

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Казанский национальный исследовательский
технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КНИТУ»)



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Д.Ш. Султанова
«07» июня 2021 г.

Рабочая программа дисциплины в виде электронного документа выгружена из информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу
Простая электронная подпись, ID подписи: 1060
Подписал Проректор по учебной работе Д.Ш. Султанова
Дата 07.06.2021

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
по дисциплине «ПРАВОВАЯ ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»

Специальность:	10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере
Специализация:	Технологии защиты информации в правоохранительной сфере
Квалификация выпускника:	Специалист по защите информации
Форма обучения:	Очная
Институт:	Инженерный химико-технологический институт
Факультет:	Факультет экологической, технологической и информационной безопасности
Кафедра-разработчик:	Кафедра «Информационная безопасность»
Курс; семестр	4; 7

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	18	0,5
Лабораторная работа	18	0,5
Практическое занятие	18	0,5
Контроль самостоятельной работы	27	0,75
Самостоятельная работа	36	1
Форма аттестации: Экзамен (7 сем)	27	0,75
Всего	144	4

Рабочая программа составлена с учётом требований Федерального государственного образовательного стандарта (приказ № 1461 от 22.11.2020) по специальности 10.05.05 Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере для специализации «Технологии защиты информации в правоохранительной сфере» на основании учебных планов набора обучающихся 2021 года.

Разработчик программы:

Доцент

А.М. Садыков

СОГЛАСОВАНО

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры «Информационная безопасность», протокол от 26.05.2021 г. № 10.

Заведующий кафедрой *Согласовано* В.А. Богомолов

УТВЕРЖДЕНО

Начальник центра УМЦ

Утверждаю

Л.А. Китаева

1. Цели освоения дисциплины

Целями освоения дисциплины «Правовая защита информации» являются:

- а) изучение основных нормативных правовых актов в области информационной безопасности и защиты информации;
- б) изучение правовых основ организации защиты государственной тайны и конфиденциальной информации;
- в) изучение правовых норм и стандартов по лицензированию в области обеспечения защиты государственной тайны и сертификации средств защиты информации;
- г) овладение навыками работы с нормативными правовыми актами.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Правовая защита информации» относится к обязательной части ООП и формирует у обучающихся по специализации «Технологии защиты информации в правоохранительной сфере» набор знаний, умений, навыков и компетенций.

Для успешного освоения дисциплины «Правовая защита информации» обучающийся по специальности 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Документоведение
2. Информатика
3. Правоведение

Дисциплина «Правовая защита информации» является предшествующей и необходима для успешного освоения последующих дисциплин:

1. Защита информационных процессов в компьютерных системах
2. Основы управленческой деятельности

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-4 Способен выполнять технико-экономическое обоснование проектных решений по созданию систем обеспечения информационной безопасности, разрабатывать рабочую техническую документацию в соответствии с действующими нормативными и методическими документами в области защиты информации

ОПК-4.1. Знает основные стандарты и нормативные правовые документы в области защиты информации

ОПК-4.2. Умеет обосновывать проектные решения по созданию систем обеспечения информационной безопасности

ОПК-4.3. Владеет навыками разработки технической документации на различных этапах обеспечения защиты информации

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- место и роль информационной безопасности в системе национальной безопасности Российской Федерации;
- основные нормативные правовые акты в области информационной безопасности и защиты информации, а также нормативные методические документы ФСБ России, ФСТЭК России в данной области;
- правовые основы организации защиты государственной тайны и конфиденциальной информации, задачи органов защиты государственной тайны;
- правовые нормы и стандарты по лицензированию в области обеспечения защиты государственной тайны и сертификации средств защиты информации.

Уметь:

- анализировать и оценивать угрозы информационной безопасности;
- пользоваться нормативными документами по защите информации.

Владеть:

- навыками работы с нормативными правовыми актами;
- методами формирования требований по защите информации.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

№ п/п	Раздел дисциплины	Семестр	Виды учебной работы (в часах)					Оценочные средства для проведения текущей и промежуточной аттестации
			Лекция	Практические занятия	Лабораторные	КСР	СРС	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Основы информационного права	7	4	4	8	9	12	Лабораторная работа; Практические занятия; Экзамен
2.	Правовые проблемы поиска и работы с информацией	7	4	4	6	7,5	10	
3.	Правовые основы защиты информации	7	8	6	4	7,5	10	
4.	Ответственность за нарушение законодательства о защите информации	7	2	4		3	4	Практические занятия; Экзамен
Итого по семестру		7	18	18	18	27	36	Экзамен

5. Содержание лекционных занятий по темам

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
1.	Основы информационного права	2	Информация как объект права	ОПК-4.1
2.		2	Предмет, методы и система информационного права	ОПК-4.1 ОПК-4.3
3.	Правовые проблемы поиска и работы с информацией	2	Право на поиск, получение и использование информации	ОПК-4.1 ОПК-4.3
4.		2	Информационные системы, информационные технологии и средства их обеспечения	ОПК-4.1 ОПК-4.3
5.	Правовые основы защиты информации	2	Правовые основы защиты информации в области государственной тайны	ОПК-4.1 ОПК-4.3
6.		2	Правовая основа допуска и доступа к защищаемым сведениям	ОПК-4.1
7.		2	Вопросы защиты интеллектуальной собственности в сфере информации.	ОПК-4.1 ОПК-4.3
8.		2	Правовые основы защиты	ОПК-4.1

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
			информации в области персональных данных	ОПК-4.3
9.	Ответственность за нарушение законодательства о защите информации	2	Правовая ответственность за нарушение законодательства о защите информации	ОПК-4.1 ОПК-4.3
	ВСЕГО	18		

6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Основы информационного права	2	Информация как объект права	ОПК-4.2
2.		2	Информационное общество и право	ОПК-4.2
3.	Правовые проблемы поиска и работы с информацией	2	Право на поиск, получение и использование информации	ОПК-4.2
4.		2	Информационные системы, информационные технологии и средства их обеспечения	ОПК-4.2
5.	Правовые основы защиты информации	2	Правовые основы защиты информации в области государственной тайны	ОПК-4.2
6.		2	Вопросы защиты интеллектуальной собственности в сфере информации.	ОПК-4.2
7.		2	Правовые основы защиты информации в области персональных данных	ОПК-4.2
8.		2	Компьютерные преступления и средства защиты информации	ОПК-4.2
9.	Ответственность за нарушение законодательства о защите информации	2	Правовая ответственность за нарушение законодательства о защите информации.	ОПК-4.2
	ВСЕГО	18		

7. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Основы информационного права	2	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Стратегия национальной безопасности РФ, ФЗ «О безопасности».	ОПК-4.2
2.		2	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Доктрина информационной безопасности	ОПК-4.2
3.		2	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»	ОПК-4.2
4.		2	Изучение концептуальных документов	ОПК-4.2

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
			Российской Федерации по информационной безопасности. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы	
5.	Правовые проблемы поиска и работы с информацией	2	Изучение информационного законодательства. Федеральный закон от 06.04.2011 N63-ФЗ "Об электронной подписи"	ОПК-4.2
6.		2	Изучение информационного законодательства. Федеральный закон от 22.10.2004 N 125-ФЗ "Об архивном деле в Российской Федерации"	ОПК-4.2
7.		2	Изучение нормативно-правовых актов Российской Федерации по защите государственной тайне.	ОПК-4.2
8.	Правовые основы защиты информации	2	Правовые основы защиты информации в области персональных данных.	ОПК-4.2
9.		2	Правовые основы защиты информации в области коммерческой тайны.	ОПК-4.2
	ВСЕГО	18		

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Информация как объект права	2	подготовка к практическому занятию	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
2.	Информационное общество и право	2	подготовка к практическому занятию	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
3.	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Стратегия национальной безопасности РФ, ФЗ «О безопасности».	2	подготовка к лабораторной работе	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
4.	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Доктрина информационной безопасности	2	подготовка к лабораторной работе	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
5.	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Федеральный закон «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»	2	подготовка к лабораторной работе	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
6.	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы	2	подготовка к лабораторной работе	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
7.	Право на поиск, получение и использование информации	2	подготовка к практическому занятию	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
8.	Информационные системы, информационные технологии и средства их обеспечения	2	подготовка к практическому занятию	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
9.	Изучение информационного законодательства. Федеральный закон от 06.04.2011 N63-ФЗ "Об электронной подписи"	2	подготовка к лабораторной работе	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
10.	Изучение информационного законодательства. Федеральный закон от 22.10.2004 N 125-ФЗ"Об архивном деле в Российской Федерации"	2	подготовка к лабораторной работе	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
11.	Изучение нормативно-правовых актов Российской Федерации по защите государственной тайне.	2	подготовка к лабораторной работе	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
12.	Правовые основы защиты информации в области государственной тайны	2	подготовка к практическому занятию	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
13.	Вопросы защиты интеллектуальной собственности в сфере информации.	2	подготовка к практическому занятию	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
14.	Правовые основы защиты информации в области персональных данных	2	подготовка к практическому занятию	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
15.	Правовые основы защиты информации в области персональных данных.	2	подготовка к лабораторной работе	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
16.	Правовые основы защиты информации в области коммерческой тайны.	2	подготовка к лабораторной работе	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
17.	Компьютерные преступления и средства защиты информации	2	подготовка к практическому занятию	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
18.	Правовая ответственность за нарушение законодательства о защите информации.	2	подготовка к практическому занятию	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
	ВСЕГО	36		

8.1 Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Информация как объект права	1,5	проверка знаний на практическом занятии	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
2.	Информационное общество и право	1,5	проверка знаний на практическом занятии	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
3.	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Стратегия национальной безопасности РФ, ФЗ «О безопасности».	1,5	прием лабораторной работы	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
4.	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Доктрина информационной безопасности	1,5	прием лабораторной работы	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
5.	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Федеральный закон «Об информации,	1,5	прием лабораторной работы	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
	информационных технологиях и о защите информации»			
6.	Изучение концептуальных документов Российской Федерации по информационной безопасности. Стратегия развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы	1,5	прием лабораторной работы	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
7.	Право на поиск, получение и использование информации	1,5	проверка знаний на практическом занятии	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
8.	Информационные системы, информационные технологии и средства их обеспечения	1,5	проверка знаний на практическом занятии	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
9.	Изучение информационного законодательства. Федеральный закон от 06.04.2011 №63-ФЗ "Об электронной подписи"	1,5	прием лабораторной работы	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
10.	Изучение информационного законодательства. Федеральный закон от 22.10.2004 № 125-ФЗ"Об архивном деле в Российской Федерации"	1,5	прием лабораторной работы	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
11.	Изучение нормативно-правовых актов Российской Федерации по защите государственной тайне.	1,5	прием лабораторной работы	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
12.	Правовые основы защиты информации в области государственной тайны	1,5	проверка знаний на практическом занятии	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
13.	Вопросы защиты интеллектуальной собственности в сфере информации	1,5	проверка знаний на практическом занятии	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
14.	Правовые основы защиты информации в области персональных данных	1,5	проверка знаний на практическом занятии	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
15.	Правовые основы защиты информации в области персональных данных.	1,5	прием лабораторной работы	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
16.	Правовые основы защиты информации в области коммерческой тайны.	1,5	прием лабораторной работы	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
17.	Компьютерные преступления и средства защиты информации	1,5	проверка знаний на практическом занятии	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
18.	Правовая ответственность за нарушение законодательства о защите информации.	1,5	проверка знаний на практическом занятии	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3
	ВСЕГО	27		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Правовая защита информации» используется рейтинговая система. Максимальное и минимальное количество баллов по различным видам учебной работы описано в «Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний студентов и обеспечения качества учебного процесса» ФГБОУ ВО КНИТУ.

Рейтинговая оценка формируется на основании текущего и промежуточного контроля. За контрольные точки студент может получить минимальное и максимальное количество баллов (см. таблицу).

Оценочные средства	Кол-во	Мин.баллов	Макс.баллов
--------------------	--------	------------	-------------

7-й семестр			
Лабораторная работа	9	18	36
Практические занятия	9	18	30
Экзамен	1	24	40
Итого		60	106

10. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации и итоговой аттестации разрабатываются согласно положению о Фондах оценочных средств, рассматриваются как составная часть рабочей программы и оформляются отдельным документом.

11. Информационно-методическое обеспечение дисциплины

11.1. Основная литература

При изучении дисциплины «Правовая защита информации» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
Бачило И.Л., под ред., Лапина М.А., под ред., Актуальные проблемы информационного права [Прочее] Учебник: Москва : Юстиция, 2020	https://www.book.ru/book/935207 Режим доступа: по подписке КНИТУ
И. Л. Бачило, Информационное право [Прочее] Учебник для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/449666 Режим доступа: по подписке КНИТУ
И. М. Рассолов, Информационное право [Прочее] Учебник и практикум для вузов: Москва : Юрайт, 2020	https://urait.ru/bcode/449839 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
В. Я. Ищейнов, М. В. Мецатунян, Основные положения информационной безопасности [Прочее] Учебное пособие: Москва : Издательство "ФОРУМ"; Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2018	http://znanium.com/go.php?id=927190 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Правовая защита информации» предусмотрено использование электронных источников информации:

1. Электронный каталог УНИЦ КНИТУ: Режим доступа: <http://ruslan.kstu.ru/>
2. ЭБС «Лань»: Режим доступа: <https://e.lanbook.com>
3. Образовательная платформа «Юрайт»: Режим доступа: <https://urait.ru/>
4. ЭБС «Znanium.com»: Режим доступа: <http://znanium.com/>
5. ЭБС Университетская библиотека онлайн: Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>
6. ЭБС IPRbooks: Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/>
7. ЭБС BOOK.ru : Режим доступа: <https://www.book.ru/>
8. Научная электронная библиотека <https://elibrary.ru/>

УНИЦ
Согласовано

11.4. Профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Базы данных

Scopus Доступ свободный: www.scopus.com

Web of Science Доступ свободный: apps.webofknowledge.com

Информационные справочные системы

Справочно-правовая система «ГАРАНТ» Доступ свободный: www.garant.ru

Справочно-правовая система «КонсультантПлюс» Доступ свободный: www.consultant.ru

12. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Лицензированное программное обеспечение и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства, используемое в учебном процессе при освоении дисциплины «Правовая защита информации»:

Офисные и деловые программы: ABBYY FineReader 9.0 проф;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2007 Professional Russian;

Офисные и деловые программы: MS Office 2010-2016 Standard

Архиватор 7 Zip

Блокнот Notepad

Яндекс Браузер

«КонсультантПлюс»

1. Лекционные занятия:

а. комплект электронных презентаций/слайдов,

б. аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран, компьютер/ноутбук, ...)

2. Лабораторные работы и практические работы

а. лаборатория кафедры «ИБ»,

б. ЭОС MOODLE

3. Прочее

а. рабочее место преподавателя, оснащенное компьютером с доступом в Интернет,

б. рабочие места студентов, оснащенные компьютерами с доступом в Интернет, предназначенные для работы в электронной образовательной среде.

13. Образовательные технологии

Количество часов занятий, проводимых в интерактивных формах в учебном процессе по дисциплине «Правовая защита информации» составляет 36 ч.

В процессе освоения дисциплины «Правовая защита информации» используются следующие образовательные технологии:

- работа в малых группах;
- использование общественных ресурсов, социальные проекты и другие внеаудиторные методы обучения, например просмотр и обсуждение видеофильмов, экскурсии, приглашение специалиста, спектакли, выставки;
- системы дистанционного обучения.