

Скоков
Роман
Юрьевич 2026.02.27
Ректор " 16:50:26
ВИЭПП" +03'00'

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ВОЛЖСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ, ПЕДАГОГИКИ И ПРАВА»

Факультет информационной безопасности и права

Рабочая программа дисциплины

«Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Направление подготовки:
09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль) образовательной программы:
Прикладная информатика в юриспруденции

Уровень высшего образования:
бакалавриат

Квалификация выпускника:
«бакалавр»

Волжский, 2026 г.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденного Приказом Минобрнауки России 19.09.2017 г. N 922.

Рабочая программа предназначена для преподавания дисциплины обязательной части программы бакалавриата цикла дисциплин Блока 1 структуры программы бакалавриата.

Составитель рабочей программы дисциплины:


(подпись)

Егоров Г.Г., канд. юрид. наук, доцент, доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин

1 Цель освоения дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Цель освоения дисциплины – формирование у обучающихся целостной системы знаний в области правового регулирования и организационного обеспечения информационной безопасности, развитие навыков применения нормативно-правовых актов при проектировании, внедрении и эксплуатации систем защиты информации, а также формирование компетенций по управлению рисками информационной безопасности в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы бакалавриата

Дисциплина «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» относится к части формируемой участниками образовательных отношений.

Освоение дисциплины предполагает наличие у обучающихся знаний, умений и навыков по дисциплинам: «Теория государства и права», «Информационные технологии», «Технологии и методы программирования», «Правоохранительные органы Российской Федерации».

Знания, полученные в результате освоения дисциплины, являются базовыми для прохождения учебной и производственной практик, а также для выполнения выпускной квалификационной работы по направлению подготовки.

3 Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы бакалавриата

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющих ресурсы и ограничений	- основные принципы правового регулирования информационной безопасности в РФ; - структуру и содержание ключевых федеральных законов и подзаконных актов в сфере ИБ; - методологию оценки рисков информационной безопасности; - подходы к формированию системы организационных мер защиты информации.	- анализировать нормативно-правовые акты в сфере ИБ; - определять правовые последствия нарушений требований законодательства в сфере ИБ; - разрабатывать организационные меры по снижению рисков ИБ с учетом правовых ограничений; - выбирать оптимальные решения по обеспечению ИБ в условиях ограниченных ресурсов.	- методиками анализа правовых коллизий в сфере ИБ; - инструментами оценки соответствия ИТ-решений требованиям законодательства; - техниками принятия управленческих решений в условиях правовых ограничений.
УК-3. Способен	- нормативные	- выстраивать	- навыками деловой

осуществлять социальное взаимодействие, реализовывать свою роль в команде	требования к распределению ответственности за обеспечение ИБ организации; - роль различных подразделений в системе управления ИБ; - принципы взаимодействия юридической, ИТ- и служб безопасности при реализации мер ИБ.	эффективное взаимодействие с коллегами при решении задач обеспечения ИБ; - представлять интересы подразделения информационной безопасности межведомственных рабочих группах; - участвовать в совместной разработке регламентов и политик ИБ.	коммуникации в профессиональной среде; - техниками разрешения конфликтных ситуаций при распределении ответственности за ИБ; - методами командной работы при проведении аудитов ИБ.
ПК-6. Способен квалифицированно проводить юридическую экспертизу программного обеспечения профессиональной деятельности, обеспечивать эксплуатацию комплекса средств автоматизации технологических решений	- правовые требования к лицензированию программного обеспечения; - нормативные акты, регулирующие использование ПО в государственных и коммерческих организациях; - критерии оценки соответствия ПО требованиям законодательства РФ; - порядок проведения юридической экспертизы ИТ-решений.	- проводить юридическую экспертизу программного обеспечения на предмет соответствия требованиям законодательства; - выявлять правовые риски при эксплуатации ИТ-систем; - разрабатывать рекомендации по устранению выявленных нарушений; - оформлять результаты юридической экспертизы в соответствии с требованиями нормативных актов.	- методиками юридической экспертизы ПО; - инструментами анализа лицензионной чистоты программных продуктов; - техниками документального оформления результатов экспертизы; - навыками взаимодействия с правообладателями ПО.
ПК-7. Способен принимать решения в точном соответствии с законодательством РФ и совершать юридические действия в организации ИТ инфраструктуры и управлении	- правовые основы организации ИТ-инфраструктуры; - требования законодательства к обработке персональных данных;	- принимать управленческие решения в области ИБ с учетом требований законодательства; - организовывать работу по ликвидации последствий	- техниками правоприменительной деятельности в сфере ИБ; - методами документального оформления управленческих

информационной безопасностью	- порядок реагирования на инциденты информационной безопасности с юридической точки зрения; - ответственность за нарушение требований законодательства в сфере ИБ.	инцидентов ИБ в соответствии с правовыми нормами; - оформлять юридически значимые документы при управлении ИБ; - взаимодействовать с контролирующими органами при проверках в сфере ИБ.	решений в области ИБ; с- навыками представления интересов организации при взаимодействии с контролирующими органами; инструментами минимизации юридических рисков при управлении ИБ.
---------------------------------	---	---	--

4 Объем, структура и содержание дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

Виды учебной работы, предусмотренные учебным планом для студентов очной формы обучения: лекции, практические занятия, интерактивные занятия, самостоятельная работа студента (СРС).

Контактная работа включает: лекции, практические занятия, интерактивные занятия, индивидуальные и групповые консультации, промежуточную аттестацию (зачет с оценкой).

Виды контроля по дисциплине:

- текущий контроль успеваемости – тестирование (Т), выполнение практических заданий (ПЗ), написание реферата (Р);

- промежуточная аттестация: очная форма обучения: курс 4 семестр 7 – зачет с оценкой; заочная форма обучения: курс 5 – зачет с оценкой.

Структура дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Очная форма обучения

Раздел, тема дисциплины		Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Интерактивные занятия	Другая контактная работа	СРС		
Семестр 7								
Раздел 1. Правовые основы информационной безопасности в Российской Федерации								
Тема 1. Конституционные основы и федеральное законодательство в сфере информационной безопасности	4	6				12	22	Т, Р
Тема 2. Правовое регулирование защиты персональных	6	8				8	20	ПЗ, Т

данных и коммерческой тайны								
Раздел 2. Организационное обеспечение информационной безопасности								
Тема 3. Система управления информационной безопасностью: стандарты, политики, регламенты	4	8				8	20	Р
Тема 4. Оценка рисков и разработка организационных мер защиты информации	4	14				10	28	ПЗ, Т
Промежуточная аттестация					2	16	18	Зачет с оценкой
Итого	18	36				54	108	

Заочная форма обучения

Раздел, тема дисциплины		Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текуще го контрол я и промеж уточно й аттеста ции
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Интерактивны е занятия	Другая контактна я работа	СРС		
Семестр 5								
Раздел 1. Правовые основы информационно й безопасности в Российской Федерации								
Тема 1. Конституционн	2					24	26	Т, Р

ые основы и федеральное законодательств о в сфере информационно й безопасности								
Тема 2. Правовое регулирование защиты персональных данных и коммерческой тайны		2				24	26	ПЗ, Т
Раздел 2. Организационно е обеспечение информационно й безопасности								
Тема 3. Система управления информационно й безопасностью: стандарты, политики, регламенты	2	2				24	28	Р
Тема 4. Оценка рисков и разработка организационны х мер защиты информации		2				24	26	ПЗ, Т
Промежуточная аттестация					2		2	Зачет с оценко й
Итого	4	6			2	96	108	

Содержание дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Раздел 1. Правовые основы информационной безопасности в Российской Федерации

Тема 1. Конституционные основы и федеральное законодательство в сфере информационной безопасности.

Конституционные гарантии права на информацию и защиту частной жизни. Федеральный закон «О безопасности»: основные положения, полномочия органов государственной власти в сфере ИБ. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»: классификация информации, порядок ограничения

доступа к информации, ответственность за нарушение требований законодательства. Федеральный закон «О защите информации, содержащейся в информационных системах персональных данных» (в ред. ФЗ от 27.07.2006 № 152-ФЗ). Классификация информации по степени секретности: государственная тайна, служебная тайна, коммерческая тайна. Правовые основы лицензирования деятельности в области защиты информации. Международно-правовые аспекты обеспечения информационной безопасности.

Тема 2. Правовое регулирование защиты персональных данных и коммерческой тайны.

Федеральный закон «О персональных данных»: основные понятия, принципы и условия обработки персональных данных, права субъектов персональных данных, обязанности операторов. Требования к защите персональных данных при их обработке в информационных системах. Порядок уведомления об обработке персональных данных. Ответственность за нарушение законодательства о персональных данных. Правовое регулирование коммерческой тайны: понятие, условия отнесения информации к коммерческой тайне, меры по обеспечению конфиденциальности. Судебная практика по делам о нарушении законодательства в сфере защиты персональных данных и коммерческой тайны.

Раздел 2. Организационное обеспечение информационной безопасности

Тема 3. Система управления информационной безопасностью: стандарты, политики, регламенты.

Международные стандарты в области ИБ: серия стандартов ISO/IEC 27000. Государственные стандарты РФ: ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2021 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Требования». Структура и содержание политики информационной безопасности организации. Разработка локальных нормативных актов по ИБ: регламенты доступа к информации, инструкции по обработке персональных данных, положения о коммерческой тайне. Организационная структура обеспечения ИБ в организации: распределение ответственности, формирование рабочих групп. Требования нормативных актов к документальному оформлению системы управления ИБ.

Тема 4. Оценка рисков и разработка организационных мер защиты информации.

Методология оценки рисков информационной безопасности: идентификация активов, угроз и уязвимостей, анализ последствий реализации угроз. Риск-ориентированный подход к управлению ИБ. Разработка организационных мер защиты информации: регламентация доступа к информации, обучение персонала, контроль соблюдения политик ИБ. Планирование мероприятий по снижению рисков ИБ с учетом экономической целесообразности и правовых ограничений. Организация аудита системы управления ИБ: внутренний и внешний аудит, сертификация по стандартам. Документирование результатов оценки рисков и планов по их снижению.

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся содержится в методических указаниях (Приложение 1) и фонде оценочных средств (Приложение 2) по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности», доступ к которым открыт на официальном сайте института.

Самостоятельная работа включает:

- изучение нормативно-правовых актов в сфере ИБ;
- анализ судебной практики по делам, связанным с нарушением требований законодательства в области ИБ;
- подготовку рефератов по актуальным вопросам правового регулирования ИБ;
- разработку проектов локальных нормативных актов по ИБ для условной организации;

- подготовку к текущему контролю и промежуточной аттестации.

6 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» содержится в Приложении 2 к рабочей программе дисциплины, доступ к которому открыт на официальном сайте института.

7 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

7.1 Основная учебная литература

1. Гарькушев, А. Ю. Основы обеспечения безопасности операционных систем : учебное пособие : [16+] / А. Ю. Гарькушев, А. В. Липис, И. Л. Карпова. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. – 124 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=725672>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-1851-5. – Текст : электронный.

2. Мозохин, А. Е. Цифровые технологии в управлении объектами электросетевых комплексов : учебное пособие : [16+] / А. Е. Мозохин, Б. А. Староверов. – Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2025. – 140 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=725706>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9729-2227-7. – Текст : электронный.

3. Глушенко, К. В. Автоматизированная система учета ремонта компьютерного оборудования в компании ООО «А-Логистик» : [16+] / К. В. Глушенко ; Московский финансово-промышленный университет «Синергия». – Москва : б.и., 2022. – 130 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701660>. – Текст : электронный.

4. Ищейнов, В. Я. Информационная безопасность и защита информации : теория и практика : учебное пособие : [16+] / В. Я. Ищейнов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 271 с. : схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=571485>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-0496-6. – DOI 10.23681/571485. – Текст : электронный.

7.2 Дополнительная учебная литература

1. Аверченков, В. И. Аудит информационной безопасности : учебное пособие : [16+] / В. И. Аверченков. – 4-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА, 2021. – 269 с. : ил., схем., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93245>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-1256-6. – Текст : электронный.

2. Загинайлов, Ю. Н. Теория информационной безопасности и методология защиты информации : учебное пособие / Ю. Н. Загинайлов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2015. – 255 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=276557>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-3946-7. – DOI 10.23681/276557. – Текст : электронный.

3. Прохорова, О. В. Информационная безопасность и защита информации : учебник : [16+] / О. В. Прохорова ; Самарский государственный архитектурно-строительный университет. – Самара : Самарский государственный архитектурно-строительный университет, 2014. – 113 с. : табл., схем., ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438331>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9585-0603-3. – Текст : электронный.

Нормативно-правовые акты

1. Российская Федерация. Законы. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, одобренных в ходе общероссийского голосования 01.07.2020). – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_501319/?ysclid=mld9q83h8g255301443.
2. Российская Федерация. Законы. О безопасности от 28.12.2010 №390-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_501319/?ysclid=mld9q83h8g255301443
3. Российская Федерация. Законы Об информации, информационных технологиях и о защите информации: Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_501319/?ysclid=mld9q83h8g255301443.
4. Российская Федерация. Законы. О персональных данных от 27.07.2006 № 152 – ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_501319/?ysclid=mld9q83h8g255301443.
5. Российская Федерация. Законы. О защите детей от информации, причиняющей вред их здоровью и развитию от 29.12.2010 №436-ФЗ. – Текст: электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_501319/?ysclid=mld9q83h8g255301443.
6. Российская Федерация. Указы. Об утверждении Доктрины информационной безопасности Российской Федерации: Указ Президента РФ от 05.12.2016 № 646. Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_216629/.

7.3 Периодическая литература

1. Вестник ВИЭПП: научный журнал / учред. и изд. Волжский институт экономики, педагогики и права (Волжский) ; главный редактор Скоков Р.Ю. ; редакционный совет: Г.Ф. Ушамирская [и др.]. – 2018. – Волжский, 2025. – Издается 4 раза в год. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=69901. – Текст : электронный.
2. Прикладная информатика / ред. А. А. Емельянов. – Москва : Синергия ПРЕСС, 2023. – Режим доступа: по подписке. – URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=699833. – ISSN 1993-8314. – Текст : электронный.

8 Перечень ресурсов информационно-коммуникационной сети Интернет и информационных технологий, необходимых для освоения дисциплины

Перечень программного обеспечения

- 1) Microsoft Office Standard 2016;
- 2) Microsoft Windows 10;

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

- 3) АИБС «МАРК-SQL»;
- 4) ИТС ПРОФ ВУЗ;
- 5) Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно).

9 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для освоения дисциплины требуется:

- учебные аудитории, оснащенные мультимедийным оборудованием (проектор, интерактивная доска);
- компьютерные классы с выходом в сеть Интернет для работы с правовыми базами данных;
- доступ к электронной информационно-образовательной среде института;
- фонд нормативно-правовых актов в электронном и печатном виде.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду института.

Согласование рабочей программы дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Ответственные лица	Ф.И.О.	Подпись
Руководитель образовательной программы	Семененко Григорий Михайлович	
И.о заведующего кафедрой гражданско-правовых дисциплин	Жульева Ольга Евгеньевна	
И.о. декана факультета информационной безопасности и права	Жульева Ольга Евгеньевна	

Рабочая программа дисциплины утверждена в составе комплекта документов образовательной программы Приказом ректора ВИЭПП № 18-11 от 27.06 2026 г.