Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Максимов Алексей Борисович
Должность: директор департамента по образовательной политике
Дата подписания: 30.09.2023 12:01:53
Уникальный программный ключ:
8db180d1a3f02ac9e60521a5672742735c18b1d6

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«МОСКОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Факультет информационных технологий

УТВЕРЖДЕНО
Декан факультета
Информационных технологий
_____ / Д.Г. Демидов /
«16» ____02_____ 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Правовое обеспечение цифровых технологий»

Направление подготовки/специальность
09.03.03 Прикладная информатика

Профиль/специализация
«Корпоративные информационные системы»

Квалификация
бакалавр

Формы обучения
очная

Москва, 2023 г.

Разработчик(и):

к.т.н. / К.В.Пителинскй /

Согласовано:
Заведующий кафедрой «Инфокогнитивные технологии»,
к.т.н., доцент / Е.А. Пухова /



Содержание

1 Цели, задачи и планируемые результаты обучения по дисциплине 4
2 Место дисциплины в структуре образовательной программы 4
3 Структура и содержание дисциплины 5
3.1 Виды учебной работы и трудоемкость для очной формы обучения 5
3.2 Тематический план изучения дисциплины для очной формы обучения 5
3.3 Содержание дисциплины 6
3.4 Тематика лабораторных занятий 8
4 Учебно-методическое и информационное обеспечение 9
4.1 Нормативные документы и ГОСТы 9
4.2 Основная литература 9
4.3 Дополнительная литература 9
4.4 Электронные образовательные ресурсы 9
4.5 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение 9
4.6 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы 9
5 Материально-техническое обеспечение 10
6 Методические рекомендации 10
6.1 Методические рекомендации для преподавателя по организации обучения 10
6.2 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины 10
7 Фонд оценочных средств 11
7.1 Методы контроля и оценивания результатов обучения 11
7.2 Шкала и критерии оценивания результатов обучения 11
7.3 Оценочные средства 11

1 Цели, задачи и планируемые результаты обучения по дисциплине

Целью учебной дисциплины «Правовое обеспечение цифровых технологий» является формирование у бакалавров общекультурных компетенций, необходимых и достаточных:

- для осуществления нормотворческой, правоприменительной и правоохранительной профессиональной деятельности в информационной сфере;
- осуществления экспертно-консультационной деятельности по вопросам информационно-правового положения личности и организации, государственного управления в информационной сфере; толкования и применения информационного законодательства РФ.

Бакалавр должен быть способен решать следующие профессиональные задачи:

- обосновывать и принимать в пределах должностных обязанностей решений, а также совершение действий, связанных с реализацией информационно-правовых норм;

участвовать в разработке и экспертизе нормативных правовых

актов — источников информационного права, а также соответствующих правоприменительных актов.

Обучение по дисциплине «Правовое обеспечение цифровых технологий» направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

Код и наименование компетенций	Индикаторы достижения компетенции
УК-2. Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений	ИУК-2.1.Формулирует совокупность задач в рамках поставленной цели проекта, решение которых обеспечивает ее достижение ИУК-2.2. Определяет связи между поставленными задачами, основными компонентами проекта и ожидаемыми результатами его реализации ИУК-2.3. Выбирает оптимальные способы планирования, распределения зон ответственности, решения задач, анализа результатов с учетом действующих правовых норм, имеющихся условий, ресурсов и ограничений, возможностей использования

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к числу учебных дисциплин базовой части Б.1.1 основной образовательной программы бакалавриата. Содержание дисциплины основывается на таких предшествующих дисциплинах, как «Основы бухгалтерского и управленческого учёта», «Нормативное регулирование, внедрения и эксплуатации информационных систем», «Документирование этапов жизненного цикла информационных систем»

3 Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы (72 часа).

3.1 Виды учебной работы и трудоемкость для очной формы обучения

№ п/п	Вид учебной работы	Количество часов	Семестры	
			7	
1	**Аудиторные занятия**	**36**	36	
	В том числе:			
1.1	Лекции	4	4	
1.2	Семинарские/практические занятия	32	32	
1.3	Лабораторные занятия			
2	**Самостоятельная работа**	**36**	36	
3	**Промежуточная аттестация**			
	Зачет	**зачет**	зачет	
	Итого:	**72**	72	

3.2 Тематический план изучения дисциплины для очной формы обучения

3.2.1 Очная форма обучения

№ п/п	Разделы/темы дисциплины	Трудоемкость, час					
		Всего	Аудиторная работа				Самостоятельная работа
			Лекции	Семинарские/ практические занятия	Лабораторные занятия	Практическая подготовка	
1	Авторское право на программы	7	1	2			4
2	Исключительное право	7	1	2			4
3	Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности	9	1	4			4
4	Российский закон о защите интеллектуальной собственности	9	1	4			4
5	Правовое обеспечение участия в международном информационном обмене	8		4			4
6	Государственная регистрация программ для ЭВМ	8		4			4
7	Ответственность за нарушение исключительного права на произведение.	8		4			4
8	Ответственность за правонарушения в сфере информации.	8		4			4

9	Состояние правового обеспечения в области защиты прав и свобод человека и гражданина, реализуемых в информационной сфере.	8		4			4
Итого		**72**	**4**	**32**			**36**

3.3 Содержание дисциплины

Раздел 1. Информация и право

Тема 1.1 Программы и информационные технологии как формы интеллектуальной собственности. Авторское право на программы и информационные технологии. Способы фиксации авторского права.

Основные проблемы соотношения. Место права в системе естественнонаучных дисциплин. Соотношение информатики и права. Информационные технологии и право. Российское законодательство: общее, отраслевое. Структура информационного законодательства. Структура нормативных актов. Объекты права ИТ. Субъекты права ИТ. Содержание правоотношений. Юридические факты. История и современное назначение знака. Понятие "служебное произведение". Основы авторского права. Объекты авторского права. Исключительное авторское право. Срок действия авторского права. Нарушитель авторского права. Возникновение авторского права на программу для ЭВМ или базу данных. Понятие авторского права. Классификация авторских прав. Использование произведения. Защита авторских и смежных прав. Права на распространение авторского произведения. Ответственность изготовителя и распространителя.

Коммерческое распространение массовой информации. Авторское право и Интернет. Использование произведений (с согласия автора и без такового).

Наследование авторских прав.

Тема 1.2 Исключительное право.

Понятие исключительного права. Субъекты исключительного права. Основание возникновения исключительного права. Распоряжение исключительным правом. Договор об отчуждении исключительного права.

Лицензионный договор. Стороны, условия лицензионного договора.

Сублицензионный договор. Внедоговорные способы перехода исключительных прав. Наследование. Понятие информации. Информация как объект общественного регулирования. Информационное общество: основные определения и понятия.

Структура информационного законодательства. Основные законы, регулирующие информационную сферу.

Тема 1.3 Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности.

Правовое регулирование отношений в сфере интеллектуальной деятельности в законодательстве России. Место права на результаты интеллектуальной деятельности. Исследование аспектов использования и распоряжения результатом интеллектуальной деятельности. Информатизация законодательной деятельности. Информатизация исполнительная власти. Информатизация судебная сферы. Электронное правосудие. Защита интеллектуальной собственности. Правовые аспекты применения электронной цифровой подписи и защиты информации от технической разведки. Основные положения законодательства РФ в области авторского права.

Тема 1.4 Российский закон о защите интеллектуальной собственности. Споры, связанные с защитой интеллектуальных прав.

Споры, связанные с защитой интеллектуальных прав. Правила рассмотрения и разрешения споров. Защита интеллектуальных прав. Защита личных неимущественных прав. Законодательство РФ об интеллектуальная собственности. Понятие интеллектуальной

собственности. Объекты и субъекты авторского права. Исключительные авторские права. Смежные права. Правовая охрана программ для ЭВМ, баз данных и топологий интегральных микросхем.

Защита авторских и смежных прав. Основы патентных правоотношений. Условия патентоспособности. Объекты изобретения, связанные с электронно- вычислительной техникой и информационными технологиями. Авторы изобретений и патентообладатели. Механизм патентования. Защита прав патентообладателей и авторов. Особенности договорных отношений в области информационной безопасности. Правовое регулирование взаимоотношений администрации и персонала в области обеспечения информационной безопасности.

Тема 1.5 Правовая защита программ и информационных технологий в России и за рубежом. Правовое обеспечение участия в международном информационном обмене.

Возникновение новых общественных отношений, связанных с использованием информационных технологий. Цели и принципы развития правового регулирования в сфере ИТ. Принципы развития законодательства в сфере ИТ. Основные направления совершенствования и развития правового регулирования в сфере информационных технологий. Международное законодательство в области защиты информации. Организация защиты информации при осуществлении международного сотрудничества. Защита прав личности в информационной сфере.

Раздел 2 Общие вопросы, принципы и подходы правового регулирования информационных технологий

Тема 2.1 Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Право изготовителя базы данных. Российский закон о защите информации.

Основные этапы государственной информационной политики в информационной сфере.

Концепция государственной информационной политики. Приоритетные направления развития государственной политики в информационной сфере. Доктрина информационной безопасности РФ. Федеральная целевая программа "Электронная Россия (2002-2010 годы)". Основные цели и этапы программы. Государственная политика в области правовой информатизации. Направления правовой информатизации. Положения федеральных законов "Об информации, информационных технологиях и защите информации", "О персональных данных", "О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных", "О средствах массовой информации", "О рекламе", "О связи", "О государственной тайне", "О коммерческой тайне", касающиеся вопросов информатизации.

Использование программы для ЭВМ или базы данных. Отношения, возникающие в связи с правовой охраной и использованием программ для ЭВМ и баз данных. Объект правовой охраны. Условия признания авторского права.

Авторское право на базу данных.

Тема 2.2 Ответственность за нарушение исключительного права на произведение.

Интеллектуальная собственность. Понятие открытой информации. Особенности защиты исключительного права. Конституционные нормы, являющиеся правовой основой законодательства об интеллектуальной собственности. Агентское соглашение.

Тема 2.3 Информационные системы. Ответственность за правонарушения в сфере информации.

Информация как объект правового регулирования. Информация как объект юридической защиты. Виды защищаемой информации. Система защиты государственной тайны. Правовой режим защиты государственной тайны. Государственная система правового обеспечения информационной безопасности. Понятие информационной системы. Лицензирование и сертификация в информационной сфере. Система сертификации средств защиты информации.

Компьютерные правонарушения. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Система лицензирования деятельности организаций по оказанию услуг в области ИБ.

Тема 2.4 Состояние правового обеспечения в области защиты прав и свобод человека и гражданина, реализуемых в информационной сфере.

Доктрина информационной безопасности РФ. Понятие информационной безопасности. Виды угроз. Основные правовые методы защиты информационной безопасности. Национальные интересы Российской Федерации в информационной сфере и угрозы их безопасности. Состояние правового обеспечения информационной безопасности Российской Федерации. Состояние правового обеспечения в области защиты прав и свобод человека и гражданина, реализуемых в информационной сфере. Состояние правового обеспечения безопасности информационных и телекоммуникационных систем и информационных ресурсов России.

Тема 2.5 Основные направления использования информационных технологий в правовой сфере.

Концепция использования информационных технологий в деятельности федеральных органов государственной власти. Цели и принципы развития правового регулирования в сфере ИТ. Положения, понятия и определения по содержанию и применению информационных технологий в различных сферах деятельности мирового сообщества, в частности организационно-правового, технического, методологического и программно-аппаратного обеспечения и сопровождения информационных взаимодействий общественных формаций.

3.4 Тематика семинарских и практических занятий

Практическая работа 1. «Взаимодействие информации и права».

Практическая работа 2 (семинар) по теме: «Интеллектуальное право»

1. Понятие системы права ИТ в целом, нормы ИТ. Источники норм ИТ.
2. Соотношение естественных наук и права.
3. Соотношение информатики и права.
4. Разграничение предметных сфер информационного права.
5. Информационные технологий как предметная сфера информационного права и другие отрасли права.
6. Способы регулирования информационных технологий: естественнонаучные и правовые.
7. Соотношение нормативных технических и нормативных правовых актов в системе законодательства России.

Практическая работа 3 Тема: «Особенности организационного и социально-экономического компонентов процесса правовой информатизации».

Практическая работа 4 Тема: «Правовое регулирование отношений по поводу программ для ЭВМ и баз данных. Продукты и услуги на основе программ для ЭВМ и БД».

1. Разграничение предметов правового регулирования в сфере ИТ: продукты и услуги.
2. Платные и бесплатные продукты и услуги в сфере ИТ.
3. Программы для ЭВМ: базовые, операционные и прикладные продукты. Базы данных. Правовой статус продукции. Правовой статус ИТ услуг.
4. Субъекты права ИТ. Производитель информации. Потребитель информации. Оператор информационной системы. Прочие лица.
5. Содержание правоотношений. Права и обязанности субъектов- участников правоотношений.
6. Особенности правового регулирования процессов проектирования, создания, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и утилизации продуктов ИТ сферы.

Практическая работа 5 Тема: «Развитие правового регулирования в сфере информационных технологий».

4 Учебно-методическое и информационное обеспечение

4.1 Нормативные документы и ГОСТы

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

2. Приказ Минобрнауки России от 19.09.2017 N 929 (ред. от 08.02.2021) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 09.03.03 Прикладная информатика, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.09.2017 № 922.

3. Приказ Министерства образования и науки РФ от 05 апреля 2017 г. № 301 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры;

4. "Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая)" от 18.12.2006 N 230-ФЗ // "Собрание законодательства РФ", 25.12.2006, N 52 (1 ч.), ст. 5496.

5. "Трудовой кодекс Российской Федерации" от 30.12.2001 N 197-ФЗ // "Собрание законодательства РФ", 07.01.2002, N 1 (ч. 1), ст. 3.

6. Федеральный закон от 27.07.2006 N 149-ФЗ "Об информации, информационных технологиях и о защите информации" // "Собрание законодательства РФ", 31.07.2006, N 31 (1 ч.), ст. 3448.

7. Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ "О коммерческой тайне" // "Собрание законодательства РФ", 09.08.2004, N 32, ст. 3283.

4.2 Основная литература

Боер, В. М. Информационное право : учебное пособие / В. М. Боер, В. И. Кайнов, В. С. Беззатеева. — Санкт-Петербург : ГУАП, 2022. — 311 с. — ISBN 978-5-8088-1708-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/340922 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.3 Дополнительная литература

Информационное право : учебно-методическое пособие / составители О. А. Воробьёва, Ю. А. Полякова. — Тольятти : ТГУ, 2021. — 93 с. — ISBN 978-5-8259-1594-4. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/243215 (дата обращения: 26.09.2023). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

4.4 Электронные образовательные ресурсы

https://urait.ru/book/informacionnoe-pravo-510460

4.5 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение

1. Программное обеспечение не предусмотрено

4.6 Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

https://www.elibrary.ru/defaultx.asp
https://cyberleninka.ru/

5 Материально-техническое обеспечение

Практические занятия (семинары) и самостоятельная работа студентов должна проводиться в специализированных аудиториях с комплектом мультимедийного оборудования и/или доской для записей материалов. Число рабочих мест в аудитории должно быть достаточным для обеспечения индивидуальной работы студентов.

6 Методические рекомендации

6.1 Методические рекомендации для преподавателя по организации обучения

1. При подготовке к занятиям следует предварительно проработать материал занятия, предусмотрев его подачу точно в отведенное для этого время занятия. Следует подготовить необходимые материалы – теоретические сведения, задачи и др. При проведении занятия следует контролировать подачу материала и решение заданий с учетом учебного времени, отведенного для занятия.

2. При проверке работ и отчетов следует учитывать не только правильность выполнения заданий, но и оптимальность выбранных методов решения, правильность выполнения всех его шагов.

6.2 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Изучение дисциплины осуществляется в строгом соответствии с целевой установкой в тесной взаимосвязи учебным планом. Основой теоретической подготовки студентов являются лекции и самостоятельная работа.

В процессе самостоятельной работы студенты закрепляют и углубляют знания, полученные во время аудиторных занятий, готовятся к промежуточной аттестации, а также самостоятельно изучают отдельные темы учебной программы.

На занятиях студентов, в том числе предполагающих практическую деятельность, осуществляется закрепление полученных, в том числе и в процессе самостоятельной работы, знаний. Особое внимание обращается на развитие умений и навыков установления связи положений теории с профессиональной деятельностью будущего специалиста.

Самостоятельная работа осуществляется индивидуально. Контроль самостоятельной работы организуется в двух формах:

- самоконтроль и самооценка студента;
- контроль со стороны преподавателей (текущий и промежуточный).

Текущий контроль осуществляется на аудиторных занятиях.

Критериями оценки результатов самостоятельной работы студента являются:

- уровень освоения студентом учебного материала;
- умения студента использовать теоретические знания при выполнении практических задач;
- сформированность компетенций;
- оформление материала в соответствии с требованиями.

Приветствуется обсуждение самих заданий с другими студентами: можно как давать, так и получать советы по общей стратегии выполнения и изучения материала, давать и получать помощь в отладке. Однако писать код студент должен самостоятельно. Делиться кодом или писать его совместно запрещено.

7 Фонд оценочных средств

7.1 Методы контроля и оценивания результатов обучения

В процессе обучения используются следующие оценочные формы самостоятельной работы студентов, оценочные средства текущего контроля успеваемости и промежуточных аттестаций:

Подготовка к выполнению лабораторных и практических работ и их защита

Проверка выполнения контрольных работ

Проверка домашних заданий

Проверка готовности студентов

В качестве оценки успеваемости студента и контроля его знаний учебным планом предусмотрен зачет.

Зачет проводится по всему курсу обучения.

Контрольная работа по дисциплине выполняется и сдается в конце семестра.

7.2 Шкала и критерии оценивания результатов обучения

Промежуточная аттестация обучающихся в форме зачета проводится по результатам выполнения всех видов учебной работы, предусмотренных учебным планом по данной дисциплине, при этом учитываются результаты текущего контроля успеваемости в течение семестра. Оценка степени достижения обучающимися планируемых результатов обучения по дисциплине проводится преподавателем, ведущим занятия по дисциплине методом экспертной оценки. По итогам промежуточной аттестации по дисциплине (модулю) выставляется оценка «зачтено» или «не зачтено».

К промежуточной аттестации допускаются только студенты, выполнившие все виды учебной работы, предусмотренные рабочей программой по дисциплине (которые прошли промежуточный контроль, выполнили лабораторные и практические работы, сдали контрольную работу).

Зачтено Выполнены все виды учебной работы, предусмотренные учебным планом. Студент демонстрирует соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, оперирует приобретенными знаниями, умениями, навыками, применяет их в ситуациях повышенной сложности. При этом могут быть допущены незначительные ошибки, неточности, затруднения при аналитических операциях, переносе знаний и умений на новые, нестандартные ситуации.

Не зачтено Не выполнен один или более видов учебной работы, предусмотренных учебным планом. Студент демонстрирует неполное соответствие знаний, умений, навыков приведенным в таблицах показателей, допускаются значительные ошибки, проявляется отсутствие знаний, умений, навыков по ряду показателей, студент испытывает значительные затруднения при оперировании знаниями и умениями при их переносе на новые ситуации.

7.3 Оценочные средства

7.3.1 Текущий контроль

Вопросы для коллоквиума

Раздел 1. Информация и право

Тема 1. 1 Программы и информационные технологии как формы интеллектуальной собственности. Авторское право на программы и информационные технологии. Способы фиксации авторского права.

1. Место информационных технологий в системе информация-право.

2. Законодательство об ИТ в системе законодательства России.

3. Понятия "интеллектуальная собственность", "право интеллектуальной собственности", "исключительные права", "имущественные и личные неимущественные права", их особенности и специфику.

4. Субъекты и объекты авторского права.

5. Имущественные и личные неимущественные права по закону об авторском праве.

6. Дайте характеристику субъекту и объекту авторского права и смежных прав, критериям правовой охраны.

7. Дайте характеристику компьютерной программы как объекта авторского права.

8. Какие формы защиты интеллектуальной собственности Вам известны?

9. Назовите нормативные правовые документы всех уровней, регламентирующие законодательство об авторском праве в Российской

Федерации»

10. Что такое соавторство?

11. Перечислите и дайте примеры ключевых признаков объекта авторского права в широком понимании произведения.

12. Чем особенности, получения копий программ для ЭВМ?

Тема 1.2 Исключительное право

1. Понятие, предмет исключительного права.

2. Понятие правообладателя исключительных прав.

3. Права на результат интеллектуальной деятельности.

4. Срок деятельности исключительных прав.

5. Охарактеризуйте действие исключительных и иных интеллектуальных прав на территории Российской Федерации.

6. Исключительные права на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации.

7. Как правильно распоряжаться исключительным правом.

8. Почему базы данных являются объектами авторского права?

9. Важнейшие характеристики программ и БД с точки зрения правовых аспектов.

10. Кто может производить переработку (модификацию) программы для ЭВМ или БД?

11. В чем особенности «служебного произведения»?

12. В чем правовые особенности программ для ЭВМ и БД, созданных по заказу?

Тема 1.3 Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной собственности

1. Понятие, предмет исключительного права.

2. Понятие правообладателя исключительных прав.

3. Права на результат интеллектуальной деятельности.

4. Срок деятельности исключительных прав.

5. Способы защиты интеллектуальной собственности в Российской Федерации.

6. Охарактеризовать действие исключительных прав на территории Российской Федерации.

7. Признание исключительных прав на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации.

8. Как правильно распоряжаться исключительным правом.

Тема 1.4 Российский закон о защите интеллектуальной собственности.

Споры, связанные с защитой интеллектуальных прав.

1. Понятие системы права ИТ в целом, нормы ИТ. Источники норм ИТ.
2. Соотношение естественных наук и права.
3. Соотношение информатики и права.
4. Разграничение предметных сфер информационного права.
5. Информационные технологий как предметная сфера информационного права и другие отрасли права.
6. Способы регулирования информационных технологий: естественнонаучные и правовые.
7. Соотношение нормативных технических и нормативных правовых актов в системе законодательства России.
8. Понятие интеллектуального права.
9. Понятие правообладателя интеллектуальных прав.
10. Права на результат интеллектуальной деятельности.
11. Интеллектуальные права и право собственности.
12. Основные нормативные акты.
13. Охарактеризуйте действие интеллектуальных прав на территории Российской Федерации.
14. Какие права на результат интеллектуальных прав.
15. Охарактеризуйте интеллектуальные права граждан на территории РФ.

Тема 1.5 Правовая защита программ и информационных технологий в России и за рубежом. Правовое обеспечение участия в международном информационном обмене.

1. Понятие информационных технологий.
2. Приоритетные направления государственной политики в области ИТ.
3. Цели и принципы развития правового регулирования в сфере ИТ.
4. Охарактеризуйте правовую защиту программ и информационных технологий в России.
5. Охарактеризуйте правовую защиту программ и информационных технологий за рубежом.
6. Сравните национальные законодательства о компьютерных правонарушениях и защите информации.

Тема 2.1 Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных.

Право изготовителя базы данных. Российский закон о защите информации.

1. Понятие объектов авторского права.
2. Конституционные права граждан на свободу информации в РФ.
3. Основные положения законодательного акта «О праве на информацию».
4. Основные положения законопроекта «Об обеспечении доступа к информации о деятельности органов государственной власти».

5. Основные положения Федерального закона «Об электронной цифровой подписи».

6. Программы для ЭВМ и базы данных (БД) как объекты авторского права.

7. Как ориентироваться в политике государства нацеленную на развитие правового регулирования сферы информационных технологий.

8. Применение различных методов регулирования в информационной сфере.

Тема 2.2 Ответственность за нарушение исключительного права на произведение

1. Понятие юридической ответственности.

2. Понятие интеллектуальных прав на произведения.

3. Конституционные права граждан на свободу информации в РФ.

4. Действие исключительного права на произведения в соответствии с ГК РФ.

5. Информационные правовые системы "Кодекс".

6. Определите, к какой отрасли права относится авторское право.

7. Определите какую ответственность может понести нарушитель авторского права.

8. Основные свойства ИПС "Кодекс".

9. Разграничение предметов правового регулирования в сфере ИТ: продукты и услуги.

10. Платные и бесплатные продукты и услуги в сфере ИТ.

11. Программы для ЭВМ: базовые, операционные и прикладные продукты. Базы данных. Правовой статус продукции. Правовой статус ИТ услуг.

12. Субъекты права ИТ. Производитель информации. Потребитель информации. Оператор информационной системы. Прочие лица.

13. Содержание правоотношений. Права и обязанности субъектов- участников правоотношений.

14. Особенности правового регулирования процессов проектирования, создания, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и утилизации продуктов ИТ сферы.

Тема 2.3 Информационные системы. Ответственность за правонарушения в сфере информации

1. Понятие правовой информации.

2. Понятие обладатель информации.

3. Значение информационных систем в российском законодательстве.

4. Виды ответственности за правонарушения в сфере информации.

5. Как разграничить информационные угрозы для личности, общества и государства.

6. Как разграничить виды нарушений в сфере информации.

7. Дайте характеристику административной, уголовной, дисциплинарной и гражданской ответственности.

8. Охарактеризуйте информацию как объект правовых отношений.

Тема 2.4 Состояние правового обеспечения в области защиты прав и свобод человека и гражданина, реализуемых в информационной сфере.

1. Понятие прав человека и гражданина.

2. Правовые нормы, составляющие базу обеспечения информационной безопасности.

3. Обеспечение национальной безопасности Российской Федерации.

4. Закон Российской Федерации «Об информации, информатизации и защите информации».

5. Охарактеризовать основные источники права в области обеспечения гарантий прав и свобод человека и гражданина.

6. Определить систему управления государственными информационными ресурсами.

Тема 2.5 Основные направления использования информационных технологий в правовой сфере.

1. Основные положения Конституции РФ о праве каждого на свободу поиска, получения, передачи, производства и распространения информации любым законным способом.

2. Понятие информационных технологий.

3. Основные направления совершенствования и развития правового регулирования в сфере ИТ.

4. Определите необходимый уровень безопасности информации.

5. Охарактеризуйте информацию как объект правового регулирования информационной безопасности.

6. Определите характер обеспечения и сопровождения информационных технологий.

Примерная тематика контрольных работ по дисциплине
«Информационное право»

1. Оферта и связанные с ней правовые отношения. Правоспособность и дееспособность лиц, совершающих сделки через интернет. Признание сделки недействительной.

2. Электронная почта как инструмент совершения противозаконных действий.

3. Электронная почта. Проблемы, связанные со спецификой передачи электронной почты.

4. Электронная почта. Проблемы связанные с содержанием электронного письма.

5. Интеллектуальная собственность как объект правовой охраны.

6. Правовые проблемы, связанные со спецификой передачи электронной почты и содержанием электронного письма.

7. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции(товарный знак, знак обслуживания и наименование места происхождения товара).

8. Правовая охрана открытий: понятие и признаки открытия, субъекты права на открытие.

9. Правовая охрана товарных знаков, знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров. Виды, оформления прав, передача прав, защита, прекращение прав.

10. Правовая охрана служебной и коммерческой тайны. Понятие и признаки. Субъекты права.

11. Правовая охрана коммерческой тайны. Права обладателей. Защита прав обладателей

12. Авторское право. Виды объектов авторского права. Защита авторских прав.

13. Авторский договор: классификация, стороны договора, предмет договора, срок, цена, форма, порядок заключения, прекращения.

14. Права авторов изобретений, полезных моделей, промышленных образцов. Право на подачу заявки, право авторства и право на авторское имя, право на вознаграждение.

15. Права авторов изобретений, полезных моделей, промышленных образцов. Право на подачу заявки, право авторства.

16. Права автора на произведение, созданное по трудовому договору или договору заказа.

17. Объекты патентного права: понятие и признаки изобретения, объекты изобретения объекты, не признаваемые изобретениями. Новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость.

18. Признаки произведения по авторскому праву.

19. Договоры о передаче прав патентообладателя. Договор о передаче исключительных прав.

20. Произведения, не являющиеся объектами авторского права.

21. Субъекты патентного права: авторы изобретений, полезных моделей. Промышленных образцов.

22. Оформление патентных прав: составление и подача заявки, рассмотрение заявки в патентном ведомстве, выдача патента.

23. Отличие обнародованных от необнародованных произведений. Опубликованных от неопубликованных.

24. Правовые аспекты создания и функционирования Интернет-сайта.

25. Электронные деньги

26. Патентное право. Изобретение полезной модели, промышленного образца. Оформление патентных прав. Лицензионный договор.

27. Товарные знаки и их правовая охрана. Наименование мест происхождения товаров.

28. Субъекты патентного права: авторы изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.

29. Субъекты патентного права. Патентообладатели. Патентные поверенные.

30. Личные неимущественные права автора.

31. Оформление патентных прав: составление и подача заявки, рассмотрение заявки в патентом ведомстве, выдача заявки.

32. Правовые аспекты совершения сделок в Интернете. Финансовые отношения в сфере Интернета.

33. Вопросы организации Интернет – сайта. Обеспечение работоспособности и доступа к нему, формирование содержания сайта, разработка сайта.

34. Правовые аспекты применения электронной цифровой подписи (ЭЦП).

35. Фирменное наименование. Субъекты авторского права на фирменное именование. Содержание права на фирменное наименование. Защита права на фирменное наименование

36. Имущественные права автора.
37. Оригинальное, производное или составное произведение.
38. Программа для ЭВМ и базы данных. Содержание прав на программы для ЭВМ и базы данных
39. Понятие и признаки фирменного наименования. Субъекты авторского права на фирменное именование.

7.3.2 Промежуточная аттестация

Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы. В результате освоения образовательной программы обучающийся должен обладать способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности

В процессе освоения образовательной программы данные компетенции, в том числе их отдельные компоненты, формируются поэтапно в ходе освоения обучающимися дисциплин, практик в соответствии с учебным планом и календарным графиком учебного процесса.

1. Право на информацию и обеспечение доступа к информации
2. Виды тайн по российскому законодательству
3. Федеральный закон «Об информации, информатизации и защите информации»
4. Авторские произведения и письма
5. Меры защиты авторских и смежных прав
6. Административные правонарушения в области информации
7. Соотношение информатики и права
8. Информационные технологии и право
9. Место правового регулирования ИТ в системе права
10. Законодательство об информационных технологиях
11. Законодательство об ИТ в системе законодательства России
12. Информационные технологии как объект правового регулирования

13. Объекты и субъекты права ИТ
14. Общие принципы и подходы правового регулирования ИТ
15. Правовое регулирование ИТ в государственном управлении
16. Информатизация законодательной деятельности
17. Информатизация исполнительная власти
18. Информатизация судебная сферы. Электронное правосудие
19. Правовое регулирование ИТ в промышленности
20. Правовое регулирование ИТ в сфере финансов
21. Правовое регулирование проектирования телекоммуникационных объектов
22. Лицензирование и контроль телекоммуникаций
23. Правовое регулирование телекоммуникационных услуг

ПК-3)

24. Особенности правового регулирования программных продуктов и услуг
25. Понятие информационной безопасности. Виды угроз
26. Основные правовые методы защиты информационной безопасности

(ОК-4, ОПК-5)

27. Административная, уголовная, дисциплинарная и гражданская ответственность за ИТ нарушения
28. Уголовная ответственность за нарушения в сфере ИТ
29. Гражданская ответственность за нарушения в сфере ИТ
30. Административная ответственность за нарушение в сфере информационной безопасности
31. Программы и информационные технологии как формы интеллектуальной собственности
32. Индивидуальная деятельность и средства индивидуализации
33. Интеллектуальные права и право собственности
34. Автор результата интеллектуальной деятельности
35. Срок действия исключительных и иных интеллектуальных прав на территории РФ
36. Лицензионный договор: виды, исполнение
37. Государственное регулирование отношений в сфере интеллектуальной Собственности
38. Патентные поверенные
39. Государственная регистрация программ для ЭВМ и баз данных
40. Воспроизведение программ для ЭВМ и баз данных. Декомпилирование программ для ЭВМ
41. Программы для ЭВМ и базы данных, созданные при выполнении работ по договору
42. Правовое обеспечение участия в международном информационном обмене
43. Патентование изобретений или полезных моделей в иностранных государствах и в международных организациях
44. Евразийский патент и патент Российской Федерации на идентичные изобретения
45. Национальные интересы РФ в информационной сфере и угрозы их безопасности
46. Договор авторского заказа: срок, ответственность
47. Понятие программных продуктов в праве
48. Понятие информационных услуг