

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

**Б1.О.20 НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ В СФЕРЕ ИТ**

Направление подготовки (специальность) 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль подготовки (специализация) 09.03.03.04 Прикладная информатика в  
государственном и муниципальном управлении

Форма обучения очная

Год набора 2021

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили

ст. преподаватель, \_\_\_\_\_ Кокова Валентина Иосифовна

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины:

Целью изучения дисциплины являются: ознакомление с правовыми основами развития и регулирования рынка программного обеспечения в РФ, необходимыми в профессиональной деятельности бакалавра в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 09.03.03 Прикладная информатика, организацией продвижения на рынок программного обеспечения; основными мерами защиты программных продуктов от несанкционированного использования и распространения, а также мерами по противодействию коррупции, предупреждению экстремистских проявлений и предотвращению террористических актов.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины:

Задачами изучения дисциплины являются: получение бакалаврами знаний и практических навыков при разработке программных продуктов на основе юридически грамотного системного и комплексного подхода, а также изучение нормативной базы по антикоррупционным, антитеррористическим и антиэкстремистским мерам.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования:

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
УК-10 Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности	
	Знает сущность коррупционного поведения, формы его проявления в различных сферах общественной жизни
ПК-10 Способность готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности	
	Знает основные источники нормативно-правовых документов, международных и отечественных стандартов, необходимых для профессиональной деятельности

Дисциплина реализуется без применения ЭО и ДОТ

## 2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр
		8
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	3 (108)	3 (108)
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	0,8 (30)	0,8 (30)
занятия лекционного типа	0,3 (10)	0,3 (10)
практические занятия	0,6 (20)	0,6 (20)
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	2,2 (78)	2,2 (78)
<b>Вид промежуточной аттестации (Зачет)</b>		Зачёт

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

№ п/п	Вид работ	Темы занятия	Объем часов	Семестр /курс	Часы в эл. формате	РО	Мероприятия текущего контроля и ПА
<b>Раздел 1. Общие положения</b>							
1.	Лек	Программный продукт как объект права. Правовой анализ жизненного цикла программного продукта	1	8		ПК-10, УК-10	
2.	Лек	Рынок программных продуктов и информационных технологий.	1	8		ПК-10, УК-10	
3.	Пр	Лабораторная работа. Работа в СПС «Гарант», «Консультант Плюс». Работа с кодексами. Специфика программного продукта как объекта права.	1	8		ПК-10, УК-10	
4.	Ср	Общие положения	6	8		ПК-10, УК-10	
5.	Зачёт			8			
<b>Раздел 2. Защита программных продуктов от несанкционированного распространения и использования</b>							
1.	Лек	Правовое регулирование на информационном рынке. Защита прав на программные продукты. Борьба с «компьютерным пиратством».	1	8		ПК-10	
2.	Лек	Правовая защита программных продуктов как объектов интеллектуальной собственности	1	8		ПК-10	
3.	Лек	Основные нормативно-правовые акты, которыми регулируется разработка, распространение и применение компьютерных программ, баз данных и иных информационных ресурсов.	1	8		ПК-10	
4.	Лек	Законодательство Российской Федерации в ИТ сфере.	1	8		ПК-10	
5.	Пр	Лабораторная работа. Обеспечение правовой охраны создаваемого программного обеспечения в соответствии с частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации.	1	8		ПК-10, УК-10	
6.	Пр	Лабораторная работа. Авторское право на программы для ЭВМ и базы данных. Субъекты авторского права на программы для ЭВМ и БД. Личные неимущественные права. Имущественные права. Права на программу, разработанную по заданию работодателя. Передача прав на программу для ЭВМ и БД. Нарушение прав на программу для ЭВМ и БД и ответственность за нарушение прав правообладателя	2	8		ПК-10, УК-10	
7.	Пр	Лабораторная работа. Основные правовые акты (как российские, так и международные), которыми регулируется разработка, распространение и применение компьютерных программ, баз данных и иных информационных ресурсов.	2	8		ПК-10	

8.	Пр	Лабораторная работа. Законодательство Российской Федерации в ИТ сфере. Работа в СПС «Гарант», «Консультант Плюс». ФЗ «Об авторском праве и смежных правах». ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации». Закон «О правовой охране программ для ЭВМ и баз данных».	2	8		ПК-10	
9.	Ср	Защита программных продуктов от несанкционированного распространения и использования	36	8		ПК-10, УК-10	

### Раздел 3. Стандартизация и сертификация программных продуктов и информационных технологий

1.	Лек	Стандартизация и сертификация в области разработки программных продуктов	1	8		ПК-10	
2.	Пр	Лабораторная работа. Стандарты документирования программных продуктов.	2	8		ПК-10	
3.	Пр	Лабораторная работа. Порядок оформления документов для получения сертификата ПО. Ознакомление с правилами государственной регистрации ПО. Оформление авторского права, патента на программы для ЭВМ и базы данных и государственной регистрации ПО	4	8		ПК-10	
4.	Ср	Стандартизация и сертификация программных продуктов и информационных технологий	9	8		ПК-10, УК-10	

### Раздел 4. Противодействие коррупции, терроризму и экстремизму.

1.	Лек	Меры по противодействию коррупции, предупреждению экстремистских проявлений и предотвращению террористических актов.	1	8		УК-10	
2.	Лек	Ресурсы, включённые в комплексный план по противодействию идеологии терроризма и экстремизма в Российской Федерации.	1	8		УК-10	
3.	Лек	Нормативные правовые и иные акты в сфере противодействия коррупции.	1	8		УК-10	
4.	Пр	Лабораторная работа. Правовые и организационные основы разработки и осуществления антикоррупционных мероприятий: Федеральный закон «О противодействии коррупции»; Уголовный кодекс РФ; Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях; Трудовой кодекс РФ.	3	8		УК-10	
5.	Пр	Наука и образование против террора, информационное противодействие терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет.	3	8		УК-10	
6.	Ср	Противодействие коррупции, терроризму и экстремизму.	27	8		УК-10	

#### **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

##### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Элькин В.Д. Правовая информатика. Теория и практика: учебник для бакалавров.; допущено МО РФ. - М.: Юрайт, 2013. - 334 с..
2. Ковалева Н.Н. Информационное право России: учебное пособие. - М.: "Дашков и К", 2010. - 352 с..
3. Акопов Г.Л. Правовая информатика: учебное пособие.; рекомендовано Фондом развития отечественного образования. - М.: "Дашков и К", 2010. - 336 с..
4. Бачило И.Л. Информационное право: учебник для магистров.; рекомендовано МО и науки РФ. - М.: Юрайт, 2013. - 564 с..

##### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ». <https://ivo.garant.ru>  
Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ»  
Электронная правовая система "КонсультантПлюс"
2. Электронная правовая система "КонсультантПлюс". <https://www.consultant.ru>

- Электронно- правовая ситтема «Система ГАРАНТ»  
Электронная правовая система "КонсультантПлюс"
3. ЭОК «Нормативно-правовые основы в сфере ИТ»

#### **5 Фонд оценочных средств**

Фонд оценочных средств является приложением к рабочей программе дисциплины (модуля), хранится на кафедре, обеспечивающей преподавание данной дисциплины (модуля).

#### **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Лекционные занятия проводятся в лекционных аудиториях, оснащенных интерактивными досками (А229 – лекционная).

Лабораторные занятия проводятся в компьютерных классах, объединенных в локальную сеть (А105 – компьютерный класс, А106 – компьютерный класс).

Самостоятельная работа проводится в компьютерных классах, объединенных в локальную сеть (А106 – компьютерный класс).

Материально-техническое обеспечение аудиторий:

Лекционная аудитория А229. Рабочее место преподавателя, рабочие места обучающихся, компьютер, активные колонки, проектор, магнитно-маркерная доска, мультимедийная доска.

Компьютерный класс А106: магнитно-маркерная доска; рабочее место преподавателя; рабочие места для обучающихся.

Рабочие места для обучающихся оснащены: Intel(R) Pentium(R) Dual-Core E6600 CPU/ G41M-P28 MSI MB/2 GB RAM/250 GB HDD/ ViewSonic VA2231 Series [21.5" LCD]

Компьютерный класс А105: Магнитно-маркерная доска с подсветкой; рабочее место преподавателя.

Рабочие места для студентов оснащены: Intel(R) Pentium(R) G3440 CPU/ H81M-K Asus MB/4GB RAM/500 GB HDD/ ViewSonic VA1913 Series [19" LCD]