

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 «ОРГАНИЗАЦИОННАЯ 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; 8

Вид нагрузки	Часы	Зачётные единицы
Лекция	36	1
Лабораторная работа	36	1
Практическое занятие	27	0,75
Контроль самостоятельной работы	18	0,5
Самостоятельная работа	36	1
Форма аттестации: Экзамен (8 сем)	27	0,75
Всего	180	5

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 «Организационная защита информации» являются:

- а) развитие творческих подходов при решении сложных научно-технических задач, связанных с обеспечением информационной безопасности государства и его информационной инфраструктуры;
- б) развитие профессиональной культуры, формирование научного мировоззрения и развитие системного мышления;
- в) привитие стремления к поиску оптимальных, простых и надежных решений;
- г) расширение кругозора.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организационная 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 «Организационная защита информации» обучающийся по специальности 10.05.05 «Безопасность информационных технологий в правоохранительной сфере» должен освоить материал предшествующих дисциплин:

1. Документоведение
2. Информационное право
3. Правоведение

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

1. Аудит информационной безопасности
2. Комплексная система защиты информации на предприятии

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

ОПК-8 Способен реализовывать комплекс мер по обеспечению безопасности информации, обеспечивать комплексную защиту информации и сведений, составляющих государственную тайну, на объекте информатизации с учетом решаемых задач и структуры объекта информатизации, внешних воздействий и вероятных угроз

ОПК-8.1. Знает основные способы обеспечения комплексной системы защиты информации, в том числе и защиты сведений, составляющих государственную тайну, с использованием организационных мер и программно-аппаратных средств

ОПК-8.2. Умеет выбирать и настраивать средства защиты информации с учетом решаемых задач

ОПК-8.3. Владеет навыками эксплуатации выбранных средств защиты информации в рамках решаемых задач

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

Знать:

- цели, задачи, принципы и основные направления обеспечения информационной безопасности государства;
- основные термины по проблематике информационной безопасности;
- роль и место информационной безопасности в системе национальной безопасности страны;
- угрозы информационной безопасности государства;
- содержание информационной войны, методы и средства ее ведения;
- современные подходы к построению систем защиты информации;
- особенности обеспечения информационной безопасности компьютерных систем при обработке

информации, составляющей государственную тайну.

Уметь:

- пользоваться современной научно-технической информацией по исследуемым проблемам и задачам;
- применять полученные знания при выполнении курсовых проектов

Владеть:

- навыками формальной постановки и решения задачи обеспечения информационной безопасности компьютерных систем.

4. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов.

№ 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.	Концептуальные положения организационного обеспечения информационной безопасности	8	8	6	8	4	8	Лабораторная работа; Практические занятия; Экзамен
2.	Организация работы с персоналом предприятия	8	6	4	6	3	6	
3.	Обеспечение безопасности информации на наиболее уязвимых направлениях деятельности предприятия	8	6	6	6	3	6	
4.	Организация и функции службы безопасности предприятия	8	6	4	6	3	6	
5.	Защищенный документооборот	8	4	3	4	2	4	
6.	Организация аналитической работы и контроля состояния защиты конфиденциальной информации. Лицензирование и сертификация деятельности в области	8	6	4	6	3	6	
Итого по семестру		8	36	27	36	18	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.	Концептуальные положения организационного обеспечения информационной безопасности	2	Предмет и содержание курса, методы его изучения. Источники и литература	ОПК-8.1
2.		2	Понятие «организационная защита информации».	ОПК-8.1
3.		2	Особенности системы организационной защиты информации, составляющей государственную и коммерческую тайну	ОПК-8.1
4.		2	Порядок засекречивания и рассекречивания конфиденциальных сведений, документов и изделий. Правила отнесения сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности	ОПК-8.1
5.	Организация работы с персоналом предприятия	2	Подбор персонала на должности, связанные с работой с конфиденциальной информацией	ОПК-8.1
6.		2	Допуск к секретной информации. Организация доступа к конфиденциальной информации.	ОПК-8.1
7.		2	Текущая работа с персоналом, обладающим конфиденциальной информацией	ОПК-8.1
8.	Обеспечение безопасности информации на наиболее уязвимых направлениях деятельности предприятия	2	Организация подготовки и проведения совещаний и переговоров	ОПК-8.1
9.		2	Защита информации при работе с посетителями	ОПК-8.1
10.		2	Организация защиты информации при осуществлении рекламной, публикаторской деятельности и при подготовке материалов к открытому опубликованию	ОПК-8.1
11.	Организация и функции службы безопасности предприятия	2	Организация охраны территории, зданий, помещений и персонала.	ОПК-8.1
12.		2	Организация пропускного и внутри объектового режимов	ОПК-8.1
13.		2	Требования к помещениям и хранилищам, в которых ведутся закрытые работы и хранятся конфиденциальные документы и изделия	ОПК-8.1
14.	Защищенный документооборот	2	Понятие и задачи защищённого документооборота	ОПК-8.1
15.		2	Принципы учета конфиденциальных документов. Проверка наличия документов, дел и носителей информации	ОПК-8.1
16.	Организация аналитической работы и контроля состояния защиты конфиденциальной информации. Лицензирование и сертификация	2	Аналитическая работа как основа управления системой организационной защиты информации	ОПК-8.1

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема лекционного занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	5
17.	деятельности в области	2	Контроль функционирования системы организационной защиты информации	ОПК-8.1
18.		2	Лицензирование и сертификация деятельности в области защиты информации	ОПК-8.1
	ВСЕГО	36		

6. Содержание практических/семинарских занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Концептуальные положения организационного обеспечения информационной безопасности	2	Предмет и содержание курса, методы его изучения. Источники и литература	ОПК-8.2 ОПК-8.3
2.		2	Понятие «организационная защита информации».	ОПК-8.2 ОПК-8.3
3.		2	Особенности системы организационной защиты информации, составляющей государственную и коммерческую тайну	ОПК-8.2 ОПК-8.3
4.	Организация работы с персоналом предприятия	2	Подбор персонала на должности, связанные с работой с конфиденциальной информацией	ОПК-8.2 ОПК-8.3
5.		2	Допуск к секретной информации. Организация доступа к конфиденциальной информации	ОПК-8.2 ОПК-8.3
6.	Обеспечение безопасности информации на наиболее уязвимых направлениях деятельности предприятия	2	Организация подготовки и проведения совещаний и переговоров	ОПК-8.2 ОПК-8.3
7.		2	Защита информации при работе с посетителями	ОПК-8.2 ОПК-8.3
8.		2	Организация защиты информации при осуществлении рекламной, публикаторской деятельности и при подготовке материалов к открытому опубликованию	ОПК-8.2 ОПК-8.3
9.	Организация и функции службы безопасности предприятия	2	Организация охраны территории, зданий, помещений и персонала	ОПК-8.2 ОПК-8.3
10.		2	Организация пропускного и внутри объектового режимов.	ОПК-8.2 ОПК-8.3
11.	Защищенный документооборот	3	Принципы учета конфиденциальных документов. Проверка наличия документов, дел и носителей информации	ОПК-8.2 ОПК-8.3
12.	Организация аналитической работы и контроля состояния защиты конфиденциальной информации. Лицензирование и сертификация деятельности в области	2	Контроль функционирования системы организационной защиты информации	ОПК-8.2 ОПК-8.3
13.		2	Лицензирование и сертификация деятельности в области защиты информации	ОПК-8.2 ОПК-8.3
	ВСЕГО	27		

7. Содержание лабораторных занятий

№ п/п	Раздел дисциплины	Часы	Тема занятия	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	4	6
1.	Концептуальные положения организационного обеспечения информационной безопасности	2	Предмет и содержание курса, методы его изучения. Источники и литература	ОПК-8.2 ОПК-8.3
2.		2	Понятие «организационная защита информации».	ОПК-8.2 ОПК-8.3
3.		2	Особенности системы организационной защиты информации, составляющей государственную и коммерческую тайну	ОПК-8.2 ОПК-8.3
4.		2	Порядок засекречивания и рассекречивания конфиденциальных сведений, документов и изделий. Правила отнесения сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности	ОПК-8.2 ОПК-8.3
5.	Организация работы с персоналом предприятия	2	Подбор персонала на должности, связанные с работой с конфиденциальной информацией	ОПК-8.2 ОПК-8.3
6.		2	Допуск к секретной информации. Организация доступа к конфиденциальной информации.	ОПК-8.2 ОПК-8.3
7.		2	Текущая работа с персоналом, обладающим конфиденциальной информацией	ОПК-8.2 ОПК-8.3
8.	Обеспечение безопасности информации на наиболее уязвимых направлениях деятельности предприятия	2	Организация подготовки и проведения совещаний и переговоров	ОПК-8.2 ОПК-8.3
9.		2	Защита информации при работе с посетителями	ОПК-8.2 ОПК-8.3
10.		2	Организация защиты информации при осуществлении рекламной, публикаторской деятельности и при подготовке материалов к открытому опубликованию	ОПК-8.2 ОПК-8.3
11.	Организация и функции службы безопасности предприятия	2	Организация охраны территории, зданий, помещений и персонала	ОПК-8.2 ОПК-8.3
12.		2	Организация пропускного и внутри объектового режимов.	ОПК-8.2 ОПК-8.3
13.		2	Требования к помещениям и хранилищам, в которых ведутся закрытые работы и хранятся конфиденциальные документы и изделия	ОПК-8.2 ОПК-8.3
14.	Защищенный документооборот	2	Понятие и задачи защищённого документооборота	ОПК-8.2 ОПК-8.3
15.		2	Принципы учета конфиденциальных документов. Проверка наличия документов, дел и носителей информации	ОПК-8.2 ОПК-8.3
16.	Организация аналитической работы и контроля состояния защиты конфиденциальной информации. Лицензирование и сертификация деятельности в области	2	Аналитическая работа как основа управления системой организационной защиты информации	ОПК-8.2
17.		2	Контроль функционирования системы организационной защиты информации	ОПК-8.2 ОПК-8.3
18.		2	Лицензирование и сертификация деятельности в области защиты информации	ОПК-8.2
	ВСЕГО	36		

8. Самостоятельная работа

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма СРС	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
1.	Предмет и содержание курса, методы его изучения. Источники и литература	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
2.	Понятие «организационная защита информации».	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
3.	Особенности системы организационной защиты информации, составляющей государственную и коммерческую тайну	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
4.	Порядок засекречивания и рассекречивания конфиденциальных сведений, документов и изделий. Правила отнесения сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
5.	Подбор персонала на должности, связанные с работой с конфиденциальной информацией	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
6.	Допуск к секретной информации. Организация доступа к конфиденциальной информации	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
7.	Текущая работа с персоналом, обладающим конфиденциальной информацией	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
8.	Организация подготовки и проведения совещаний и переговоров	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
9.	Защита информации при работе с посетителями	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
10.	Организация защиты информации при осуществлении рекламной, публикаторской деятельности и при подготовке материалов к открытому опубликованию	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
11.	Организация охраны территории, зданий, помещений и персонала.	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
12.	Организация пропускного и внутри объектового режимов	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
13.	Требования к помещениям и хранилищам, в которых ведутся закрытые работы и хранятся конфиденциальные документы и изделия	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
14.	Понятие и задачи защищённого документооборота	2	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
15.	Принципы учета конфиденциальных документов. Проверка наличия документов, дел и носителей информации	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
16.	Аналитическая работа как основа управления системой организационной защиты информации	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
17.	Аналитическая работа как основа управления системой организационной защиты информации	2	подготовка к контрольной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
18.	Лицензирование и сертификация деятельности в области защиты информации	2	подготовка к лабораторной работе, подготовка к практическому занятию	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
	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.	Предмет и содержание курса, методы его изучения. Источники и литература	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
2.	Понятие «организационная защита информации».	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
3.	Особенности системы организационной защиты информации, составляющей государственную и коммерческую тайну	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
4.	Порядок засекречивания и рассекречивания конфиденциальных сведений, документов и изделий. Правила отнесения сведений, составляющих государственную тайну, к различным степеням секретности	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
5.	Подбор персонала на должности, связанные с работой с конфиденциальной информацией	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
6.	Допуск к секретной информации. Организация доступа к конфиденциальной информации.	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
7.	Текущая работа с персоналом, обладающим конфиденциальной информацией	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
8.	Организация подготовки и проведения совещаний и переговоров	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
9.	Защита информации при работе с посетителями	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
10.	Организация защиты информации при осуществлении рекламной, публикаторской деятельности и при подготовке материалов к открытому опубликованию	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
11.	Организация пропускного и внутри объектового режимов	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
12.	Требования к помещениям и хранилищам, в которых ведутся закрытые работы и хранятся конфиденциальные документы и изделия	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
13.	Понятие и задачи защищённого документооборота	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
14.	Понятие и задачи защищённого документооборота	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
15.	Принципы учета конфиденциальных документов. Проверка наличия документов, дел и носителей информации	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
16.	Аналитическая работа как основа управления системой организационной защиты информации	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
17.	Контроль функционирования системы организационной защиты информации	1	прием лабораторной работы, проверка знаний на практическом занятии	ОПК-8.1 ОПК-8.2 ОПК-8.3
18.	Лицензирование и сертификация	1	прием лабораторной работы, проверка	ОПК-8.1

№ п/п	Темы, выносимые на самостоятельную работу	Часы	Форма КСР	Индикаторы достижения компетенции
1	2	3	5	6
	деятельности в области защиты информации		знаний на практическом занятии	ОПК-8.2 ОПК-8.3
	ВСЕГО	18		

9. Использование рейтинговой системы оценки знаний

При оценке результатов деятельности обучающихся в рамках дисциплины «Организационная 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
8-й семестр			
Лабораторная работа	18	18	36
Практические занятия	13	18	24
Экзамен	1	24	40
Итого		60	100

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 «Организационная защита информации» в качестве основных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Основные источники информации	Количество экземпляров
В. И. Аверченков, М. Ю. Рытов, Организационная защита информации [Электронный ресурс] Учебное пособие для вузов: Брянск : Брянский государственный технический университет, 2012	http://www.iprbookshop.ru/7002.html Режим доступа: по подписке КНИТУ
Е.К. Баранова, А.В. Бабаш, Информационная безопасность и защита информации [Прочее] Учебное пособие: Москва : Издательский Центр РИОР, 2020	http://znanium.com/go.php?id=1114032 Режим доступа: по подписке КНИТУ
В. Ф. Шаньгин, Информационная безопасность и защита информации [Электронный ресурс] : Саратов : Профобразование, 2019	http://www.iprbookshop.ru/87995.html Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.2. Дополнительная литература

В качестве дополнительных источников информации рекомендуется использовать следующую литературу:

Дополнительные источники информации	Количество экземпляров
Ищейко В.Я., Информационная безопасность и защита информации: словарь терминов и понятий [Прочее] Словарь: Москва : Русайнс,	https://www.book.ru/book/931784 Режим доступа: по подписке КНИТУ

2018	
И.С. Клименко, Информационная безопасность и защита информации: модели и методы управления [Прочее] Монография: Москва : ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021	http://znanium.com/go.php?id=1137902 Режим доступа: по подписке КНИТУ

11.3. Электронные источники информации

При изучении дисциплины «Организационная 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 «Организационная 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»,

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 «Организационная защита информации» составляет 36 ч.

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

- работа в малых группах;
- дискуссия;
- обучающие игры (ролевые игры, имитации, деловые игры и образовательные игры);
- изучение и закрепление нового материала на интерактивной лекции (лекция-беседа, лекция – дискуссия, лекция с разбором конкретных ситуаций).