

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

Факультет экономики и управления

Рабочая программа дисциплины

«Информационная безопасность»
(ред. от 27.05.2021)

Специальность:
**38.05.01 Экономическая безопасность. Специализация №1: «Экономико-правовое
обеспечение экономической безопасности»**

Уровень высшего образования:
специалитет

Направленность (профиль) образовательной программы:
«Экономическая безопасность хозяйствующих субъектов»

Квалификация выпускника:
«Экономист»

Волжский, 2017 г.

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по образовательной программе специалитета 38.05.01 Экономическая безопасность. Специализация №1 «Экономико-правовое обеспечение экономической безопасности. (уровень специалитета), утвержденного Приказом Минобрнауки России от 16.01.2017 N 20.

Рабочая программа дисциплины предназначена для преподавания дисциплины по выбору Блока 1 вариативной части цикла дисциплин структуры программы специалитета.

Составитель рабочей программы дисциплины:

Ветрова А.А., канд.юрид.наук, доцент, доцент кафедры гражданско-правовых дисциплин.

1 Цель освоения дисциплины «Информационная безопасность»

Цель освоения дисциплины «Информационная безопасность» - формирование у обучающихся представления об особенностях правового регулирования информационной сферы, её составляющих, о проблемных аспектах правоприменительной деятельности в области информационной безопасности.

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы специалитета

Дисциплина «Информационная безопасность» - дисциплина по выбору Блока 1 вариативной части цикла дисциплин структуры образовательной программы по специальности 38.05.01 Экономическая безопасность.

Освоение дисциплины «Информационная безопасность» предполагает наличие у студентов знаний, умений и навыков по дисциплинам: «Теория государства и права», «Информационные технологии»;

Знания концептуальных основ «Информационная безопасность» являются базовыми для изучения следующих дисциплин: «Информационная право», «Организационно-правовые основы службы безопасности хозяйствующих субъектов».

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

Перечень компетенций	В результате освоения дисциплины обучающийся должен		
	знать	уметь	владеть
Способность работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации (ОК-12).	-основные информационные ресурсы и технологии, основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации.	-работать с различными информационными ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации.	-навыками работы с различными информационным ресурсами и технологиями, применять основные методы, способы и средства получения, хранения, поиска, систематизации, обработки и передачи информации.
Способность осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач (ПК-28)	- источники данных, необходимых для решения профессиональных задач, методику их анализа, систематизации, оценки и интерпретации в сфере информационной безопасности	- осуществлять сбор, анализ, систематизацию, оценку и интерпретацию данных, необходимых для решения профессиональных задач в сфере информационной безопасности	- навыками сбора, анализа, систематизации, оценки и интерпретации данных, необходимых для решения профессиональных задач в сфере информационной безопасности
Способность выполнять профессиональные задачи в особых условиях и чрезвычайных	-понятие чрезвычайных обстоятельств, режима	-применять нормы законодательства о правовых режимах информации с	-навыками выполнения профессиональных задач по

обстоятельствах, в условиях режима чрезвычайного положения, оказывать первую помощь, обеспечивать личную безопасность и безопасность граждан в процессе решения служебных задач (ПСК-3).	чрезвычайного положения, принципы защиты информационной безопасности граждан.	ограниченным доступом.	обеспечению информационной безопасности граждан.
--	---	------------------------	--

4 Объем, структура и содержание дисциплины «Информационная безопасность»

Объем дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 академических часов.

Виды учебной работы, предусмотренные учебным планом: лекции, семинары (практические занятия), самостоятельная работа.

Контактная работа включает: занятия лекционного типа, занятия семинарского типа, индивидуальные и групповые консультации, промежуточную аттестацию (зачет).

Виды контроля по дисциплине:

- текущий контроль успеваемости – это контрольный опрос (Ко), собеседование (С); тестирование (Т), самостоятельное выполнение типовых заданий (СВТЗ), интерактивное решение задач (ИРЗ);

- промежуточная аттестация: очная форма обучения: курс 3 семестр 6 – зачет; заочная форма обучения: курс 3 – зачет.

Структура дисциплины «Информационная безопасность»

Очная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа			
Раздел 1.Общая часть Информационного права							
Тема 1. Понятие информационного общества и социальной информации.	2	4			4	10	Ко, С, ИРЗ
Тема 2. Принципы защиты информации.	2	4			4	10	С, Т
Тема 3. Система субъектов защиты информации.	2	4			4	10	Ко, С
Тема 4. Правовые режимы информации с ограниченным доступом	2	2			6	10	СВТЗ, ИРЗ
Тема 5. Правовое регулирование отношений в области обработки персональных данных.	2	4			4	10	Ко
Раздел 2 Особенная часть Информационного права							
Тема 6. Защита информации в сети	2	4			4	10	С, Т

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа			
интернет.							
Тема 7. Ответственность за нарушение прав обладателей информации.	2	4			4	10	СВТЗ
Тема 8. Информационно-правовое обеспечение управления.	2	4			4	10	Ко, Т
Тема 9. Правовое регулирование СМИ	2	4			4	10	Ко, С
Промежуточная аттестация				2	16	16	Зачет
Итого	18	34		2	54	108	

Заочная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа			
Раздел 1. Общая часть Информационного права							
Тема 1. Понятие информационного общества и социальной информации.		2			8	10	Ко, С
Тема 2. Принципы защиты информации.					8	8	С, Т
Тема 3. Система субъектов защиты информации.					8	8	Ко, С
Тема 4. Правовые режимы информации с	2				10	12	СВТЗ, ИРЗ

Раздел, тема дисциплины	Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в академ. часах)					Итого объем дисциплины (в академ. часах)	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
	Контактная работа				СРС		
	Лекции	Семинары (практ. занятия)	Лаб. работы	Другая контактная работа			
ограниченным доступом							
Тема 5. Правовое регулирование отношений в области обработки персональных данных.		2			8	10	Ко
Раздел 2 Особенная часть Информационного права							
Тема 6. Защита информации в сети интернет.					10	10	С, Т
Тема 7. Ответственность за нарушение прав обладателей информации.					8	8	СВТЗ
Тема 8. Информационно-правовое обеспечение управления.					10	10	Ко, Т
Тема 9. Правовое регулирование СМИ	2				10	12	Ко, С
Промежуточная аттестация				2	16	18	Зачет
Итого	4	6		2	96	108	

Содержание дисциплины «Информационная безопасность»

Раздел 1. Общая часть Информационного права

Тема 1. Понятие информационного общества и социальной информации.

Предмет информационного права, управление информационными ресурсами. Особенности формирования информационного права. Международный характер информационного права. Комплексный характер информационного права. Методы информационного права. Правовое регулирование информационных отношений. за рубежом. Информационная норма: понятие, особенности, виды. Информационно-правовые отношения: понятие, виды, соотношение с правовой нормой, структура и защита. Система информационного права. Виды источников информационного права. Принципы информационного права.

Тема 2. Принципы защиты информации.

Сущность и характер общественных отношений, возникающих между различными

субъектами в информационной сфере, свойства информации. Объект информационных отношений. Специфика понятия "информация". Информационные отношения предоставления видов информации, порядок ее распространения, правила доступа к ней и ограничения, ответственность за определенные правонарушения, обеспечение информационной безопасности. Отношения, складывающиеся между участниками.

Процесс расширения границ информатизации современного общества, всех его государственных и негосударственных структур. Содержание отношений.

Тема 3. Система субъектов защиты информации.

Понятие субъектов информационного права. Правовой статус субъектов. Российская Федерация, субъекты РФ и муниципальные образования как субъекты информационного права. Граждане и другие физические лица как субъекты информационного права. Правовой статус общественных объединений и коммерческих организаций как субъектов информационного права.

Тема 4. Правовые режимы информации с ограниченным доступом.

Сведения, относящиеся к государственной тайне. Конфиденциальная информация. Персональные данные. Контроль за соблюдением требований к защите информации. Государственная тайна как предмет, изъятый из гражданского оборота. Принципы засекречивания информации. Принцип законности. Принцип обоснованности. Принцип своевременности. Перечень сведений, составляющих государственную тайну. Принцип обязательной защиты.

Тема 5. Правовое регулирование отношений в области обработки персональных данных.

Порядок создания информационных технологий. Государственная политика в сфере использования информационных технологий. Применение информационных технологий государственными органами, юридическими и физическими лицами. Нарушение порядка применения информационных технологий: информационная война, информационное оружие. Понятие и виды информационных систем. Порядок разработки и официальная регистрация программ для ЭВМ и баз данных.

Раздел 2. Особенная часть Информационного права.

Тема 6. Защита информации в сети Интернет.

Право и Интернет. Обязательное размещение информации в сети. Взаимодействие государства и провайдеров. Особенности защиты информации в сети.

Тема 7. Ответственность за нарушение прав обладателей информации.

Понятие и виды ответственности за нарушение прав обладателей информации. Дисциплинарная и административная ответственность. Уголовная ответственность. Гражданско-правовая ответственность.

Тема 8. Информационно-правовое обеспечение управления.

Право интеллектуальной собственности. Система российского законодательства в сфере авторского права. Использование авторских произведений в личных целях.

Тема 9. Правовое регулирование СМИ.

Понятие и источники правового регулирования СМИ. Правовой статус журналистов. Нормы международного права в системе источников правового регулирования СМИ.

Интерактивные формы проведения занятий

Удельный вес занятий, проводимых по дисциплине «Информационная безопасность» в интерактивных формах

Очная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
Раздел 1. Общая часть Информационного права						
Тема 1. Понятие			интерактивное	4		

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
информационного общества и социальной информации.			решение задач (ИРЗ)			
Тема 4. Правовые режимы информации с ограниченным доступом			интерактивное решение задач (ИРЗ)	2		
Раздел 2 Особенная часть Информационного права						
Тема 7. Ответственность за нарушение прав обладателей информации.			интерактивное решение задач (ИРЗ)	2		
Тема 8. Информационно-правовое обеспечение управления.	лекция-дискуссия(ЛД)	2				
Тема 9. Правовое регулирование СМИ						
Итого		2		8	10	19

Заочная форма обучения

Раздел, тема дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа		Всего	
	форма	объем, академ. часов	форма	объем, академ. часов	объем, академ. часов	уд. вес, %
Раздел 1.Общая часть Информационного права						
Тема 4. Правовые режимы информации с ограниченным доступом			интерактивное решение задач (ИРЗ)	2		
Раздел 2 Особенная часть Информационного права						
Тема 8. Информационно-правовое обеспечение управления.	лекция-дискуссия(ЛД)	2				
Итого		2		2	4	33

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся

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

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

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

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

7.1. Основная учебная литература

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

2. Основы информационной безопасности : учебник / В.Ю. Рогозин, И.Б. Галушкин, В. Новиков, С.Б. Вепрев ; Академия Следственного комитета Российской Федерации. – Москва : Юнити-Дана : Закон и право, 2018. – 287 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=562348>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-02857-6. – Текст : электронный. (Рекомендовано Учебно-методическим центром «Профессиональный учебник» в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки «Правовое обеспечение национальной безопасности»).

3. Основы национальной безопасности : учебное пособие / Н.Д. Эриашвили, Е.Н. Хазов, Л.Т. Чихладзе и др. ; под ред. Е.Н. Хазова, Н.Д. Эриашвили. – Москва : Юнити, 2018. – 335 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=473285>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-238-03030-2. – Текст : электронный. (Рекомендовано Научно-исследовательским институтом образования и науки в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Экономическая безопасность»).

7.2. Дополнительная учебная литература

1. Аверченков, В.И. Аудит информационной безопасности: учебное пособие для вузов / В.И. Аверченков. – 3-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2016. – 269 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93245>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-9765-1256-6. – Текст : электронный.

2. Артемов, А.В. Информационная безопасность: курс лекций / А.В. Артемов ; Межрегиональная Академия безопасности и выживания. – Орел : Межрегиональная академия безопасности и выживания, 2014. – 257 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428605>. – Текст : электронный.

3. Аудит информационной безопасности органов исполнительной власти : [16+] / В.И. Аверченков, М.Ю. Рытов, А.В. Кувыкин, М.В. Рудановский. – 4-е изд., стер. – Москва : Флинта, 2016. – 100 с. – (Организация и технология защиты информации). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=93259>. – Библиогр.: с. 83-84. – ISBN 978-5-9765-1277-1. – Текст : электронный.

4. Иванов, И.С. Практикум по информационному праву : учебно-методическое пособие / И.С. Иванов. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 150 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443422>. – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-8319-4. – DOI 10.23681/443422. – Текст : электронный.

5. Кияев, В. Безопасность информационных систем: курс / В. Кияев, О. Граничин. – Москва : Национальный Открытый Университет «ИНТУИТ», 2016. – 192 с. : ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=429032>. – Текст : электронный.

6. Лапина, М.А. Информационное право : учебное пособие / М.А. Лапина, А.Г. Ревин, В.И. Лапин ; ред. И.Ш. Киясаханов. – Москва : Юнити, 2015. – 336 с. – (Высшее профессиональное образование: Юриспруденция). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118624>. – Библиогр. в кн. – ISBN 5-238-00798-1. – Текст : электронный.

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

Текст : электронный.

8. Ушаков, Р.Н. Организация обеспечения безопасности гостиницы : учебное пособие / Р.Н. Ушаков, Н.Л. Авилова. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 139 с. : табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=442851>. – Библиогр.: с. 122-124. – ISBN 978-5-4475-8304-0. – DOI 10.23681/442851. – Текст : электронный.

9. Фирсова, О.А. Экономическая безопасность предприятия : учебно-методическое пособие / О.А. Фирсова ; Межрегиональная Академия безопасности и выживания. – Орел : Межрегиональная академия безопасности и выживания, 2014. – 174 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=428621>. – Библиогр. в кн. – Текст : электронный.

10. Яснев, В.Н. Информационные системы и технологии в экономике : учебное пособие / В.Н. Яснев. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Юнити, 2015. – 560 с. : табл., граф., ил., схемы – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=115182>. – Библиогр.: с. 490-497. – ISBN 978-5-238-01410-4. – Текст : электронный.

Нормативно-правовые акты

1. Российская Федерация. Конституция (1993). Конституция Российской Федерации: [с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020]. – Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/.

2. Российская Федерация. Законы. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ. - Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_34661/.

3. Российская Федерация. Законы. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 137-ФЗ. - Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_39570/.

4. Российская Федерация. Законы. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) от 18.12.2006 N 230-ФЗ. - Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/.

5. Российская Федерация. Законы. О защите прав потребителей: Закон Российской Федерации от 07.02.1992 N 2300-1 . - Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_305/.

6. Российская Федерация. Законы. О качестве и безопасности пищевых продуктов: Федеральный Закон от 02.01.2000 N 29-ФЗ. - Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_25584/.

7. Российская Федерация. Законы. О техническом регулировании: Федеральный Закон от 27.12.2002 N 184-ФЗ. - Текст : электронный // Некоммерческие интернет-версии системы КонсультантПлюс. – URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_40241/.

7.3 Периодическая литература

1. Вестник ВИЭПП: научный журнал / учред. и изд. Волжский институт экономики, педагогики и права (Волжский) ; главный редактор Виноградов В.В. ; редакционный совет: Г.Ф. Ушамирская[и др.]. – 2018. – Волжский, 2021. – Издается 2 раза в год. – Режим доступа: для зарегистрированных пользователей. – URL: https://www.elibrary.ru/title_about_new.asp?id=69901 . – Текст : электронный.

2. Вестник Московского университета. Серия 11. Право / гл. ред. А.К. Голиченков ; Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова. – Москва : Московский Государственный Университет, 2021. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=596030. – ISSN 0130-0113. – Текст : электронный.

3. Гражданское право : федеральный научно-практический журнал / учредитель

Издательская группа «Юрист» ; главный редактор журнала Молилевский С. Д. ; редакционный совет : К. М. Арсланов [и др.]. – 2008. – Москва, 2021 – . – Издается 6 раз в год. – ISSN 2070-2140. – Текст : непосредственный

4. Общество и право / гл. ред. А.В. Симоненко. – Краснодар ; 2003-2021. – Режим доступа: по подписке. – URL.: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=25801. – Текст : электронный.

5. Право и образование / гл. ред. В.В. Гавришук ; учред. НОУ Современная гуманитарная академия. – Москва : Современный гуманитарный университет, 2021. – Режим доступа: по подписке. – URL: http://biblioclub.ru/index.php?page=journal_red&jid=598385. – ISSN 1563-020X. – Текст : электронный.

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

1. eLIBRARY.RU : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000 - . - URL: <https://elibrary.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. ONLINE.VIEPP.RU: сайт / МБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2020 - . – Режим доступа: <https://online.viepp.ru/>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

3. Волжский институт экономики, педагогики и права : сайт / МБОУ «Волжский институт экономики, педагогики и права». – Волжский, 2006 - . – Обновляется в течение суток. – Режим доступа: <http://www.viepp.ru/>. – Текст : электронный.

4. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов : сайт. - Москва, 2005 - . - Обновляется в течение суток. – URL: <http://school-collection.edu.ru>. - Текст : электронный.

5. Единое окно доступа к образовательным ресурсам: федеральный портал : сайт. - Москва, 2020 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://window.edu.ru>. – Текст : электронный.

6. КиберЛенинка: научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2020 - . Обновляется в течение суток. - URL: <https://cyberleninka.ru>. - Текст : электронный.

7. Некоммерческая интернет-версия системы КонсультантПлюс : сайт». - Москва, 1997 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.consultant.ru/online>. - Текст : электронный.

8. Правовой портал ГАРАНТ.РУ : сайт / Учредитель ООО «НПП «Гарант-Сервис». - Москва, 2014 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.garant.ru>. - Текст : электронный.

9. Федеральный портал «Российское образование» : сайт / Учредитель ФГАОУ ДПО ЦРГОП и ИТ. - Москва, 2002 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.

10. Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов : сайт. - Москва, 2020 - . - Обновляется в течение суток. - URL: <http://fcior.edu.ru>. – Текст : электронный.

11. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» : сайт / Директ-Медиа. - Москва : Директ-Медиа, 2006 - . - URL: <http://biblioclub.ru> - Режим доступа: по подписке. - Текст : электронный.

Перечень программного обеспечения

1. AutoCAD (бесплатная академическая лицензия, <https://www.autodesk.com/company/terms-of-use/ru/general-terms>).

2. CorelDRAW для учебных заведений (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 16.03.2015 N КИС -083-2015).

3. Microsoft Office Standard 2016 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 01.12.2015 N КИС-485-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).

4. Microsoft Windows 10 Pro (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 01.12.2015 N КИС-485-2015, от 31.08.2017 N КИС-519-2017, от 21.11.2017 N КИС-837-2017, OPEN 98108561ZZE1903 2017-03-03).

5. Microsoft Windows 8.1 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 22.04.2015 N КИС-122-2015, OPEN 93740388ZZE1606 2014-06-25).

6. Microsoft Windows Multipoint Server Premium 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).

7. Microsoft Windows Server – Standard 2012 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 29.11.2012 N КИС-225-2012, OPEN 91258913ZZE1412 2012-12-05).

8. Microsoft Windows Server Standard Core 2016 (договор ООО «Компьютерные Информационные Системы» от 28.02.2017 N КИС-087-2017 OPEN 98108561ZZE1903 2017-03-03).

9. АИБС «МАРК-SQL» (версия 1.8 / ЗАО НПО «Информ-Система», договор N 18/2004-М от 18.02.2005, Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК SQL 1.8» N 100320050303 от 10.03.2005).

10. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно, договор от 11.01.2021 N 2-К).

Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. АИБС «МАРК-SQL» (база данных на 01.01.2021).

2. Справочная правовая система (СПС) КонсультантПлюс (обновляется постоянно).

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

Для освоения данной дисциплины рекомендуется аудитория, оснащенная мультимедийными средствами (проектор и др.), как для проведения занятий лекционного типа, так и для проведения занятий семинарского типа.

