализация основных положений российского законодательства в сфере борьбы с коррупцией, терроризмом и экстремизмом: Федеральное законодательство, подзаконные акты, регламентирующие антикоррупционные мероприятия и противодействие экстремизму, борьбу с терроризмом. Общая характеристика федеральных законов «О противодействии коррупции», «Об антикоррупционной экспертизе нормативных правовых актов и проектов нормативных правовых актов», «О противодействии экстремистской деятельности», «О противодействии терроризму», указов Президента Российской Федерации антикоррупционного, антиэкстремистского, антитеррористического характера, ведомственных актов. Обеспечение конституционных прав и свобод личности при реализации антикоррупционных, антиэкстремистских, антитеррористических мероприятий, ограничения, предусмотренные Конституцией Российской Федерации.

5. Образовательные технологии

Для освоения бакалаврами дисциплины «Правовое обеспечение профессиональной деятельности», получения знаний и формирования универсальных компетенций используются следующие образовательные технологии:

- традиционная лекция с элементами визуализации, в том числе с использованием электронной презентации;
- лекция-дискуссия;
- включенная лекция с приглашением специалистов-практиков;



- семинар в традиционной форме;
- семинар в форме дискуссии;
- подготовка докладов и их комментирование;
- выполнение компетентностно-ориентированных и творческих заданий;
- работа в группах.

Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине: технологии смешанного обучения.

Для организации самостоятельной работы студентов в ЭИОС «Мой университет» размещены электронные материалы.

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов.

Текущий контроль осуществляется в ходе учебного процесса и индивидуальной работы со студентами, по результатам выполнения контрольных и самостоятельных работ и компьютерного тематического тестирования. Основными формами текущего контроля знаний являются:

- решение прикладных задач средствами информационных технологий, уяснение эффективных подходов к выбору инструментальных средств и их применению в различных проблемных ситуациях;
- проверка качества усвоения проблемных вопросов изучаемого материала в ходе плановых занятий, обсуждение на семинарах вынесенных в планы контрольных вопросов;
- проверка соответствия разработки электронных документов установленным требованиям стандартов, правильности выбора и полноты использования средств информационных технологий;
- научно-исследовательская поисково-аналитическая работа по сбору и анализу материала по теме реферата, его подготовка, содержание, оформление, представление и публичная защита;
- выполнение контрольных работ и самостоятельных заданий, их оценивание и обсуждение результатов;
- компьютерное тематическое тестирование по теоретическим вопросам дисциплины, использование электронных тренажеров для проверки практических навыков студентов.

Промежуточный контроль проводится в форме зачета по теме, где осуществляется комплексная проверка, путем тестирования, по разработанным тестовым заданиям. Практические навыки и умения проверяются посредством решения прикладных задач в реальной среде информационных технологий.

Оценивание студентов на экзамене осуществляется в соответствии с требованиями и критериями установленными в вузе. Учитываются как результаты текущего контроля, так и знания, навыки и умения, непосредственно показанные студентами в ходе экзамена.

7. Характеристика оценочных средств для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по дисциплине

По дисциплине предусматривается входной, текущий и промежуточный контроль.

Входной контроль предшествует началу изучения теоретического материала, при этом вопросы входного контроля направлены на определение уровня знаний и компетенций, полученных студентами в школе.

Текущий контроль знаний организуется с использованием набора тестовых заданий.



Студенты допускаются к сдаче экзамена только после выполнения всех видов самостоятельной и аудиторной работы, предусмотренных разделами дисциплины.

В течение семестра до начала сессии возможна организация консультаций или дополнительных занятий.

Лекционный материал в виде текстовых файлов, подробное описание практических работ, достаточное количество учебной литературы в библиотеке, а так же доступные для изучения бесплатные ресурсы Интернет, позволяют студентам получить дополнительные сведения для выполнения практических работ, подготовки к зачету.

Итоговая оценка (выставляется на основании результатов текущего, промежуточного и аттестационного контроля):

86–100 баллов – «отлично»;

71–85 баллов – «хорошо»;

55–70 баллов – «удовлетворительно»;

1–54 балла – «неудовлетворительно».

Типовые варианты тестовых заданий находятся в приложении к РП в разделе «Фонд оценочных средств».

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля).

Основная литература:

1. Основы информационного права Российской Федерации: учебное пособие / Овчинникова Е. А. , Новосибирск: Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики, 2021. – 138 с. : табл., схем. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=695007>
2. Уголовное право. Особенная часть: учебник / С. Л. Никонович, М. М. Дайшутов, А. Ж. Саркисян [и др.] ; под ред. А. В. Федорова, С. Л. Никонович, М. М. Дайшутова. М.: Юнити-Дана, 2021. 577 с. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=683464>
3. Моисеев В.В. Коррупция в современной России / В. В. Моисеев. – 2 изд., испр. и доп. – Москва : Директ-Медиа, 2023. – 536 с. : ил., табл. – (Современная Россия). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=697959> –ЭБС ИвГУ «Университетская библиотека on-line».

Дополнительная литература:

1. Основы информационной безопасности: учебник / В. Ю. Рогозин, И. Б. Галушкин, В. Новиков, С. Б. Вепрев ; Академия Следственного комитета Российской Федерации. М.: Юнити-Дана: Закон и право, 2018. 287 с. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562348>
2. Степанов-Егиянц, В. Г. Ответственность за преступления против компьютерной информации по уголовному законодательству Российской Федерации. М.: Статут, 2016. 190 с. URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452481>
3. Национальная безопасность : учебник / В. И. Абрамов, М. А. Газимагомедов, К. К. Гасанов [и др.] ; под ред. К. К. Гасанова, Н. Д. Эриашвили, О. А. Мироновой. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити-Дана, 2023. – 288 с. : табл. – (Классический учебник). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700171> - ЭБС ИвГУ Университетская



библиотека онлайн.

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Система электронной поддержки образовательного процесса «Мой университет»

<https://uni.ivanovo.ac.ru>

Официальные сайты судов РФ.

Сайт Генеральной прокуратуры РФ www.genproc.gov.ru

Сайт Верховного Суда РФ www.vsrp.ru

Сайт Судебного департамента при Верховном Суде РФ www.cdep.ru

Интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

Сайт «Судебные и нормативные акты РФ» <http://sudact.ru/>

Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы:

ЭБС «Университетская библиотека онлайн» www.biblioclub.ru;

<http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/ebs-universitetskaya-biblioteka>

Электронная библиотека ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/polnotekstovye-resursy/elibnew>

Электронный каталог НБ ИвГУ <http://lib.ivanovo.ac.ru/index.php/ek>

СПС «КонсультантПлюс».

Программное обеспечение: операционная система Microsoft Windows, пакет офисных программ Microsoft Office и(или) LibreOffice, интернет-браузер Microsoft Edge и(или) Yandex Browser.

9. Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

Учебные аудитории:

- для проведения занятий лекционного типа с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации большой аудитории;

- для проведения занятий семинарского типа, консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации с комплектом специализированной учебной мебели и техническими средствами обучения.

Помещение для самостоятельной работы, оснащенное комплектом специализированной учебной мебели, компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в ЭИОС.

Демонстрационное оборудование и учебно-наглядные пособия для занятий лекционного типа, обеспечивающие тематические иллюстрации:

- демонстрационное оборудование (модели, макеты, демонстрационные устройства и др.);

- электронные пособия (презентации, электронные словари и т.п.);

- аудио-визуальные пособия (аудиозаписи, видеоматериалы и т.п.);

- печатные пособия (таблицы, плакаты, стенды, портреты, схемы и т.п.).



Авторы рабочей программы дисциплины: зав. кафедрой конституционного права и прав человека, доцент, кандидат исторических наук Исаева Нина Валентиновна, доцент кафедры конституционного права и прав человека, кандидат исторических наук Коваль Сергей Петрович, доцент кафедры конституционного права и прав человека, кандидат юридических наук Таибова Оксана Юркиновна, декан юридического факультета, доцент, кандидат юридических наук Соколова Ольга Владимировна, научный сотрудник НОЦ ИвГУ «Доступная правовая среда Куликова Яна Алексеевна, ст. преподаватель каф. ИТиПМ Бреславская Ирина Борисовна

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры теории и истории государства и права, конституционного права и прав человека. « 1 » сентября 2023 г., протокол № 1

Программа рассмотрена и утверждена на заседании кафедры Информационных технологий и прикладной математики (ИТиПМ) 30 августа 2024г., протокол №1

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ Данилова С. В.
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ Данилова С. В.
(подпись)

Программа обновлена
протокол заседания кафедры № _____ от « _____ » _____ 20 ____ г.
Согласовано:
Руководитель ОП _____ Данилова С. В.
(подпись)