

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

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

09.03.03 Прикладная информатика

Направленность (профиль)

09.03.03.04 Прикладная информатика в государственном и  
муниципальном управлении

Форма обучения

очная

Год набора

2020

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

Программу составили \_\_\_\_\_

ст. преподаватель, Кокова Валентина Иосифовна

должность, инициалы, фамилия

## 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

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ОПК-4: Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;</b>	
ОПК-4: Способен участвовать в разработке стандартов, норм и правил, а также технической документации, связанной с профессиональной деятельностью;	Знает основные нормативно-правовые акты, которыми регулируется разработка, распространение и применение программных продуктов; законодательство РФ в сфере ИТ, стандарты оформления технической документации, связанной с профессиональной деятельностью Умеет применять действующую законодательную базу в сфере ИТ, стандарты оформления технической документации, связанной с профессиональной деятельностью Владеет навыками использования основ правовых знаний в сфере ИТ, навыками составления технической документации, связанной с профессиональной деятельностью
<b>ПК-10: Способность готовить обзоры научной литературы и электронных информационно-образовательных ресурсов для профессиональной деятельности</b>	

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 Умеет осуществлять поиск и обобщение информации по заданной теме на основе анализа существующих нормативно-правовых документов, международных и отечественных стандартов; ориентироваться в системе информационно-образовательных ресурсов для ИТ-сферы
<b>УК-10: Способен формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности</b>	
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 Умеет правильно толковать и применять нормы права в сфере противодействия коррупции Владеет навыками анализа информации в сфере противодействия коррупции

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=26715>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,83 (30)</b>	
занятия лекционного типа	0,28 (10)	
лабораторные работы	0,56 (20)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,17 (78)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
				Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
		Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1. Общие положения</b>									
	1. Программный продукт как объект права. Правовой анализ жизненного цикла программного продукта	1	1						
	2. Рынок программных продуктов и информационных технологий.	1	1						
	3. Лабораторная работа. Работа в СПС «Гарант», «Консультант Плюс». Работа с кодексами. Специфика программного продукта как объекта права.					1	1		
	4. Общие положения							6	
<b>2. Защита программных продуктов от несанкционированного распространения и использования</b>									
	1. Правовое регулирование на информационном рынке. Защита прав на программные продукты. Борьба с «компьютерным пиратством».	1	1						
	2. Правовая защита программных продуктов как объектов интеллектуальной собственности	1	1						

3. Основные нормативно-правовые акты, которыми регулируется разработка, распространение и применение компьютерных программ, баз данных и иных информационных ресурсов.	1	1						
4. Законодательство Российской Федерации в ИТ сфере.	1	1						
5. Лабораторная работа. Обеспечение правовой охраны создаваемого программного обеспечения в соответствии с частью четвертой Гражданского Кодекса Российской Федерации.					1	1		
6. 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	2		
7. 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	2		
8. 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	2		

9. Защита программных продуктов от несанкционированного распространения и использования								36	
<b>3. Стандартизация и сертификация программных продуктов и информационных технологий</b>									
1. Стандартизация и сертификация в области разработки программных продуктов	1	1							
2. Лабораторная работа. Стандарты документирования программных продуктов.						2	2		
3. 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	3		
4. Стандартизация и сертификация программных продуктов и информационных технологий								9	
<b>4. Противодействие коррупции, терроризму и экстремизму.</b>									
1. Меры по противодействию коррупции, предупреждению экстремистских проявлений и предотвращению террористических актов.	1								
2. Ресурсы, включённые в комплексный план по противодействию идеологии терроризма и экстремизма в Российской Федерации.	1								
3. Нормативные правовые и иные акты в сфере противодействия коррупции.	1								



4. 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			
5. Наука и образование против террора, информационное противодействие терроризму и экстремизму в образовательной среде и сети Интернет.					3			
6. Противодействие коррупции, терроризму и экстремизму.							27	
Всего	10	7			20	13	78	

## **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).
2. Ковалева Н.Н. Информационное право России: учебное пособие(М.: "Дашков и К").
3. Акопов Г.Л. Правовая информатика: учебное пособие.; рекомендовано Фондом развития отечественного образования(М.: "Дашков и К").
4. Бачило И.Л. Информационное право: учебник для магистров.; рекомендовано МО и науки РФ(М.: Юрайт).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. Пакет прикладных программ Microsoft Office Enterprise 2007, Консультант Плюс (ver 4017.00.21), Гарант (ver 8.01.0.271)

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

1. <http://www.garant.ru/> – СПС "Гарант".
2. [www.consultant.ru/](http://www.consultant.ru/) – СПС "Консультант Плюс".
3. <http://www.ebdb.ru/> – Книжная поисковая система
4. <http://e.lanbook.com/> – Электронно-библиотечная система Издательства "Лань"
5. <http://www.biblio-online.ru/> – ЭБС ЮРАЙТ входят учебники и учебные пособия для бакалавров и магистров по техническим и гуманитарным наукам.
6. <http://znanium.com> – Электронно-библиотечная система ZNANIUM.COM (ИНФРА-М)
7. – Электронно-библиотечная система elibrary
8. <http://nac.gov.ru/> – Национальный антитеррористический комитет.
- 9.
- 10.
- 11.

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **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]