МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«СЕВЕРО-КАВКАЗСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Пятигорский институт (филиал) СКФУ

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по учебной работе
Пятигорского института (филиал)
СКФУ
_____ М.В. Мартыненко
«28» марта 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОРГАНИЗАЦИОННОЕ И ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ»

Направление подготовки/специальность **10.03.01 Информационная безопасность**
Направленность (профиль)/специализация **Безопасность компьютерных систем**
Форма обучения очная
Год начала обучения 2022
Реализуется в 6,7 семестре

Разработано
Доцент кафедры СУиИТ, кандидат техн. наук, доцент
Мартиросян К.В.

Пятигорск 2022 г.

1. Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)

Целью изучения дисциплины «Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности» является теоретическая и практическая подготовленность бакалавра к организации и проведению мероприятийпо правовому регулированию отношений в информационной сфере, по обеспечению защиты сведений ограниченного доступа от утечки по техническим каналам, разглашения, несанкционированного доступа на объектах информатизации и в выделенных помещениях, а также по формированию навыков работы в области защиты информации.

Задачами дисциплины являются:

1. Ознакомление с основами правового регулирования отношений в информационной сфере;
2. Ознакомление с конституционными гарантиями прав граждан на получение информации и механизмом ихреализации,
3. Изучение понятий и видов защищаемой информации по законодательству РФ,
4. Изучение системы защиты государственной тайны,
5. Ознакомление с основами правового регулирования отношений в области интеллектуальной собственности;способами защиты этой собственности,
6. Изучение понятия и видов компьютерных преступлений;
7. Обучение основам организации обеспечения защиты информации на объектах информатизации и ввыделенных помещениях;
8. Формирование практических навыков работы в области защиты информации.

2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина «Организационно-правовое обеспечение информационной безопасности» относится к базовой части профессионального цикла. Ее освоение происходит в 6, 7 семестрах.

3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код, формулировка компетенции	Код, формулировка индикатора	Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю), характеризующие этапы формирования компетенций, индикаторов
ОПК-5. Способен применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности	ИД-1 ОПК-5 Знает нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в организации. ИД-2 ОПК-5. Понимает определять необходимые нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в организации. ИД-3 ОПК-5 Наделен навыками применения нормативных правовых актов, нормативных и методических документов, регламентирующие деятельность по защите информации в организации.	Умеет определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, применять нормативные правовые акты, нормативные и методические документы, регламентирующие деятельность по защите информации в сфере профессиональной деятельности. Умеет при решении профессиональной задач организовывать защиту информации по ограниченного доступа в соответствии с
ОПК-6 Способен при решении профессиональных задач организовывать защиту	ИД-1 ОПК-6. Понимает угрозы информации и возможные пути их реализации, нормативные правовые акты,	

информации по ограниченного доступа в соответствии с нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федерации службы по техническому и экспортному контролю.	нормативные и методические документы Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федеральной службы по техническому и экспортному контролю. ИД-2 ОПК-6. Способен организовать 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. ИД-3 ОПК-6 Обладает навыками организации защиты 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.	нормативными правовыми актами, нормативными и методическими документами Федеральной службы безопасности Российской Федерации, Федерации службы по техническому и экспортному контролю, проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений, участвовать в работах по реализации политики информационной безопасности, применять комплексный подход к обеспечению информационной безопасности объекта защиты. Умеет применять информационно-коммуникационные технологи, программные средства системного и прикладного назначения, в том числе отечественного производства, для решения задач профессиональной деятельности, использовать языки программирования и технологии разработки программах средств для решения задач профессиональной деятельности, применять средства криптографической и технической защиты информации для решения задач профессиональной деятельности, администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты.
ОПК-1.1. Способен разрабатывать и реализовывать политики управления доступом в компьютерных системах	ИД 1 ОПК-1.1 Разрабатывает и умеет реализовать политики управления доступом в компьютерных системах	
ПК-3 Способность администрировать подсистемы информационной безопасности объекта защиты	ИД-1 ПК-3 Понимает угрозы безопасности, режимы противодействия. ИД-2 ПК-3 Способен определять состав и порядок администрирования подсистемы информационной безопасности. ИД-3 ПК-3 Обладает навыками мониторинга функционирования подсистемы ИБ.	

4. Объем учебной дисциплины (модуля) и формы контроля

Объем занятий:	З.е.	Астр. ч.	Из них в форме практической подготовки
Всего:	7	189	

Из них аудиторных:		102	
Лекций		51	
Лабораторных работ			
Практических занятий		51	
Самостоятельной работы		60	
Формы контроля:			
Зачет	6 семестр		
Экзамен	7 семестр		

5. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием количества часов и видов занятий

5.1.Тематический план дисциплины (модуля)

№	Раздел (тема) дисциплины	Реализуемые компетенции, индикаторы	Контактная работа обучающихся с преподавателем, часов				Самостоятельная работа, часов
			Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	Групповые консультации	
6 семестр							
1	Теория обеспечения безопасности информационного общества	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		4,5
2	Теория обеспечения безопасности информационной инфраструктуры.	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		4,5
3	Теория обеспечения безопасности информации	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		1,5		4,5

4	Система обеспечения информационнойбезопасности	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		4,5
5	Организационные структуры системы обеспечения безопасности информации	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		1,5		4,5
6	Организационные структуры системы обеспечения безопасности информации	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		4,5
7	Разработка политики безопасности	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		4,5
8	Организация режимов безопасности	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	1,5		3		0,75
9	Основы теории правового обеспеченияинформационной безопасности	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	1,5		3		0,75
	Итого за 6 семестр		**24**		**24**		**33**
	7 семестр						
1	Основы теории правового обеспеченияинформационной безопасности	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3	3		3		1,5

		ПК-3.					
2	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		3
3	Законодательство об информации, информационных технологиях и о защите информации	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		1,5
4	Законодательство о персональных данных	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		3
5	Законодательство в области интеллектуальной собственности	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		3
6	Законодательство в области интеллектуальной собственности	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		1,5
7	Законодательство о коммерческой тайне	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	3		3		3
8	Законодательство о государственной тайне	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	1,5		1,5		3

9	Законодательство об электронной цифровойподписи и техническом регулировании	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	1,5		1,5		3
10	Юридическая ответственность	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	1,5		1,5		3
11	Организация защиты прав	ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	1,5		1,5		1,5
	Итого за 7 семестр		**27**		**27**		**27**
	ИТОГО		**51**		**51**		**60**

5.2 Наименование и содержание лекций

№ Темы дисциплины	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая подготовка, часов
6 семестр			
1	Теория обеспечения безопасности информационногообщества 1. Информационное общество – новый этап развитиячеловечества 2. Безопасность в информационном обществе	3	
2	Теория обеспечения безопасности информационнойинфраструктуры. 1. Информация как явление жизни 2. Информационная инфраструктура	3	
3	Теория обеспечения безопасности информации 1. Обеспечение безопасности 2. Информационная безопасность и ее обеспечение	3	
4	Система обеспечения информационной безопасности 1. Обеспечение информационной безопасности организации 2. Система информационной безопасности Российской Федерации	3	
5	Организационные структуры системы	3	

	обеспечениябезопасности информации 1. Организационные структуры государственной системыобеспечения информационной безопасности федеральных органов исполнительной власти		
6	Организационные структуры системы обеспечениябезопасности информации 1. Организационные структуры системы обеспечениянформационной безопасности предприятия (организации) блочных криптоалгоритмов	3	
7	Разработка политики безопасности 1. Корпоративное нормативное регулирование 2. Корпоративная нормативная база по защитеинформации. Политика безопасности	3	
8	Организация режимов безопасности 1. Организация пропускного режима 2. Организация внутриобъектового режима. Секретноеделопроизводство. Порядок проведения служебных расследований	1,5	
9	Основы теории правового обеспечения информационнойбезопасности 1. Содержание и структура правового обеспечения 2. Содержание и структура законодательства	1,5	
	Итого за 6 семестр	**24**	
7 семестр			
1	Понятие «право». Субъективное, объективное(позитивное) и естественное право Формы и признаки позитивного права	3	
2	Правовой режим информации	3	
3	Правовой статус обладателя информации	3	
4	Правовой режим информационных технологий	3	
5	Законодательство об информации, информационныхтехнологиях и о защите информации Защита информации	3	
6	Принципы и условия обработки персональных данных,их конфиденциальность	3	
7	Права субъектов персональных данных	3	
8	Права субъектов персональных данных. Патентноеправо	1,5	
9	Право на топологии интегральных микросхем	1,5	
10	Авторское право и смежные права	1,5	
11	Порядок отнесения информации к коммерческой тайне	1,5	
	Итого за 7 семестр	**27**	
	ИТОГО	**51**	

5.3. Виды и тематика самостоятельных работ

№ Темы дисципл	Наименование тем дисциплины, их краткое содержание	Объем часов	Из них практическая

ины			подготовка, часов
6 семестр			
1	Практическая работа№1. Предмет информационного права в информационной безопасности	3	
2	Практическая работа№2 Общая характеристика законодательства российскойфедерации в области информационной безопасности	3	
3	Практическая работа№3 Правовое обеспечение защиты государственной тайны	1,5	
4	Практическая работа№4 Система защиты государственной тайны	3	
5	Практическая работа№ 5 Правовое обеспечение защиты банковской, профессиональной и служебной тайны	1,5	
6	Практическая работа№6 Правовое обеспечение защиты банковской, профессиональной и служебной тайны	3	
7	Практическая работа№ 7 Правовое обеспечение защиты коммерческой тайны	3	
8	Практическая работа№ 8 Правовое обеспечение защиты персональных данных	3	
9	Практическая работа№ 9. Правовое обеспечение защиты интеллектуальной собственности	3	
	Итого за 6 семестр	**24**	
7 семестр			
1	Практическая работа№ 1. Предмет информационного права в информационной безопасности	3	
2	Практическая работа№ 2. Система обеспечения информационной безопасности	3	
3	Практическая работа№ 3. Организационные структуры системы обеспечения безопасности информации	3	
4	Практическая работа№ 4. Разработка модели информационных потоков предприятия (организации) с использованием программного комплекса гриф-2006	3	
5	Практическая работа№ 5. Организация режимов безопасности	3	
6	Практическая работа№ 6. Организация работы с персоналом	3	
7	Практическая работа№ 7. Исследование	3	
8	Практическая работа№ 8. Борьба с компьютерными преступлениями	1,5	
9	Практическая работа№ 9. Борьба с	1,5	

	компьютерными преступлениями		
10	Практическая работа№ 10. Организация защиты прав	1,5	
11	Практическая работа№ 11. Организация защиты прав	1,5	
	Итого за 7 семестр	**27**	
	Итого	**51**	

5.4 Наименование лабораторных занятий

Данный вид работы не предусмотрен учебным планом

5.5 Технологическая карта самостоятельной работы обучающегося

Коды реализуемых компетенций, индикатора(ов)	Вид деятельности студентов	Средства и технологии оценки	Объем часов, в том числе		
			СРС	Контактная работа с преподавателем	Всего
6 семестр					
ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	13,68	1,82	18,2
ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	4,32	0,48	4,8
ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	Подготовка доклада	Доклад	9	1	10
Итого за 6 семестр			29,7	3,3	33
7 семестр					
ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6,	Самостоятельное изучение литературы	Собеседование	10,44	1,16	11,6

ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.					
ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	Подготовка к практическим занятиям	Собеседование	4,86	0,54	5,4
ИД-1 ОПК-5, ИД-2 ОПК-5, ИД-3 ОПК-5, ИД-1 ОПК-6, ИД-2 ОПК-6, ИД-3 ОПК-6, ИД 1 ОПК-1.1, ИД-1 ПК-3, ИД-2 ПК-3, ИД-3 ПК-3.	Подготовка доклада	Доклад	9	1	10
Итого за 7 семестр			24,3	2,7	27
		Итого	54	6	60

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

Фонд оценочных средств (ФОС) для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности » базируется на перечне осваиваемых компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения дисциплины (модуля). ФОС обеспечивает объективный контроль достижения запланированных результатов обучения. ФОС включает в себя:

- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений и уровня овладения формируемыми компетенциями в процессе освоения дисциплины (модуля).

ФОС является приложением к данной программе дисциплины (модуля).

7. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Приступая к работе, каждый студент должен принимать во внимание следующие положения.

Дисциплина построена по тематическому принципу, каждая тема представляет собой логически завершенный раздел.

Лекционный материал посвящен рассмотрению ключевых, базовых положений курсов и разъяснению учебных заданий, выносимых на самостоятельную работу студентов.

Практические работы направлены на приобретение опыта практической работы в соответствующей предметной области.

Самостоятельная работа студентов направлена на самостоятельное изучение дополнительного материала, подготовку к практическим занятиям, а также выполнения всех видов самостоятельной работы.

Для успешного освоения дисциплины, необходимо выполнить все виды самостоятельной работы, используя рекомендуемые источники информации.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

8.1.1. Перечень основной литературы:

1 Корнеев, И.К. Защита информации в офисе: учебник/ И. К. Корнеев, Е. А. Степанов- М.: ТК Велби, 2018.

2. Шаньгин, В.Ф. Комплексная защита информации в корпоративных системах: учебное пособие/ В. Ф. Шаньгин- М.: ИНФРА-М, 2019.

8.1.2. Перечень дополнительной литературы:

1. Садердинов, А.А. Информационная безопасность предприятия [Текст]: учеб.пособие / А. А. Садердинов, В. А. Трайнев, А. А. Федулов. - 4-е изд. - М.: ИТК "Дашков и К", 2012.

2. Шаньгин, В.Ф. Информационная безопасность компьютерных систем и сетей: учеб. пособие/ В. Ф. Шаньгин- М.: ФОРУМ, 2012.

8.2 Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

1. Методические указания по выполнению практических работ по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ».
2. Методические рекомендации для студентов по организации самостоятельной работы по дисциплине «Организационное и правовое обеспечение информационной безопасности ».

8.3. **Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

1. www.intuit.ru – национальный открытый университет «ИНТУИТ»;
2. www.window.edu.ru –единое окно доступа к образовательным ресурсам;
3. www.citforum.ru – сервер информационных технологий.
4. http://biblioclub.ru
5. http://elibrary.ru/

9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При чтении лекций используется компьютерная техника, демонстрации презентационных мультимедийных материалов. На семинарских и практических занятиях студенты представляют презентации, подготовленные ими в часы самостоятельной работы.

Информационно-справочные и информационно-правовые системы, используемые при изучении дисциплины:

1	КонсультантПлюс - http://www.consultant.ru/

Программное обеспечение:

1	Операционная система: Microsoft Windows 8: 2013-02(3000). Бессрочная лицензия. Договор № 01-эа/13 от 25.02.2013. Окончание бесплатной поддержки – 2023-01 ИЛИ Операционная система: Microsoft Windows 10: 2016-08(20), 2017-10(67), 2018-01(18), 2018-06(6), 2018-05(6), 2019-02(7). Бессрочная лицензия. Договоры № 27-эа/16 от 02.08.2016, № 0321100021117000009_229123 от 10.10.2017. На текущий момент окончания поддержки не анонсировано.

2	Базовый пакет программ Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint). MicrosoftOfficeStandard 2013: договор № 01-эа/13 от 25.02.2013г., Лицензирование Microsoft Office https://support.microsoft.com/ru-ru/lifecycle/search/16674 Дата начала жизненного цикла 09.01.2013г.; набор обновлений Office 2013 Service Pack1 Дата начала жизненного цикла 25.02.2014г., Дата окончания основной фазы поддержки 10.04.2018; Дополнительная дата окончания поддержки 11.04.2023г.

10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

Лекционные занятия	Учебная аудитория для проведения учебных занятий, оснащена мультимедиа оборудованием и техническими средствами обучения. Мультимедийное оборудование: проектор, компьютер, экран настенный. Комплект учебной мебели.
Лабораторные занятия	Лаборатория информационных систем, оснащенное персональными компьютерами, мультимедийным оборудованием: проектор, компьютер, экран настенный и комплектом учебной мебели.
Самостоятельная работа	Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенное компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

Учебные аудитории для проведения учебных занятий, оснащены оборудованием и техническими средствами обучения.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

11. Особенности освоения дисциплины (модуля) лицами с ограниченными возможностями здоровья

Обучающимся с ограниченными возможностями здоровья предоставляются специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы, специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования, услуги ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, а также услуги сурдопереводчиков и тифлосурдопереводчиков.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано совместно с другими обучающимися, а также в отдельных группах.

Освоение дисциплины (модуля) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья осуществляется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья.

В целях доступности получения высшего образования по образовательной программе лицами с ограниченными возможностями здоровья при освоении дисциплины (модуля) обеспечивается:

1) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),
- письменные задания, а также инструкции о порядке их выполнения оформляются увеличенным шрифтом,

- специальные учебники, учебные пособия и дидактические материалы (имеющие крупный шрифт или аудиофайлы),

- индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс,

- при необходимости студенту для выполнения задания предоставляется увеличивающее устройство;

2) для лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху:

- присутствие ассистента, оказывающий студенту необходимую техническую помощь с учетом индивидуальных особенностей (помогает занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, в том числе, записывая под диктовку),

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости обучающемуся предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- обеспечивается надлежащими звуковыми средствами воспроизведения информации;

3) для лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата (в том числе с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по желанию студента задания могут выполняться в устной форме.