

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Бианкина Алена Олеговна  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 02.03.2023 23:43:51  
Уникальный программный ключ:  
b2aeadef209e4ec32d89f812db7eed614bb00b0c

**Автономная некоммерческая организация высшего образования  
«Институт социальных наук»**



## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ**

**Правовое обеспечение интеллектуальной собственности в ИТ**

для студентов направления подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика

Профиль

**«Бизнес-аналитика»**

Квалификация (степень) выпускника – бакалавр

Форма обучения: очная

**Москва**

**Рабочая программа дисциплины «Правовое обеспечение интеллектуальной собственности в ИТ»**

Направление подготовки 38.03.05 Бизнес –информатика

Составитель

Программа рассмотрена и согласована на заседании кафедры экономики и управления  
(протокол № от « » \_\_\_\_\_ 20 г.)

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесённых с планируемыми результатами освоения образовательной программы
2. Объем и место дисциплины в структуре образовательной программы
3. Содержание и структура дисциплины
4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине
  - 4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости обучающихся и промежуточной аттестации
  - 4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся
  - 4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации
  - 4.4. Методические материалы
5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины
6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине
  - 6.1. Основная литература
  - 6.2. Дополнительная литература
  - 6.3. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы
  - 6.4. Нормативные правовые документы
  - 6.5. Интернет-ресурсы
  - 6.6. Иные источники
7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы

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

1.1. Дисциплина «Правовое обеспечение интеллектуальной собственности и информационное право» обеспечивает овладение следующими компетенциями:

Таблица 1

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
УК ОС-10	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	УК ОС-10	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ПК-11	Умение защищать права на интеллектуальную собственность	ПК -11.2	Способность использовать инновационные технологии при подготовке договорных документов на проектирование ИС.

В результате освоения дисциплины у магистрантов должны быть сформированы:

Таблица 2

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/ профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
Применять основы правовых знаний в различных сферах деятельности	УК ОС-10	<b>На уровне знаний:</b> - знать о взаимосвязи государства и права, их роли в жизни современного общества; о юридической силе различных источников права и механизме их действия; об основных отраслях российского права; о содержании основных прав и свобод человека; об органах, осуществляющих государственную власть и государственное управление в РФ; об основных положениях Конституции РФ; о правах и свободах человека и гражданина в РФ; о механизмах защиты прав и свобод человека в РФ
		<b>На уровне умений:</b> - уметь правильно, с позиций морали и этики, оценивать влияние законоположений на реальную жизнь; ставить общесоциальные, профессиональные цели выше личных интересов, предрассудков и предубеждений; отстаивать свою принципиальную, основанную на нормах права, морали и этики профессиональную позицию; находить и правильно выбирать законоположения, непосредственно относящиеся к тому виду деятельности, который нуждается в правовой оценке и регулировании; комментировать законодательство, руководствуясь познаниями теории права и развитой культурой правосознания; взаимодействовать с государственными инстанциями и субъектами негосударственной сферы деятельности в решении вопросов, требующих юридической проработки; применять правовые знания и административные механизмы в ситуациях повседневной профессиональной деятельности, в условиях повышения уровня социальной напряжённости, в нештатных и чрезвычайных ситуациях; объективно оценивать результаты предпринимаемых действий; предвидеть последствия принятия правовых и административных решений по вопросам профессиональной деятельности; грамотно отражать свои действия в документах.
		<b>На уровне навыков:</b> - владеть навыками получения и сбора значимой для принятия правового решения информации; поиска и выбора законоположений, непосредственно относящихся к ситуациям, нуждающимся в правовой оценке, регулировании; установления субординации правовых норм, регулирующих различные аспекты социальной деятельности; работы с

ОТФ/ТФ (при наличии профстандарта)/ профессиональные действия	Код этапа освоения компетенции	Результаты обучения
		дополняющими законодательство материалами, содержащими официальное толкование законов и подзаконных нормативных актов; написания юридических документов; владения юридической терминологией и публичной судебной речи; доходчивого разъяснения специфических юридических вопросов непрофессионалам юридической сферы; практического обращения в инстанции при решении профессиональных задач.
Уметь защищать права на интеллектуальную собственность	ПК-11.2	<p><b>На уровне знаний:</b> - основы гражданского права Российской Федерации; основные нормы международного права, регулирующие право интеллектуальной собственности; способы разрешения споров, возникающих по поводу интеллектуальной собственности; терминологический аппарат в области защиты права на интеллектуальную деятельность; особенности защиты права на интеллектуальную собственность; основные понятия и основные методы математической экономики, области их применения, их достоинства и недостатки, основные классы математических моделей финансовой математики; сущность инноваций и инновационной деятельности; особенности защиты права на интеллектуальную собственность</p> <p><b>На уровне умений:</b> - ориентироваться в нормативно-правовой базе и юридической литературе, касающейся интеллектуальной собственности; применять законодательство об интеллектуальной собственности на практике; принимать решения и совершать юридически значимые действия в точном соответствии с законом РФ и международными нормами права.</p> <p><b>На уровне навыков:</b> владеть приемами использования инновационных технологий при подготовке договорных документов на проектирование ИС.</p>

## 2. Объем и место дисциплины в структуре ОП ВО

Общий объем дисциплины составляет 144 часов (4 ЗЕТ).

Вид работы	Трудоёмкость в акад. часах очная/заочная
<b>Общая трудоёмкость</b>	144/108
<b>Аудиторная работа</b>	52/39
Лекции	24/18
Практические занятия	28/21
<b>Самостоятельная работа</b>	56/42
<b>Контроль</b>	36/24
Виды текущего контроля	Устный и письменный опрос
<b>Вид промежуточного контроля</b>	экзамен

### Место дисциплины в структуре ОП ВО

Дисциплина реализуется с применением дистанционных образовательных технологий (далее - ДОТ).

Дисциплина основана на дисциплине учебного плана Б1.Б.05 «Правоведение», изучаемой в 1 семестре.

Дисциплина изучается на 4-м курсе в 7-м семестре. Формой промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом является экзамен.

### 3. Содержание и структура дисциплины

Таблица 3.1

№ п/п	Наименование тем	Объем дисциплины, час.					Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации	
		Всего	Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий					СР
			Л	ЛР	ПЗ	КСР		
Тема 1	Правовое обеспечение интеллектуальной собственности	16	4		4		8	УО, Зо
Тема 2	Предмет, метод и принципы правового обеспечения интеллектуальной собственности	16	6		6		4	УО, Зо
Тема 3.	Правовой режим объектов интеллектуальной собственности, охраняемых по авторскому праву	24	4		6		14	УО, Зо
Тема 4.	Правовой режим объектов интеллектуальной собственности, охраняемых по праву промышленной собственности	24	4		6		14	УО, Зо
Тема 5	Правовой режим объектов ИТ	28	6		6		16	УО, Зо
Контроль		36						
Промежуточная аттестация						2*		Экзамен
Всего (акад. часы):		<b>144/108</b>	<b>24/18</b>		<b>28/21</b>		<b>56/42</b>	

*Примечание:*

2\* - консультация (не входит в общий объем дисциплины)

УО – устный опрос;

Зо – зачёт с оценкой.

#### Содержание дисциплины

##### **Тема 1. Правовое обеспечение интеллектуальной собственности**

Правовая природа интеллектуальной собственности. Объекты авторского права и объекты права промышленной собственности. Правовое обеспечение интеллектуальной собственности.

##### **Тема 2. Предмет, метод и принципы правового обеспечения интеллектуальной собственности**

Юридическая специфика объектов интеллектуальной собственности. Правовая природа интеллектуальных прав. Виды интеллектуальных прав. Предмет и метод правового обеспечения интеллектуальной собственности. Принципы правового обеспечения интеллектуальной собственности.

### **Тема 3. Правовой режим объектов интеллектуальной собственности, охраняемых по авторскому праву**

Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые по авторскому праву. Личные неимущественные и имущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства. Особенности правовой охраны личных неимущественных прав. Особенности правовой охраны имущественных прав авторов. Исключительные права в авторском праве. Особенности правовой охраны исключительных авторских прав.

### **Тема 4. Правовой режим объектов интеллектуальной собственности, охраняемых по праву промышленной собственности**

Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые по праву промышленной собственности. Личные неимущественные и имущественные права авторов объектов права промышленной собственности. Особенности правовой охраны личных неимущественных прав авторов объектов права промышленной собственности. Особенности правовой охраны имущественных прав авторов объектов права промышленной собственности. Исключительные права в праве промышленной собственности. Особенности правовой охраны исключительных прав в праве промышленной собственности. Лицензионные договоры в праве промышленной собственности. Виды лицензионных договоров. Особенности правовой охраны объектов права промышленной собственности, созданных в порядке выполнения служебного задания работодателя.

### **Тема 5. Правовой режим объектов ИТ**

Объекты ИТ как объекты интеллектуальной собственности. Особенности правовой охраны объектов ИТ. Юридический механизм тайны как средство правовой охраны объектов ИТ. Сведения «ноу-хау» как объекты ИТ. Особенности передачи сведений «ноу-хау». Особенности правовой охраны сведений «ноу-хау». Права, обязанности и ответственность титульного собственника сведений «ноу-хау».

## **4. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся и фонд оценочных средств промежуточной аттестации по дисциплине**

Промежуточная аттестация может проводиться с использованием ДОТ.

### **4.1. Формы и методы текущего контроля успеваемости**

4.1.1. В ходе реализации дисциплины «Правовое обеспечение интеллектуальной собственности в ИТ» используются следующие методы текущего контроля успеваемости обучающихся:

Таблица 4

Тема (раздел)	Формы (методы) текущего контроля успеваемости
Тема 1. Правовое обеспечение интеллектуальной собственности	Устный опрос, зачёт с оценкой
Тема 2. Предмет, метод и принципы правового обеспечения интеллектуальной собственности	Устный опрос, зачёт с оценкой
Тема 3. Правовой режим объектов интеллектуальной собственности, охраняемых по авторскому праву	Устный опрос, зачёт с оценкой
Тема 4. Правовой режим объектов интеллектуальной собственности, охраняемых по праву промышленной собственности	Устный опрос, зачёт с оценкой
Тема 5. Правовой режим объектов ИТ	Устный опрос, зачёт с оценкой

#### 4.1.2. Экзамен проводится с применением следующих методов (средств):

Экзамен проводится в устной форме по вопросам, выносимым на экзамен. Как правило, в экзаменационном билете два вопроса: первый вопрос общетеоретического характера (темы 1 и 2), второй – практической направленности (темы 3, 4 и 5). В случае неудовлетворительного ответа на любой вопрос билета могут ставиться дополнительные уточняющие вопросы. При определении итоговой экзаменационной оценки могут учитываться накопленные в семестре результаты работы студента на практических занятиях по темам дисциплины.

### 4.2. Материалы текущего контроля успеваемости обучающихся.

#### 4.2.1. Домашние задания.

Домашние контрольные работы могут применяться для контроля текущего уровня освоения программы дисциплины. Типовая домашняя контрольная работа включает теоретические вопросы и практические задания (задачи). Задание на контрольную работу разрабатывается преподавателем с учётом выявленных пробелов в усвоении программы дисциплины индивидуально для каждого магистранта. Контрольная работа не переписывается. В случае неудовлетворительной оценки домашней контрольной работы студент может выполнить индивидуальное задание.

Индивидуальное (выравнивающее) задание применяется для повышения уровня усвоения программы дисциплины студентами, пропустившими часть плановых аудиторных занятий. Индивидуальное задание разрабатывается преподавателем с учётом результатов выполнения домашних контрольных работ. Результаты выполнения индивидуального задания оформляются в реферативной форме, объём выполненного задания не должен превышать 22 - 24 страницы текста. Как правило, индивидуальное задание предусматривает письменные ответы на теоретические вопросы и решение практических задач. При больших объёмах пропущенного материала могут выдаваться несколько индивидуальных заданий. При этом общее число домашних контрольных работ и индивидуальных заданий за семестр не может превышать трёх.

#### 4.3. Оценочные средства для промежуточной аттестации.

В результате освоения дисциплины у магистрантов должны быть сформированы:

Таблица 5

Код компетенции	Наименование компетенции	Код этапа освоения компетенции	Наименование этапа освоения компетенции
УК ОС-10	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности	УК ОС-10	Способность использовать основы правовых знаний в различных сферах деятельности
ПК-11	Умение защищать права на ин-теллектуальную собственность	ПК -11.2	Способность использовать инновационные технологии при подготовке договорных документов на проектирование ИС

Таблица 6

Этап освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания
---------------------------	-----------------------	---------------------



Этап освоения компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания
УК ОС-10	1. Даёт оценку реального состояния правопорядка, правосудия, руководствуясь принципами законности, исходя из общего уровня правовой культуры в обществе. 2. Демонстрирует знания и умения использовать юридические информационные системы	1.Использованы валидные методы оценки и представлены адекватные результаты. 2. Найдена необходимая юридическая, правовая информация в юридических информационных системах
ПК-11	1.Самостоятельно разрабатывает договорные документы на проектирование ИС на основе правовой базы. 2.Демонстрирует знание инновационных технологий при подготовке договорных документов	1.Продемонстрированы знания инновационных технологий при подготовке договорных документов, взаимодействии с клиентами и заказчиками. 2. Правильно и своевременно выполнены контрольные задания, кейсы, тесты. 3.Успешно выполнено тестирование

#### 4.3.1. Типовые вопросы, выносимые на экзамен

1. Дать определение правовой природе интеллектуальной собственности.
2. Перечислить объекты авторского права и объекты права промышленной собственности.
3. Характеризовать правовое обеспечение интеллектуальной собственности.
4. Характеризовать юридическую специфику объектов интеллектуальной собственности.
5. Дать определение правовой природе интеллектуальных прав.
6. Перечислить виды интеллектуальных прав.
7. Описать предмет и метод правового обеспечения интеллектуальной собственности.
8. Назвать принципы правового обеспечения интеллектуальной собственности.
9. Перечислить объекты интеллектуальной собственности, охраняемые по авторскому праву.
10. Перечислить личные неимущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства.
11. Перечислить имущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства.
12. Описать особенности правовой охраны личных неимущественных прав.
13. Описать особенности правовой охраны имущественных прав авторов.
14. Назвать исключительные права в авторском праве.
15. Описать особенности правовой охраны исключительных прав.
16. Перечислить объекты интеллектуальной собственности, охраняемые по праву промышленной собственности.
17. Перечислить личные неимущественные права авторов объектов права промышленной собственности.
18. Перечислить имущественные права авторов объектов права промышленной собственности.

19. Назвать особенности правовой охраны личных неимущественных прав авторов объектов права промышленной собственности.
20. Назвать особенности правовой охраны имущественных прав авторов объектов права промышленной собственности.
21. Характеризовать исключительные права в праве промышленной собственности.
22. Назвать особенности правовой охраны исключительных прав в праве промышленной собственности.
23. Дать определение лицензионным договорам в праве промышленной собственности.
24. Перечислить виды лицензионных договоров.
25. Перечислить объекты права промышленной собственности, созданные в порядке выполнения служебного задания работодателя (служебные объекты права промышленной собственности).
26. Назвать особенности правовой охраны служебных объектов права промышленной собственности.
27. Перечислить объекты ИТ как объекты интеллектуальной собственности.
28. Назвать особенности правовой охраны объектов ИТ.
29. Характеризовать юридический механизм тайны как средство правовой охраны объектов ИТ.
30. Выделить сведения «ноу-хау» как объекты ИТ.
31. Назвать особенности правовой охраны сведений «ноу-хау».
32. Перечислить права, обязанности и ответственность титульного собственника сведений «ноу-хау».

#### **Шкала оценивания.**

Оценка результатов производится на основе балльно-рейтинговой системы (БРС). Использование БРС осуществляется в соответствии с приказом от 28 августа 2014 г. №168 «О применении балльно-рейтинговой системы оценки знаний магистрантов». БРС по дисциплине отражена в схеме расчётов рейтинговых баллов (далее – схема расчётов). Схема расчётов сформирована в соответствии с учебным планом направления, согласована с руководителем научно-образовательного направления, утверждена деканом факультета. Схема расчётов доводится до сведения магистрантов на первом занятии, является составной частью рабочей программы дисциплины и содержит информацию по изучению дисциплины, указанную в Положении о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в АНОВО «Институт социальных наук»

На основании п. 14 Положения о балльно-рейтинговой системе оценки знаний обучающихся в АНОВО «Институт социальных наук» принята следующая шкала перевода оценки из сто балльной системы в пятибалльную:

Таблица 7

Количество баллов	Оценка	
	прописью	буквой
96-100	отлично	А
86-95	отлично	В
71-85	хорошо	С

61-70	хорошо	D
51-60	удовлетворительно	E

Шкала перевода оценки из сто балльной в систему «зачтено»/ «не зачтено»:

Таблица 8

от 0 до 50 баллов	«не зачтено»
от 51 до 100 баллов	«зачтено»

## 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рабочей программой дисциплины предусмотрены лекционные и практические занятия. На лекциях рассматриваются теоретические вопросы дисциплины наибольшей сложности. Лекция сопровождается презентацией и конспектом, что позволяет студенту самостоятельно работать над повторением и закреплением лекционного материала. Для этого студентам предоставляется право самостоятельно работать в компьютерных классах в сети Интернет.

Практические занятия предназначены для закрепления теоретического материала и выработки первичных умений решать конкретные прикладные задачи в пределах рабочей программы дисциплины. При наличии возможностей отдельные практические занятия могут проводиться в компьютерных классах с использованием бесплатных интернет-версий справочных правовых систем. Перед каждым практическим занятием выдаются домашние задания, которые должны быть выполнены в часы самостоятельной работы до начала очередного занятия. Для успешного выполнения заданий студентам следует руководствоваться актуальными текстами нормативных правовых актов и материалами судебной практики.

С целью контроля сформированности компетенций разработан фонд контрольных заданий. Его использование позволяет реализовать балльно-рейтинговую оценку, определённую приказом от 28 августа 2014 г. №168 «О применении балльно-рейтинговой системы оценки знаний студентов».

С целью активизации самостоятельной работы студентов в системе дистанционного обучения Moodle разработан учебный курс «Правовое обеспечение интеллектуальной собственности в ИТ», включающий набор файлов с текстами лекций, практикума, примерами судебной практики, а также набором тестов для организации электронного обучения студентов.

Для активизации работы студентов во время контактной работы с преподавателем отдельные занятия проводятся в интерактивной форме. В основном, интерактивная форма занятий обеспечивается при проведении практических занятий. Интерактивная форма обеспечивается наличием разработанных заданий и контрольных вопросов, возможностью доступа к системе дистанционного обучения, а также к тестеру.

### Контрольные вопросы для подготовки к занятиям

№ п/п	Наименование темы или раздела дисциплины	Вопросы для самопроверки

1	Тема 1. Правовое обеспечение интеллектуальной собственности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Правовая природа интеллектуальной собственности</li> <li>2. Объекты авторского права</li> <li>3. Объекты права промышленной собственности</li> <li>4. Правовое обеспечение интеллектуальной собственности</li> </ol>
2	Тема 2. Предмет, метод и принципы правового обеспечения интеллектуальной собственности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Юридическая специфика объектов интеллектуальной собственности.</li> <li>2. Правовая природа интеллектуальных прав.</li> <li>3. Виды интеллектуальных прав.</li> <li>4. Предмет и метод правового обеспечения интеллектуальной собственности.</li> <li>5. Принципы правового обеспечения интеллектуальной собственности.</li> </ol>
3	Тема 3. Правовой режим объектов интеллектуальной собственности, охраняемых по авторскому праву	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые по авторскому праву.</li> <li>2. Личные неимущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства.</li> <li>3. Имущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства.</li> <li>4. Особенности правовой охраны личных неимущественных прав.</li> <li>5. Особенности правовой охраны имущественных прав авторов.</li> <li>6. Исключительные права в авторском праве.</li> <li>7. Особенности правовой охраны исключительных прав.</li> </ol>
4	Тема 4. Правовой режим объектов интеллектуальной собственности, охраняемых по праву промышленной собственности	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые по праву промышленной собственности.</li> <li>2. Личные неимущественные права авторов объектов права промышленной собственности.</li> <li>3. Имущественные права авторов объектов права промышленной собственности.</li> <li>4. Особенности правовой охраны личных неимущественных прав авторов объектов права промышленной собственности.</li> <li>5. Особенности правовой охраны имущественных прав авторов объектов права промышленной собственности.</li> <li>6. Исключительные права в праве промышленной собственности.</li> <li>7. Особенности правовой охраны исключительных прав в праве промышленной собственности.</li> <li>8. Лицензионные договоры в праве промышленной собственности.</li> <li>9. Виды лицензионных договоров.</li> <li>10. Объекты права промышленной собственности, созданные в порядке выполнения служебного задания работодателя (служебные объекты права промышленной собственности).</li> <li>11. Особенности правовой охраны служебных объектов права промышленной собственности.</li> </ol>
5	Тема 5. Правовой режим объектов ИТ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Объекты ИТ как объекты интеллектуальной собственности.</li> <li>2. Особенности правовой охраны объектов ИТ.</li> <li>3. Юридический механизм тайны как средство правовой охраны объектов ИТ.</li> <li>4. Сведения «ноу-хау» как объекты ИТ.</li> <li>5. Особенности правовой охраны сведений «ноу-хау».</li> <li>6. Права, обязанности и ответственность титульного собственника сведений «ноу-хау».</li> </ol>

## **6. Учебная литература и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", включая перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

### **6.1. Основная литература**

1. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации: учеб./Под ред. А.П. Сергеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: Проспект, 2004. – 752 С.
2. Правовое обеспечение инновационной деятельности: Монография/Городов О.А. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2019. – 208 С.
3. Право промышленной собственности: Учебник/О.А.Городов. –М.: Статут, 2011. – 942 С. Все источники основной литературы взаимозаменяемы.

### **6.2. Дополнительная литература**

1. А.Л. Маковский. Комментарий к части четвёртой Гражданского кодекса Российской Федерации. Поглавный./Под ред. А.Л. Маковского. М.: Статут, 2008
2. Комментарий к Федеральному закону от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» (постатейный)/Под ред. Савельева А.И. – М.: Статут, 2015

### **6.3. Иные источники.**

Не используются.

## **7. Материально-техническая база, информационные технологии, программное обеспечение и информационные справочные системы**

Курс включает использование программного обеспечения Microsoft Word, Microsoft Power Point для подготовки текстового материала и презентаций.

Методы обучения с использованием информационных технологий (компьютерное тестирование, демонстрация мультимедийных материалов)

Интернет-сервисы и электронные ресурсы (поисковые системы, электронная почта, профессиональные тематические чаты и форумы, системы аудио и видео конференций, онлайн энциклопедии, справочники, библиотеки, электронные учебные и учебно-методические материалы)

Система дистанционного обучения Moodle.

№ п/п	Наименование
1.	Компьютерные классы с персональными ЭВМ, объединенными в локальные сети с выходом в Интернет
2.	Мультимедийные средства в каждом компьютерном классе и в лекционной аудитории
3.	Браузер, сетевые коммуникационные средства для выхода в Интернет
4.	Система дистанционного обучения Moodle

Компьютерные классы из расчета 1 ПЭВМ для одного обучаемого. Каждому обучающемуся должна быть предоставлена возможность доступа к сетям типа Интернет в течение не менее 20% времени, отведенного на самостоятельную подготовку.