



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РАДИОТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.Ф. УТКИНА»

Кафедра «Экономика, менеджмент, организация производства»

СОГЛАСОВАНО

Директор института  
магистратуры и аспирантуры  
  
О.А. Бодров  
«26» 06 2020 г.

Заведующий кафедрой Общей и  
экспериментальной физики  
  
М.В. Дубков  
«26» 06 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по РОПиМД  
  
А.В. Корячко  
«26» 06 2020 г.



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

### **Б1.В.04 «ОРГАНИЗАЦИОННО-ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

Направление подготовки  
03.06.01 Физика и астрономия

ОПОП подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре  
«Приборы и методы экспериментальной физики»

Квалификация (степень) выпускника – Исследователь.  
Преподаватель-исследователь

Формы обучения – очная, заочная

Рязань 2020

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЙ


Рабочая программа составлена с учетом требований федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (подготовка кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Минобрнауки России от 30.07.2014 г. № 867.

Разработчик  
к.э.н., доцент,  
доцент кафедры ЭМОП

  
/О.И. Швайка/

Программа обсуждена и одобрена на заседании кафедры ЭМОП, протокол № 8 от «02» 06 2020 г.

Заведующий кафедрой  
«Экономика, менеджмент,  
организация производства»  
д.э.н., доцент

  
/Е.Н. Евдокимова /

# 1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Программа по дисциплине «Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований» составлена в соответствии с требованиями, установленными Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным Приказом Минобрнауки России №867 от 30.07.2014 г.

Программа предназначена для аспирантов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе (далее – ОПОП) «Приборы и методы экспериментальной физики», реализуемой по направлению подготовки 03.06.01 Физика и астрономия (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Целью освоения дисциплины «Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований» являются сформировать у аспирантов компетенции по подготовке к проведению, организации и принятию управленческих решений, направленных на получение научных результатов при выполнении индивидуальных и коллективных научных исследований в соответствующей профессиональной сфере, основанных на правовых знаниях в области оценки, защиты и управления результатов интеллектуальной деятельности.

Для решения поставленных целей определены следующие задачи:

- формирование у аспирантов научно-исследовательской компетентности как составной части их профессиональной подготовки;
- получение основ правовых знаний в области охраны, защиты и управления результатов интеллектуальной деятельности и возможных последствиях нарушений норм профессиональной деятельности (научно-исследовательской и преподавательской);
- овладение навыками следования принятым в научном сообществе этическим и правовым нормам при подготовке научных публикаций, а также при юридическом оформлении результатов научных исследований;
- изучение и формирование правовых основ об управлении исключительными правами на научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения исследований;
- изучение договорных конструкций, обеспечивающих включение результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации в хозяйственный оборот, с учетом выбора наиболее оптимальной конструкции с точки зрения налогообложения и минимизации правовых рисков.
- овладение аспирантами базовыми знаниями в области оформления научных результатов в форме охраноспособных результатов;
- формирование навыков и умений у аспирантов правильно толковать и применять нормы законодательства об интеллектуальной собственности при планировании и решении задач профессионального и личностного развития.

## Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

| Коды компетенций | Результаты освоения ОПОП<br>Содержание компетенций  | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине   |
|------------------|---|---|
| УК-5             | способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития | <i>уметь:</i><br>– ставить перед собой цели профессионального и личностного развития, формировать конкретный план действий по их достижению;<br><i>владеть:</i><br>– навыками самостоятельной работы, умением планирования и организации своего труда |
| ПК-6             | способность использовать основы правовых знаний в   | <i>знать:</i><br>– правовые основы оценки, защиты и управления  |

| Коды компетенций | Результаты освоения ОПОП<br>Содержание компетенций                             | Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине   |
|------------------|--|---|
|                  | области оценки, защиты и управления результатами интеллектуальной деятельности | результатами интеллектуальной деятельности;<br><i>уметь:</i><br>– управлять исключительными правами на научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения исследований<br><i>владеть:</i><br>– навыками представления научных результатов в форме охраноспособных результатов. |

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований» (Б1.В.04) относится к вариативной части блока 1 дисциплин (модулей) учебного плана направления подготовки – 03.06.01 «Физика и астрономия»; ОПОП «Приборы и методы экспериментальной физики».

Данная дисциплина изучается по очной форме обучения на 2 курсе в 3 семестре, на 2 курсе по заочной форме обучения.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные при обучении по образовательным программам специалитета или магистратуры любой направленности в рамках изучения дисциплин, формирующих компетенции правового содержания, а также при выполнении научно-исследовательских работ, прохождения преддипломной практики и выполнения выпускной квалификационной работы. Также материал дисциплины базируется на первичных навыках выполнения научных исследований по избранному направлению подготовки в аспирантуре, полученных в предыдущем периоде обучения.

Материал дисциплины «Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований» формирует организационные и правовые основы для выполнения аспирантами научно-исследовательской работы в рамках выбранной научной тематики, а также может быть использован при подготовке научно-квалификационной работы (диссертации).

## 3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ИЛИ АСТРОНОМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины составляет 3 зачетные единицы (з.е.), 108 часов.

| Вид учебной работы   | Всего часов |               |
|--|-------------|---------------|
|  | Очная форма | Заочная форма |
| Общая трудоёмкость дисциплины, в том числе:                          | 108         | 108           |
| Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе: | 56,25       | 12,25         |
| Лекции   | 36          | 6             |
| Практические занятия   | 18          | 6             |
| Консультации   | 2           |               |
| ИКР  | 0,25        | 0,25          |
| Самостоятельная работа   | 25          | 92            |

|          |       |      |
|----------|-------|------|
| Контроль | 26,75 | 3,75 |
|----------|-------|------|

#### **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ**

##### ***4.1. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам)***

##### **Тема 1. Общие положения правового регулирования результатов научных исследований как объектов интеллектуальной собственности**

Понятие творческой деятельности и ее разновидностей. Результаты научной деятельности как объекты гражданских прав. Роль гражданского права в организации творческой деятельности и использовании ее результатов. Понятие интеллектуальной собственности и ее отличительные признаки. Объекты интеллектуальных прав: результаты интеллектуальной деятельности, средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, иные приравненные к ним объекты. Объекты интеллектуальных прав и объекты права собственности, их различия. Классификация объектов интеллектуальных прав.

Интеллектуальные права: исключительные права, личные неимущественные права, иные права. Защита интеллектуальных прав. Ответственность за нарушение интеллектуальных прав.

Законодательство об интеллектуальной собственности: национальное законодательство России и международные договоры Российской Федерации, касающиеся интеллектуальных прав.

Используемая литература: [1, 2]

##### **Тема 2. Результаты научных исследований как объекты авторского права**

Авторские произведения: понятие и признаки. Оригинальность. Охрана частей произведений. Охрана формы и содержания произведения. Виды авторских произведений. Производные произведения. Неохраняемые произведения.

Субъекты авторского права. Первоначальные и производные субъекты.

Служебные произведения.

Личные авторские права: право авторства, право на имя, право на обнародование произведения, право на неприкосновенность произведения.

Исключительное авторское право. Его содержание и сроки действия. Случаи свободного использования произведений. Исчерпания авторских прав.

Коллективное управление авторскими правами.

Договоры в сфере авторских прав.

Особенности защиты нарушенных авторских прав. Компенсация за нарушение авторских прав.

Особенности охраны авторских прав в отдельных случаях (аудиовизуальные произведения, программы для ЭВМ и базы данных).

Используемая литература: [1,8,12]

##### **Тема 3. Результаты научных исследований как объекты патентного права**

Объекты патентного права (изобретения, полезные модели, промышленные образцы): понятие и признаки. Патентные исследования: понятие, типы и способы их проведения.

Субъекты патентного права: авторы (соавторы), патентообладатели, наследники и иные правопреемники. Правовое положение патентных поверенных. Роль федеральной службы по интеллектуальной собственности.

Личные права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Его содержание и срок действия. Свободное использование запатентованного изобретения, полезной модели и промышленного образца: исчерпание патентных прав и право преждепользования. Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Особенности лицензионных договоров в патентном праве. Особенности защиты прав авторов и патентообладателей.

Оформление патентных прав. Понятие и значение патента. Получение патента. Подача заявки на выдачу патента. Экспертиза заявки на выдачу патента. Принятие решения о выдаче патента или отказе в его выдаче. Регистрация изобретения, полезной модели, промышленного образца. Особенности патентования за рубежом.

Используемая литература: [1, 5,6]

#### **Тема 4. Иные объекты интеллектуальной собственности как результаты научных исследований**

Общая характеристика средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции. Источники правового регулирования. Правовая охрана фирменных наименований и коммерческих обозначений. Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания. Виды знаков. Правовая охрана наименований мест происхождения товаров. Понятие и признаки права на доменное имя. Особенности оформления исключительных прав на средства индивидуализации. Особенности защиты прав на средства индивидуализации участников гражданского оборота и производимых ими продукции, работ, услуг. Гражданско-правовые способы защиты прав на доменное имя.

Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности: право на селекционное достижение; право на топологии интегральных микросхем; право на секрет производства (ноу-хау); право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии.

Используемая литература: [1,5]

#### **Тема 5. Способы и формы коммерциализация результатов научных исследований**

Понятие коммерциализации объектов интеллектуальной собственности.

Способы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности: использование объектов интеллектуальной собственности в производстве; внесение прав на объекты интеллектуальной собственности в уставной капитал предприятия; передача прав на объекты интеллектуальной собственности.

Особенности трансфера технологий. Классификация трансфера технологий: по форме, по назначению, по средствам передачи технологии, по сфере распространения; по типу передачи технологий, по содержанию технологических достижений; по коммерческой природе.

Договорные формы коммерциализации результатов научных исследований.

Используемая литература: [2, 7, 10]

#### **Тема 6. Практические аспекты создания и развития инновационных технологических проектов в РФ**

Стадии развития стартапа (от идеи до коммерциализации) и российские практики его поддержки. Механизмы поддержки нового бизнеса в России и за рубежом. Правовые аспекты поддержки инноваций и малого предпринимательства в России.

Открытие собственного бизнеса: выбор организационно-правовой формы юридического лица, места его регистрации, системы налогообложения.

Используемая литература: [4,7,9, 13,14]

#### **4.2. Разделы дисциплины и трудоемкость по видам учебных занятий (в академических часах)**

##### **4.2.1. Очная форма обучения**

| Темы  | Общая трудоемкость | Контактная работа аспирантов с преподавателем |        |                      |              |     | Контроль | Самостоятельная работа |
|---|--------------------|---|--------|----------------------|--------------|-----|----------|------------------------|
|   |                    | Всего   | Лекции | Практические занятия | Консультации | ИКР |          |                        |
| Тема 1. Общие положения правового регулирования результатов научных | 16                 | 6   | 4      | 2                    |              |     |          | 2                      |

|   |     |       |    |    |   |      |       |    |
|---|-----|-------|----|----|---|------|-------|----|
| исследований как объектов интеллектуальной собственности                                      |     |       |    |    |   |      |       |    |
| Тема 2. Результаты научных исследований как объекты авторского права                          | 16  | 8     | 6  | 2  |   |      |       | 6  |
| Тема 3. Результаты научных исследований как объекты патентного права                          | 18  | 8     | 6  | 2  |   |      |       | 2  |
| Тема 4. Иные объекты интеллектуальной собственности как результаты научных исследований       | 16  | 10    | 6  | 4  |   |      |       | 6  |
| Тема 5. Способы и формы коммерциализация результатов научных исследований                     | 20  | 10    | 6  | 4  |   |      |       | 7  |
| Тема 6. Практические аспекты создания и развития инновационных технологических проектов в РФ. | 22  | 12    | 8  | 4  |   |      |       | 2  |
|   | 27  | 0,25  |    |    |   | 0,25 | 26,75 |    |
| Всего   | 108 | 56,25 | 36 | 18 | - | 0,25 | 26,75 | 25 |

#### Виды практических и самостоятельных работ

| Тема   | Вид занятий* | Содержания  | Часы |
|--|--------------|---|------|
| Тема 1. Общие положения правового регулирования результатов научных исследований как объектов интеллектуальной собственности | ПР           | Решение правовых задач и заданий.   | 2    |
|  | СР           | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к зачету<br>Консультации в семестре | 2    |
| Тема 2. Результаты научных исследований как объекты авторского права   | ПР           | Решение правовых задач и заданий.   | 2    |
|  | СР           | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к зачету                            | 6    |

| Тема  | Вид занятий* | Содержания  | Часы |
|---|--------------|---|------|
| Тема 3. Результаты научных исследований как объекты патентного права                          | ПР           | Решение правовых задач и заданий  | 2    |
|   | СР           | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к зачету                            | 2    |
| Тема 4. Иные объекты интеллектуальной собственности как результаты научных исследований       | ПР           | Решение правовых задач и заданий.   | 4    |
|   | СР           | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка реферата<br>Подготовка к зачету   | 6    |
| Тема 5. Способы и формы коммерциализация результатов научных исследований                     | ПР           | Решение правовых задач и заданий.   | 2    |
|   | ПР           | Дискуссия на тему: «Проблемы коммерциализации результатов научных исследований»                                   | 2    |
|   | СР           | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к зачету<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Консультации в семестре | 7    |
| Тема 6. Практические аспекты создания и развития инновационных технологических проектов в РФ. | ПР           | Решение правовых задач и заданий.   | 2    |
|   | ПР           | Дискуссия на тему: «Проблемы реализации стартапов в России»   | 2    |
|   | СР           | Изучение конспекта лекций<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к зачету<br>Консультации в семестре | 2    |

#### 4.2.2. Заочная форма обучения

| Темы   | Общая трудоемкость | Контактная работа аспирантов с преподавателем |        |                      |              |     | Контроль | Самостоятельная работа |
|--|--------------------|---|--------|----------------------|--------------|-----|----------|------------------------|
|  |                    | Всего   | Лекции | Практические занятия | Консультации | ИКР |          |                        |
| Тема 1. Общие положения правового регулирования результатов научных исследований как объектов интеллектуальной собственности | 16                 | 2   | 1      | 1                    |              |     |          | 14                     |
| Тема 2. Результаты научных исследований как объекты авторского права   | 16                 | 2   | 1      | 1                    |              |     |          | 14                     |
| Тема 3. Результаты научных исследований  | 18                 | 2   | 1      | 1                    |              |     |          | 16                     |



|   |     |       |   |   |   |      |      |    |
|---|-----|-------|---|---|---|------|------|----|
| исследований как объекты патентного права   |     |       |   |   |   |      |      |    |
| Тема 4. Иные объекты интеллектуальной собственности как результаты научных исследований       | 16  | 2     | 1 | 1 |   |      |      | 14 |
| Тема 5. Способы и формы коммерциализация результатов научных исследований                     | 20  | 2     | 1 | 1 |   |      |      | 18 |
| Тема 6. Практические аспекты создания и развития инновационных технологических проектов в РФ. | 22  | 2     | 1 | 1 |   |      |      | 16 |
|   | 4   | 0,25  |   |   |   | 0,25 | 3,75 |    |
| Всего   | 108 | 12,25 | 6 | 6 | - | 0,25 | 3,75 | 92 |

#### Виды практических и самостоятельных работ

| Тема   | Вид занятий* | Содержания  | Часы |
|--|--------------|---|------|
| Тема 1. Общие положения правового регулирования результатов научных исследований как объектов интеллектуальной собственности | ПР           | Решение правовых задач и заданий.   | 1    |
|  | СР           | Изучение материалов темы<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к зачету<br>Контрольная работа | 14   |
| Тема 2. Результаты научных исследований как объекты авторского права   | ПР           | Решение правовых задач и заданий.   | 1    |
|  | СР           | Изучение материалов темы<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к зачету<br>Контрольная работа | 14   |
| Тема 3. Результаты научных исследований как объекты патентного права   | ПР           | Решение правовых задач и заданий  | 1    |
|  | СР           | Изучение материалов темы<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к зачету<br>Контрольная работа | 16   |
| Тема 4. Иные объекты интеллектуальной собственности как результаты научных исследований                                      | ПР           | Решение правовых задач и заданий.   | 1    |
|  | СР           | Изучение материалов темы<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к зачету<br>Контрольная работа | 14   |
| Тема 5. Способы и формы коммерциализация   | ПР           | Решение правовых задач и заданий.   | 1    |
|  | СР           | Изучение материалов темы  | 18   |

| Тема  | Вид занятий* | Содержания  | Часы |
|---|--------------|---|------|
| результатов научных исследований  |              | Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к зачету<br>Контрольная работа       |      |
| Тема 6. Практические аспекты создания и развития инновационных технологических проектов в РФ. | ПР           | Решение правовых задач и заданий.   | 1    |
|   | СР           | Изучение материалов темы<br>Подготовка к практическим занятиям<br>Подготовка к зачету | 16   |

\* СР – самостоятельная работа, ПР – практические занятия

## **5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

1. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Н.М. Коршунов [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 327 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71041.html>

2. Право интеллектуальной собственности. Том 1. Общие положения [Электронный ресурс]: учебник / Е.В. Бадулина [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Статут, 2017. – 512 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72391.html>

3. Методическое обеспечение дисциплины (см. документ «Методическое обеспечение по дисциплине «Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований»).

## **6. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Фонд оценочных средств приведен в приложении к рабочей программе дисциплины (см. документ «Оценочные материалы по дисциплине «Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований»).

## **7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

### *а) основная учебная литература:*

1. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Н.М. Коршунов [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 327 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71041.html>

2. Право интеллектуальной собственности. Том 1. Общие положения [Электронный ресурс]: учебник / Е.В. Бадулина [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Статут, 2017. – 512 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72391.html>

### *б) дополнительная учебная литература:*

3. Алексеев Г.В. Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие / Г.В. Алексеев. – Электрон. текстовые данные. – Саратов: Вузовское образование, 2013. – 156 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16897.html>

4. Баранов В.В. Инновационное развитие России [Электронный ресурс]: возможности имперспективы / В.В. Баранов, И.В. Иванов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Альпина Паблишер, 2017. – 352 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/68012.html>

5. Городов О.А. Право промышленной собственности [Электронный ресурс]: учебник / О.А. Городов. – Электрон. текстовые данные. – М.: Статут, 2011. – 943 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28981.html>

6. Коршунов Н.М. Патентное право [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Н.М. Коршунов, Н.Д. Эриашвили, Ю.С. Харитонов. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 159 с. – Режим доступа:

<http://www.iprbookshop.ru/71243.html>

7. Миронова Д.Ю. Инновационное предпринимательство и трансфер технологий [Электронный ресурс] / Д.Ю. Миронова, О.А. Евсеева, Ю.А. Алексеева. – Электрон. текстовые данные. – СПб.: Университет ИТМО, 2015. – 98 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/66460.html>

8. Право интеллектуальной собственности. Том 2. Авторское право [Электронный ресурс]: учебник / Е.С. Гринь [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Статут, 2017. – 368 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/72392.html>

9. Предпринимательство [Электронный ресурс]: учебник для студентов вузов, обучающихся по экономическим специальностям, специальности «Коммерция (торговое дело)» / А.Н. Романов [и др.]. – 5-е изд. – Электрон. текстовые данные. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2017. – 689 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/71222.html>

10. Результаты интеллектуальной деятельности. Проблемы коммерциализации [Электронный ресурс]: круглый стол, 26 марта 2014 г / Е.С. Гринь [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Статут, 2014. – 128 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49106.html>

11. Рожкова М.А. Защита интеллектуальных прав [Электронный ресурс]: законодательные ошибки при определении статуса и компетенции специализированных органов, разрешающих дела в сфере промышленной собственности. Учебное пособие / М.А. Рожкова. – Электрон. текстовые данные. – М.: Статут, 2016. – 288 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/58253.html>

12. Серго А.Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов [Электронный ресурс] / А.Г. Серго, В.С. Пушин. – Электрон. текстовые данные. – М.: Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), 2016. – 292 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/52157.html>

13. Стартап-гайд [Электронный ресурс]: как начать... и не закрыть свой интернет-бизнес / П. Грэм [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Альпина Паблишер, 2016. – 166 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/41423.html>

14. Стив Бланк Стартап [Электронный ресурс]: настольная книга основателя / Бланк Стив, Дорф Боб. – Электрон. текстовые данные. – М.: Альпина Паблишер, 2016. – 616 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/41422.html>

15. Управление инновациями [Электронный ресурс]: монография / В.Г. Анисимов [и др.]. – Электрон. текстовые данные. – М.: Российская таможенная академия, 2017. – 454 с. – Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/69829.html>

#### ***в) нормативно-правовые акты***

16. Гражданский кодекс Российской Федерации. Часть четвертая: утв. Федеральным законом от 18.12.2006 № 230-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

17. О науке и государственной научно-технической политике: утв. Федеральным законом от 23.08.1996 №127-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

18. О коммерческой тайне: утв. Федеральным законом от 29.07.2004 № 98-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

19. Об информации, информационных технологиях и о защите информации: утв. Федеральным законом от 27.07.2006 № 149-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

20. О патентных поверенных: утв. Федеральным законом от 30.12.2008 № 316-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

21. Об инновационном центре «Сколково»: утв. Федеральным законом от 28.09.2010 № 244-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

22. О промышленной политике в Российской Федерации: утв. Федеральным законом от 31.12.2014 № 488-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

23. Об инновационных научно-технологических центрах и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: утв. Федеральным законом от 29.07.2017 № 216-ФЗ // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

24. О Федеральной службе по интеллектуальной собственности: утв. Постановлением Правительства РФ от 21.03.2012 № 218 // Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

25. О порядке проведения проверки наличия в заявках на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец, созданные в Российской Федерации, сведений, составляющих государственную тайну: утв. Постановлением Правительства РФ от 24.12.2007 № 928 //

Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

26. Об утверждении Административного регламента предоставления Федеральной службой по интеллектуальной собственности государственной услуги по государственной регистрации распоряжения по договору исключительным правом на изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак, знак обслуживания, зарегистрированные топологию интегральной микросхемы, программу для электронных вычислительных машин, базу данных: утв. приказом Минэкономразвития России от 10.06.2016 № 371// Официальный интернет-портал правовой информации <http://www.pravo.gov.ru>

## **8. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ», НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

1. Официальный сайт Федеральной службы по интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – URL: [http:// https://www.rupto.ru/ru](http://https://www.rupto.ru/ru)
2. Официальный сайт Всемирной организации по интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.wipo.int/portal/ru>
3. Официальный сайт ФГБУ «Федеральный институт промышленной собственности» [Электронный ресурс]. – URL: [http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content\\_ru/ru](http://www1.fips.ru/wps/wcm/connect/content_ru/ru)
4. Официальный сайт Российский сегмент Интернет-сервиса Espacenet [Электронный ресурс]. – URL: <https://ru.espacenet.com/>
5. Официальный сайт Суда по интеллектуальным правам [Электронный ресурс]. – URL: <http://ipc.arbitr.ru/>
6. Российский научный фонд: официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://рнф.рф>
7. ФГБУ «Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере»: официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.fasie.ru/>
8. ФГБУ «Российский фонд фундаментальных исследований»: официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.rfbr.ru/rffi/ru>
9. Фонд развития Центра разработки и коммерциализации новых технологий (Фонд Сколково): официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://sk.ru>
10. ФГАУ «Российский фонд технологического развития» (Фонд развития промышленности): официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://frprf.ru>
11. Государственная корпорация по содействию разработке, производству и экспорту высокотехнологичной промышленной продукции «Ростех»: официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://rostec.ru>
12. АО «Российская венчурная компания»: официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.rvc.ru/>
13. Национальная ассоциация бизнес-ангелов: официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://rusangels.ru/naba/index>
14. АО «Особые экономические зоны»: официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.russez.ru>
15. Единый информационно-аналитический портал государственной поддержки инновационного развития бизнеса (АИС «Инновации»): официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://innovation.gov.ru>
16. Единая государственная информационная система учета результатов научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ гражданского назначения (ЕГИСУ НИОКТР): официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://rosrid.ru>
17. Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти (ЦИТиС): официальный сайт [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.citis.ru>

Обучающимся предоставлена возможность индивидуального доступа к следующим электронно-библиотечным системам:

– Электронно-библиотечная система «IPRbooks», режим доступа – с любого компьютера РГРТУ без пароля, из сети интернет по паролю. – URL: <https://iprbookshop.ru/>.

## 9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

### 9.1. Описание последовательности действий аспиранта («сценарий изучения дисциплины»)

1) написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометить важные мысли, выделять ключевые слова, термины;

2) подготовка к практическим занятиям: необходимо изучить рекомендованные преподавателем источники (основную и дополнительную литературу, интернет-ресурсы) и выполнить подготовительные задания;

3) при изучении дисциплины очень полезно самостоятельно изучать материал, который еще не прочитан на лекции, не применялся на практическом занятии. Тогда лекция будет гораздо понятнее. Однако легче при изучении курса следовать изложению материала на лекции. Для понимания материала и качественного его усвоения рекомендуется такая последовательность действий:

- после прослушивания лекции и окончания учебных занятий, при подготовке к занятиям следующего дня, нужно сначала просмотреть и обдумать текст лекции, прослушанной сегодня (10-15 минут).
- при подготовке к следующей лекции, нужно просмотреть текст предыдущей лекции (10-15 минут),
- в течение периода времени между занятиями выбрать время (минимум 1 час) для самостоятельной работы, проверить термины, понятия с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначить вопросы, термины, материал, который вызывает трудности, пометить и попытаться найти ответ в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации, на практическом занятии.

### 9.2. Рекомендации по работе с литературой

Теоретический материал курса становится более понятным, когда дополнительно к прослушиванию лекции и изучению конспекта, изучается и дополнительная рекомендованная литература (законодательство, научные и публицистические статьи и др.). Литературу по курсу рекомендуется изучать в библиотеке или с помощью сети Интернет (источники, которые могут быть скачены без нарушения авторских прав).

## 10. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ, ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СПРАВОЧНЫХ СИСТЕМ

При проведении занятий по дисциплине используются следующие информационные технологии:

– удаленные информационные коммуникации между аспирантами и преподавателем, ведущим лекционные и практические занятия, посредством электронной почты, позволяющие осуществлять оперативный контроль графика выполнения и содержания контрольных заданий, решение организационных вопросов, удаленное консультирование;

– поиск актуальной научной, статистической и общественно-политической информации для выполнения самостоятельной работы и контрольных заданий;

– доступ к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам.

**Перечень лицензионного программного обеспечения:**

- операционная система Windows (Microsoft Imagine, 700102019).

**Перечень профессиональных баз данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационных справочных систем:**

- Информационно-правовой портал ГАРАНТ.РУ [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.garant.ru>. – Режим доступа: свободный доступ.
- Справочная правовая система КонсультантПлюс [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.consultant.ru/online/>. – Режим доступа: свободный доступ (будние дни – 20.00-24.00, выходные и праздничные дни – круглосуточно)

## **11. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

Для освоения дисциплины необходимы следующие материально-технические ресурсы:

- 1) аудитория для проведения лекционных и практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованная маркерной (меловой) доской.
- 2) компьютерный класс для самостоятельной работы, оснащенный индивидуальной компьютерной техникой с подключением к локальной вычислительной сети и сети Интернет.