ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»

Утверждена решением
Ученого совета ДГУНХ,
протокол № 9
от 24 марта 2025 г

Кафедра «Информационные технологии и информационная безопасность»

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«ОРГАНИЗАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Направление подготовки

10.03.01 Информационная безопасность,

профиль «Безопасность автоматизированных систем»

Уровень высшего образования - бакалавриат

Формы обучения – очная, очно-заочная

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C5A9FA0FAD6D6153888A98846B419FD3
Владелец: Бучаев Ахмед Гамидович
Действителен: с 11.07.2024 до 04.10.2025

Махачкала – 2025

УДК 65.012.45
ББК 73.73

Составитель – Меджидов Заур Уруджалиевич, кандидат экономических наук, доцент кафедры «Информационные технологии и информационной безопасности» ДГУНХ.

Внутренний рецензент – Гасанова Зарема Ахмедовна, кандидат педагогических наук, и.о. зав. кафедрой «Информационные технологии и информационная безопасность» ДГУНХ.

Внешний рецензент – Меджидов Зияудин Гаджиевич, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник Отдела математики и информатики Дагестанского научного центра Российской Академии Наук.

Представитель работодателя–Зайналов Джабраил Тажутдинович, директор регионального экспертно-аттестационного центра «Экспертиза».

Рабочая программа дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» разработана в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 ноября 2020 г., № 1427, в соответствии с приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 6.04.2021 г. № 245 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры»

Рабочая программа дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» размещена на сайте www.dgunh.ru

Меджидов З.У. Рабочая программа дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» для направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль «Безопасность автоматизированных систем». – Махачкала: ДГУНХ, 2025 г.- 28 с.

Рекомендована к утверждению Учебно-методическим советом ДГУНХ 10 марта 2025 г.

Рекомендована к утверждению руководителем основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата по направлению подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиль «Безопасность автоматизированных систем», к.пед.н., Гасановой З.А.

Одобрена на заседании кафедры «Информационные технологии и информационная безопасность» 24 февраля 2025 г., протокол № 7

.

Содержание

Раздел 1.	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине	4
Раздел 2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	7
Раздел 3.	Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и на формы промежуточной аттестации	7
Раздел 4.	Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий	9
Раздел 5.	Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины	23
Раздел 6.	Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины	25
Раздел 7.	Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных	25
Раздел 8.	Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине	26
Раздел 9.	Образовательные технологии	27
Лист актуализации рабочей программы дисциплины		28

Раздел 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

Целью дисциплины является формирование компетенций обучающегося в области использования нормативно-правовых актов по информационной безопасности и организации технологического процесса защиты информации ограниченного доступа в соответствии с требованиями регуляторов по информационной безопасности.

Задачи дисциплины:

- Рассмотреть особенности организации режима секретности на объектах и системах различного профиля и организационной структуры;
- Раскрыть принципы обеспечения защиты информации, составляющей государственную тайну и конфиденциальную информацию;
- Ознакомиться с принципами организации конфиденциального документооборота в организации;
- Рассмотреть особенности работы с документами, отмеченными пометкой «Для служебного пользования»;
- Показать особенности правового регулирования отношений в области компьютерных преступлений.

1.1. Компетенции выпускников, формируемые в результате освоения дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» как часть планируемых результатов освоения образовательной программы

код компетенции	Формулировка компетенции
ОПК-5	Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности
ОПК-6	Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю

1.2 Планируемые результаты обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	***Код и наименование индикатора достижения компетенции***	***Планируемые результаты обучения по дисциплине***
ОПК-5 Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические	ИОПК-5.1 Осуществляет организационно-правовое обеспечение деятельности по получению,	**Знать:** – правовые нормы и стандарты по лицензированию в области обеспечения защиты государственной тайны и сертификации средств защиты информации; – принципы организации информационных систем в соответствии с требованиями по

документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности	накоплению, обработке, анализу, использованию информации и защите объектов информатизации, информационных технологий и ресурсов	защите информации. **Уметь:** - применять нормативные правовые акты и нормативные методические документы в области обеспечения информационной безопасности; – анализировать и составлять правовые акты и осуществлять правовую оценку информации, используемой в профессиональной деятельности **Владеть:** - навыками работы с нормативными правовыми актами
ОПК-6 Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту информации ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю	ИОПК-6.1. Организовывает комплексную защиту информации ограниченного доступа в соответствии с действующими нормативными и методическими документами в области защиты информации	**Знать:** — основы организационного и правового обеспечения информационной безопасности, основные нормативные правовые акты в области обеспечения информационной безопасности и нормативные методические документы ФСБ России и ФСТЭК России в области защиты информации **Уметь:** - определять комплекс мер (правила, процедуры, практические приемы, руководящие принципы, методы, средства) для защиты информации автоматизированных систем; – применять отечественные и зарубежные стандарты в области компьютерной безопасности для проектирования, разработки и оценки защищенности компьютерных систем; – пользоваться нормативными документами по защите информации **Владеть:** - методами формирования требований по защите информации; – методиками проверки защищенности объектов информатизации на соответствие требованиям нормативных документов

1.3. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 1. Основы теории правового обеспечения информационной безопасности.	Тема 2. Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации.	Тема 3. Правовые особенности защиты государственной тайны.	Тема 4. Законодательство в области защиты персональных данных.
ОПК-5	+	+	+	+

ОПК-6	+	+	+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 5. Законодательство о коммерческой тайне.	Тема 6. Правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности.	Тема 7. Законодательство об электронной цифровой подписи.	Тема 8. Государственные регуляторы в области защиты информации, их полномочия и сфера компетенции.
ОПК-5	+	+	+	
ОПК-6	+	+	+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 9. Отечественные и зарубежные стандарты обеспечения защиты информации.	Тема 10. Организационные системы обеспечения безопасности информации.	Тема 11. Анализ и оценка угроз информационной безопасности информационной системы.	Тема 12. Корпоративное нормативное регулирование защиты информации. Политика безопасности.
ОПК-5	+			
ОПК-6	+	+	+	+

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 13. Организационные источники и каналы утечки информации.	Тема 14. Организация объектовых режимов безопасности и режима секретности.	Тема 15. Компьютерные преступления и правонарушения	Тема 16. Управление персоналом на предприятиях и в организациях.
ОПК-5		+	+	+
ОПК-6	+	+		

код компетенции	Этапы формирования компетенций			
	Тема 17. Лицензирование и сертификация в информационной сфере.	Тема 18. Система лицензирования деятельности организаций по оказанию услуг в области информационной безопасности.	Тема 19. Аттестация объектов обработки конфиденциальной информации.	Тема 20. Обеспечение безопасности информации на наиболее уязвимых участках офисной деятельности.
ОПК-5	+			+
ОПК-6		+	+	

код компетенции	Этапы формирования компетенций
	Тема 21. Разработка должностной инструкции сотрудника подразделения информационной безопасности.
ОПК-5	+
ОПК-6	

Раздел 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина Б1.О.23 «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» относится к базовой части Блока 1 «Дисциплины» учебного плана направления подготовки 10.03.01 Информационная безопасность, профиля «Безопасность автоматизированных систем».

Для изучения данной дисциплины необходимы знания, умения и навыки по дисциплинам "Информатика"; "Информационные технологии"; "Аппаратные средства вычислительной техники"; "Документоведение"; "Основы информационной безопасности"; "Право и антикоррупционное поведение".

Освоение данной дисциплины необходимо обучающемуся для изучения дисциплин «Комплексная защита объектов информатизации», «Мониторинг и аудит защищенности информации в автоматизированных системах», «Основы управления информационной безопасностью».

Раздел 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), на самостоятельную работу обучающихся и на форму (ы) промежуточной аттестации

Объем дисциплины в зачетных единицах составляет **8** зачетных единиц.

Очная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет **132** часа, в том числе:

на занятия лекционного типа – **66** ч.

на занятия семинарского типа– **66** ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – **84** ч.

Формы промежуточной аттестации:

1 семестр – экзамен, **36 ч.;**

2 семестр – экзамен и защита курсового проекта, **36** ч.

Очно-заочная форма обучения

Количество академических часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем (по видам учебных занятий), составляет 66 часов, в том числе:

на занятия лекционного типа – **33** ч.

на занятия семинарского типа – **33** ч.

Количество академических часов, выделенных на самостоятельную работу обучающихся – **150** ч.

Формы промежуточной аттестации:

1 семестр – экзамен, **36 ч.;**

2 семестр – экзамен и защита курсового проекта, **36** ч.

Раздел 4. Содержание дисциплины, структурированное по темам с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий.

Очная форма обучения

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	В т.ч. занятия лекционного типа	В т.ч. занятия семинарского типа:					Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости
				семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум)	Коллоквиумы	Иные аналогичные занятия		
1.	Тема 1. Основы теории правового обеспечения информационной безопасности	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка реферата
2.	Тема 2. Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
3.	Тема 3. Правовые особенно-	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение письмен-

	сти защиты государственной тайны									ной работы
4.	Тема 4. Законодательство в области защиты персональных данных	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Решение кейсов
5.	Тема 5. Законодательство о коммерческой тайне	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Подготовка рефератов
6.	Тема 6. Правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Подготовка презентаций
7.	Тема 7. Законодательство об электронной цифровой подписи	13	4	-	4	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Подготовка презентаций
8.	Тема 8. Государственные	17	6	-	6	-	-	-	5	Тестирование Проведение опроса Проведение деловой

	регуляторы в области защиты информации, их полномочия и сфера компетенции									игры Подготовка рефератов
ИТОГО		**108**	**34**	**-**	**12**	**-**	**-**	**-**	**40**	
Экзамен (групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен)		**36**								Контроль
ВСЕГО (I семестр)		**144**								
9.	Тема 9. Отечественные и зарубежные стандарты обеспечения защиты информации	10	4	-	4	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка рефератов

10.	Тема 10. Организационные системы обеспечения безопасности информации	10	4	-	4	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Проведения круглого стола Подготовка презентаций
11.	Тема 11. Анализ и оценка угроз информационной безопасности информационной системы	6	2	-	2	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка презентаций
12.	Тема 12. Корпоративное нормативное регулирование защиты информации. Политика безопасности	6	2	-	2	-	-	-	2	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Выполнение проекта
13.	Тема 13. Организационные	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение письмен-

	источники и каналы утечки информации									ной работы Подготовка презентаций
14.	Тема 14. Организация объектовых режимов безопасности и режима секретности	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка рефератов
15.	Тема 15. Компьютерные преступления и правонарушения	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Проведение деловой игры Подготовка рефератов
16.	Тема 16. Управление персоналом на предприятиях и в организациях	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
17.	Тема 17. Лицензирование и сертификация в	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола

	информационной сфере									
18.	Тема 18. Система лицензирования деятельности организаций по оказанию услуг в области информационной безопасности	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола
19.	Тема 19. Аттестация объектов обработки конфиденциальной информации.	12	4	-	4	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение практической работы (проекта) Подготовка рефератов
20.	Тема 20. Обеспечение безопасности информации на наиболее уязвимых участках	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка презентаций

	офисной деятельности									
21.	Тема 21. Разработка должностной инструкции сотрудника подразделения информационной безопасности	8	2	-	2	-	-	-	4	Тестирование Проведение опроса Выполнение практической работы (проекта) Подготовка рефератов
ИТОГО		**396**	**32**	-	**32**	-	-	-	**0**	
Экзамен и защита курсового проекта (подготовка и защита курсового проекта, групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен		**36**								**Контроль**
ВСЕГО (II семестр)		**144**								

ВСЕГО	288

Очно-заочная форма обучения

№ п/п	Тема дисциплины	Всего академических часов	В т.ч. занятия лекционного типа	В т.ч. занятия семинарского типа:					Самостоятельная работа	Форма текущего контроля успеваемости
				семинары	Практические занятия	Лабораторные занятия (лабораторные работы, лабораторный практикум)	Коллоквиумы	Иные аналогичные занятия		
1.	Тема 1. Основы теории правового обеспечения информационной безопасности	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка реферата
2.	Тема 2. Законодательство об информации,	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презента-

	информационных технологиях и о защите информации									ций
3.	Тема 3. Правовые особенности защиты государственной тайны	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы
4.	Тема 4. Законодательство в области защиты персональных данных	18	4	-	4	-	-	-	10	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Решение кейсов
5.	Тема 5. Законодательство о коммерческой тайне	14	2	-	2	-	-	-	10	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Подготовка рефератов
6.	Тема 6. Правовые аспекты защиты интеллектуальной собственности	14	2	-	2	-	-	-	10	Тестирование Проведение опроса Выполнение проекта Подготовка презентаций

7.	Тема 7. Законодательство об электронной цифровой подписи	14	2	-	2	-	-	-	10	Тестирование Проведение опроса Подготовка презентаций
8.	Тема 8. Государственные регуляторы в области защиты информации, их полномочия и сфера компетенции	12	1	-	1	-	-	-	10	Тестирование Проведение опроса Проведение деловой игры Подготовка рефератов
ИТОГО		**0**	**108**	**-**	**17**	**-**	**-**	**-**	**0**	
Экзамен (групповая консультация в течение семестра, групповая консультация перед промежуточной аттестацией, экзамен)		**36**								Контроль
ВСЕГО (I семестр)		**144**								

9.	Тема 9. Отечественные и зарубежные стандарты обеспечения защиты информации	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка рефератов
10.	Тема 10. Организационные системы обеспечения безопасности информации	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Проведения круглого стола Подготовка презентаций
11	Тема 11. Анализ и оценка угроз информационной безопасности информационной системы	6	-	-	-	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка презентаций
12	Тема 12. Корпоративное норматив-	6	-	-	-	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения

	ное регулирование защиты информации. Политика безопасности									круглого стола Выполнение проекта
13	Тема 13. Организационные источники и каналы утечки информации	6	-	-	-	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
14	Тема 14. Организация объектовых режимов безопасности и режима секретности	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Выполнение письменной работы Подготовка рефератов
15	Тема 15. Компьютерные преступления и правонарушения	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Проведение деловой игры Подготовка рефератов
16	Тема 16. Управле-	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса

	ние персоналом на предприятиях и в организациях									Выполнение письменной работы Подготовка презентаций
17	Тема 17. Лицензирование и сертификация в информационной сфере	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола
18	Тема 18. Система лицензирования деятельности организаций по оказанию услуг в области информационной безопасности	10	2	-	2	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола
19	Тема 19. Аттестация объектов обработки конфиденциальной	12	2	-	2	-	-	-	8	Тестирование Проведение опроса Выполнение практической работы (проекта) Подготовка рефератов

	информации.									
20	Тема 20. Обеспечение безопасности информации на наиболее уязвимых участках офисной деятельности	6	-	-	-	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Перечень дискуссионных тем для проведения круглого стола Подготовка презентаций
21	Тема 21. Разработка должностной инструкции сотрудника подразделения информационной безопасности	6	-	-	-	-	-	-	6	Тестирование Проведение опроса Выполнение практической работы (проекта) Подготовка рефератов
ИТОГО		**419**	**16**	-	**16**	-	-	-	**76**	
Экзамен и защита курсового проекта (подготовка и защита курсового проекта, групповая консультация		**36**								**Контроль**

в течение семестра, групповая консультация перед промежуточ-ной аттестаци-ей, экзамен		
ВСЕГО (II семестр)	**144**	
ВСЕГО	**288**	

Раздел 5. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

№ п/п	Автор	Название основной учебной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	Выходные данные	Количество экземпляров в библиотеке ДГУНХ/ адрес доступа
Основная учебная литература				
1.	Бекетнова Ю. М. , Крылов Г. О. , Ларионова С. Л.	Международные основы и стандарты информационной безопасности финансово-экономических систем: учебное пособие	М.: Прометей, 2018. – 173 с.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494850
2.	Бисюков В. М.	Защита и обработка конфиденциальных документов: учебное пособие	Ставрополь : СКФУ, 2016. – 153 с.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=458917
3.	Петренко В. И.	Защита персональных данных в информационных системах: учебное пособие	Ставрополь: СКФУ, 2016 - 201 с.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=459205
Дополнительная литература				
А) Дополнительная учебная литература				
1.	А.Г. Фабричнов, А.С. Дёмушкин, Т.В. Кондрашова, Н.Н. Куняев	Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот: учебник	М.: Логос, 2011. - 452 с.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=84996
2.	Аверченков В. И., Рытов М. Ю., Гайнулин Т. Р.	Защита персональных данных в организации: монография	М.:Издательство «Флинта», 2016. – 124 с.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93260

3.	О.В. Ахрамеева, И.Ф. Дедюхина, О.В. Жданова и др.	Правовое регулирование информационных отношений в области государственной и коммерческой тайны, персональных данных: учебное пособие	Ставрополь: Ставропольский государственный аграрный университет, 2015. – 59 с.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=438603
4.	Петренко В.И., Мандрица И.В.	Защита персональных данных в информационных системах: лабораторный практикум	Ставрополь : СКФУ, 2018. – 118 с.	http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494823
Б) Официальные издания: сборники законодательных актов, нормативно-правовых документов и кодексов РФ				
1.	Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации" (с изменениями и дополнениями)»			
2.	Федеральный закон от 21.07.1993 № 5485-1-ФЗ "О государственной тайне"			
3.	Федеральный закон от 27.07.2006 № 152-ФЗ "О персональных данных"			
4.	Федеральный закон от 29.07.2004 № 98-ФЗ "О коммерческой тайне"			
5.	Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ "Об электронной подписи"			
6.	Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании"			
7.	Федеральный закон от 26.07.2017 № 187-ФЗ "О безопасности критической информационной инфраструктуры Российской Федерации"			
8.	ГОСТ 34.320-96.Информационные технологии. Система стандартов по базам данных. Концепции и терминология для концептуальной схемы и информационной базы. 2001 г. www.standartgost.ru			
9.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 15026-2002. Информационная технология. Уровни целостности систем и программных средств. 2002 г. www.standartgost.ru			
10.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 17799-2005. Информационная технология. Практические правила управления информационной безопасностью. www.standartgost.ru			
11.	ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000. Информационная технология. Пакеты программ. Требования к качеству и тестирование. 2005 г. www.standartgost.ru			
12.	ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 16326-2002. Программная инженерия. Руководство по применению ГОСТ Р ИСО/МЭК 12207 при управлении проектом. 2002 г. www.standartgost.ru			
13.	ГОСТ Р 50922-2006. Защита информации. Основные термины и определения. 2008 г. www.standartgost.ru			
В) Периодические издания				
1	Информатика и безопасность			
2	Информационная безопасность. Рецензируемый научный журнал «Проблемы			

	информационной безопасности»
Г) Справочно-библиографическая литература	
1	Краткий энциклопедический словарь по информационной безопасности https://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=58393&sr=1

Раздел 6. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к одной или нескольким электронно-библиотечным системам и к электронной информационно-образовательной среде университета (http://e-dgunh.ru). Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда обеспечивает возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", как на территории университета, так и вне ее.

Рекомендуется ознакомление с ресурсами правовых систем (онлайн-версии), а также сайты официальных регуляторов в области информационной безопасности:

1. www.Citforum.ru
2. www.habrahabr.ru
3. http:// itsec.ru/
4. http://inside-zi.ru/
5. http://iso27000.ru/
6. http://www.sibguardian.info/
7. http://agentura.ru/
8. http://www.fsb.ru/
9. http://fstec.ru/
10. http://www.consultant.ru/
11. http://Standartgost.ru

Раздел 7. Перечень лицензионного программного обеспечения, информационных справочных систем и профессиональных баз данных

7.1. Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства

1. Windows 10
2. Microsoft Office Professional
3. Adobe Acrobat Reader DC
4. VLC Media player
5. 7-zip
6. Справочно-правовая система «КонсультантПлюс»

7.2.Перечень информационных справочных систем:

– Справочно-правовая система «КонсультантПлюс».

7.3. Перечень профессиональных баз данных:

- Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации № РОСС RU.0001.01БИ00 (http://fstec.ru/ tekhnicheskayazashchitainformatsii/dokumenty-po-sertifikatsii/153-sistemasertifikatsii/591-gosudarstvennyj-reestr-sszi).
- Государственный реестр сертифицированных средств защиты информации (http://clsz.fsb.ru/certification.htm);
- Научная электронная библиотека «Elibrary» (https://elibrary.ru);
- Реестр операторов, осуществляющих обработку персональных данных (https://rkn.gov.ru/personal-data/register/).

Раздел 8. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Для преподавания дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» используются следующие специальные помещения **– учебные аудитории**:

Учебная аудитория для проведения учебных занятий № 3.3 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»)

Перечень основного оборудования:

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, персональный компьютер с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.urait.ru), акустическая система.

***Перечень учебно-наглядных пособий*:**

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

Компьютерный класс, учебная аудитория для проведения учебных занятий № 4.2 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»)

Перечень основного оборудования:

Комплект специализированной мебели.

Доска меловая.

Набор демонстрационного оборудования: проектор, акустическая система.

Персональные компьютеры с доступом к сети Интернет и корпоративной сети университета, ЭБС «Университетская библиотека ONLINE» (www.biblioclub.ru), ЭБС «ЭБС Юрайт» (www.urait.ru) – 20 ед.

***Перечень учебно-наглядных пособий*:**

Комплект наглядных материалов (баннеры, плакаты);

Комплект электронных иллюстративных материалов (презентации, видеоролики).

Помещение для самостоятельной работы № 4.5 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 2 литер «В»)

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 24 ед.

Помещение для самостоятельной работы № 1-1 (Россия, Республика Дагестан, 367008, г. Махачкала, ул. Джамалутдина Атаева, дом 5, учебный корпус № 1)

Перечень основного оборудования:

Персональные компьютеры с доступом к сети «Интернет» и в электронную информационно-образовательную среду – 60 ед.

Раздел 9. Образовательные технологии

При освоении дисциплины «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности» используются следующие образовательные технологии:

–деловые игры для выработки навыков принятия командных решений;

–кейс-задания для экспериментальной работы с аналоговыми моделями реальных объектов, а также закрепления теоретического материала при решении практических задач;

–практическое занятие на основе выполнения проекта для анализа конкретных ситуаций и задач, поиска верного подхода к их решению;

–внеаудиторная работа в форме обязательных консультаций и индивидуальных занятий со студентами (помощь в понимании тех или иных моделей и концепций, подготовка рефератов, а также тезисов для студенческих конференций и т.д.).

Лист актуализации рабочей программы дисциплины

«Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности»

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от «_____»_____ 20___ г. №_____

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от «_____»_____ 20___ г. №_____

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа пересмотрена,
обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от «_____»_____ 20___ г. №_____

Зав. кафедрой _____

Рабочая программа пересмотрена, обсуждена и одобрена на заседании кафедры

Протокол от «_____»_____ 20___ г. №_____

Зав. кафедрой _____