

# 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 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденным Приказом Минобрнауки России №898 от 30.07.2014 г. (ред. от 30.04.2015 г.).

Программа предназначена для студентов, обучающихся по основной профессиональной образовательной программе (далее – ОПОП) «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ», реализуемой по направлению подготовки 09.06.01 «Информатика и вычислительная техника» (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 управление 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 Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-5	способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности	<i>знать:</i> – этические нормы в профессиональной деятельности (научно-исследовательской), знать возможные последствия нарушения норм профессиональной деятельности; <i>владеть:</i> - навыками следования принятым в научном сообществе этическим нормам при юридическом оформлении результатов научных исследований.

Коды компетенций	Результаты освоения ОПОП Содержание компетенций	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-6	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	<i>уметь:</i> – ставить перед собой цели профессионального и личностного развития, формировать конкретный план действий по их достижению; <i>владеть:</i> – навыками самостоятельной работы, умением планирования и организации своего труда
ОПК-7	владение методами проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности	<i>знать:</i> – правовые основы проведения патентных исследований, лицензирования и защиты авторских прав; <i>уметь:</i> - готовить заявки на регистрацию изобретений, полезных моделей и программ для ЭВМ; <i>владеть:</i> - навыками патентного поиска в области профессиональной деятельности
ПК-6	способность использовать основы правовых знаний в области оценки, защиты и управления результатами интеллектуальной деятельности	<i>знать:</i> – правовые основы оценки, защиты и управления результатами интеллектуальной деятельности; <i>уметь:</i> – управлять исключительными правами на научные и (или) научно-технические результаты, полученные в ходе выполнения исследований <i>владеть:</i> – навыками представления научных результатов в форме охраноспособных результатов.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Организационно-правовые аспекты реализации результатов научных исследований» реализуется в рамках вариативной части ОПОП. Дисциплина изучается на 2 курсе.

Для освоения дисциплины необходимы компетенции, сформированные при обучении по образовательным программам бакалавриата, 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.

Содержание подготовки по данному курсу логически связано с такой дисциплиной вариативной части как «Организация и управление научными исследованиями».

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. <b>Объем дисциплины</b>	<b>Всего часов</b>
Общая трудоемкость дисциплины	108
1. Контактная работа обучающихся с преподавателем (всего), в том числе:	48
лекции	32
практические занятия	16
лабораторные работы	-
2. Самостоятельная работа обучающихся (всего), в том числе:	60
курсовой проект (работа)	-
подготовка к экзамену и консультации	-
консультации в семестре	6
контрольные работы	-
иные виды самостоятельной работы	54
Вид промежуточной аттестации обучающегося	зачет

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

*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]

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

Тема	Общая трудоемкость, всего часов	Контактная работа обучающихся с преподавателем				Самостоятельная работа обучающихся
		Всего	Лекции	Практические занятия	Лабораторные работы	
Тема 1. Общие положения правового регулирования результатов научных исследований как объектов интеллектуальной собственности	16	6	4	2	-	10
Тема 2. Результаты научных исследований как объекты авторского права	16	6	4	2	-	10
Тема 3. Результаты научных исследований как объекты патентного права	18	8	6	2	-	10
Тема 4. Иные объекты интеллектуальной собственности как результаты научных исследований	16	6	4	2	-	10
Тема 5. Способы и формы коммерциализация результатов научных исследований	20	10	6	4	-	10
Тема 6. Практические аспекты создания и развития инновационных технологических проектов в РФ.	22	12	8	4	-	10
Всего:	108	48	32	16	-	60

### 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	2
		Подготовка к практическим занятиям	4
		Подготовка к зачету	2
Тема 2. Результаты научных исследований как объекты авторского права	ПР	Решение правовых задач и заданий.	2
	СР	Изучение конспекта лекций	4
		Подготовка к практическим занятиям	4
		Подготовка к зачету	2
Тема 3. Результаты научных исследований как объекты патентного права	ПР	Решение правовых задач и заданий	2
	СР	Изучение конспекта лекций	4
		Подготовка к практическим занятиям	4
		Подготовка к зачету	2

Тема	Вид занятий*	Содержания	Часы
Тема 4. Иные объекты интеллектуальной собственности как результаты научных исследований	ПР	Решение правовых задач и заданий.	2
	СР	Изучение конспекта лекций	2
		Подготовка реферата Подготовка к зачету	6 2
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 Подготовка к зачету Подготовка к практическим занятиям Консультации в семестре	2 2 4 2
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 Подготовка к практическим занятиям Подготовка к зачету Консультации в семестре	2 4 2 2

\* СР – самостоятельная работа, ПР – практические занятия

#### **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»).

#### **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»).

#### **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 и перспективы / 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. Харитоновна. – 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. Евсева, 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>

#### **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/>.

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ**

### ***Описание последовательности действий студента («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.

### ***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).

## **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:**

- MS Windows XP/7 – лицензия Microsoft Imagine, Membership ID 700102019;
- LibreOffice 4.4 – лицензия LGPLv3, бессрочно;
- Kaspersky Endpoint Security – Комм лицензия на 1000 компьютеров №2304-180222-115814-600-1595 по 05.03.2019.

**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)

**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.

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Рязанский государственный радиотехнический университет  
имени В.Ф. Уткина»**

**КАФЕДРА ЭКОНОМИКИ МЕНЕДЖМЕНТА ОРГАНИЗАЦИИ  
ПРОИЗВОДСТВА**

**ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

**Б1.В.04 «Организационно-правовые аспекты реализации результатов  
научных исследований»**

Направление подготовки  
09.06.01 «Информатика и вычислительная техника»

ОПОП 3 аспирантуры

«Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»

Квалификация выпускника – исследователь,  
преподаватель-исследователь

Формы обучения – очная

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Оценочные материалы – это совокупность учебно-методических материалов (контрольных заданий, описаний форм и процедур проверки), предназначенных для оценки качества освоения обучающимися данной дисциплины как части ОПОП.

Цель – оценить соответствие знаний, умений и владений, приобретенных обучающимся в процессе изучения дисциплины, целям и требованиям ОПОП в ходе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации.

Основная задача – обеспечить оценку уровня сформированности универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций.

Контроль знаний обучающихся проводится в форме промежуточной аттестации.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета. Зачет включает устный опрос по утвержденным вопросам, сформулированным с учетом содержания учебной дисциплины и решение практической задачи. В билет включается два теоретических вопроса по темам курса и практическая задача.

## 2. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированность каждой компетенции в рамках освоения данной дисциплины оценивается по трехуровневой шкале:

- 1) пороговый уровень является обязательным для всех обучающихся по завершении освоения дисциплины;
- 2) продвинутый уровень характеризуется превышением минимальных характеристик сформированности компетенций по завершении освоения дисциплины;
- 3) эталонный уровень характеризуется максимально возможной выраженностью компетенций и является важным качественным ориентиром для самосовершенствования.

**Оценка «зачтено»** выставляется студенту, который выполнил все задания при проведении промежуточной аттестации на уровне не ниже порогового.

**Оценка «незачтено»** выставляется студенту, который выполнил задания при проведении промежуточной аттестации на уровне ниже порогового.

### *Описание критериев и шкалы оценивания:*

Шкала оценивания	Критерий
<b>«зачтено» (не ниже порогового уровня)</b>	Студент: <ul style="list-style-type: none"><li>– правильно, аргументировано ответил на все вопросы в билете, с приведением примеров;</li><li>– показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов;</li><li>– справился более чем с 50% вопросов в практическом задании</li><li>– обладает правильной речью в быстром или умеренном темпе.</li></ul> Дополнительным условием могут стать хорошие успехи при выполнении самостоятельной и контрольной работы, систематическая активная работа на семинарских занятиях.
<b>«незачтено»</b>	Студент: <ul style="list-style-type: none"><li>– в ответах присутствуют существенные ошибки, преподаватель задает наводящие вопросы, на которые студент не отвечает.</li><li>– справился менее чем с 50% вопросов в практическом задании</li></ul> При ответе на вопросы показывает непонимание содержания материал

<b>ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) Контролируемые разделы (темы) дисциплины (результаты по разделам)</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или её части)</b>	<b>Вид, метод, форма оценочного мероприятия</b>
Тема 1. Общие положения правового регулирования результатов научных исследований как объектов интеллектуальной собственности	УК-6, УК-5	Зачет
Тема 2. Результаты научных исследований как объекты авторского права	УК-6, ПК-6, ОПК-7	Зачет
Тема 3. Результаты научных исследований как объекты патентного права	УК-6, ПК-6, ОПК-7	Зачет
Тема 4. Иные объекты интеллектуальной собственности как результаты научных исследований	УК-6, ПК-6	Зачет
Тема 5. Способы и формы коммерциализация результатов научных исследований	УК-6, ПК-6	Зачет
Тема 6. Практические аспекты создания и развития инновационных технологических проектов в РФ.	УК-6, ПК-6	Зачет

## **ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

### ***Промежуточная аттестация (зачет)***

Форма проведения зачета – письменный ответ на билет. В структуру билета включаются 2 теоретических вопроса и практическое задание

#### ***а) типовые вопросы на зачет:***

#### **Тема 1. Общие положения правового регулирования результатов научных исследований как объектов интеллектуальной собственности (УК-6, УК-5)**

1. Понятие и содержание интеллектуальной собственности.
2. Законодательство об интеллектуальных правах. Национальное законодательство и международные договоры.
3. Объекты интеллектуальных прав, их классификации. Результаты интеллектуальной деятельности. Средства индивидуализации. Иные объекты. Государственная регистрация некоторых объектов.
4. Интеллектуальные права: понятие, их содержание.
5. Исключительные права: понятие, содержание, пределы действия. Возникновение исключительных прав.
6. Способы и меры защиты интеллектуальных прав.

#### **Тема 2. Результаты научных исследований как объекты авторского права (УК-6, ПК-6, ОПК-7)**

1. Авторское право: охраняемые объекты.
2. Неохраняемые произведения. Возникновение охраны авторских произведений.
3. Форма и содержание произведений. Их охрана. Охрана отдельных частей произведений. Охрана персонажей.
4. Производные и составные произведения.
5. Личные авторские права.
6. Исключительное авторское право.
7. Свободное использование авторских произведений.

8. Авторы, соавторы, правопреемники авторов.
9. Сроки действия исключительного права на произведение.
10. Аудиовизуальные произведения.
11. Служебные произведения.
12. Лицензионные авторские договоры, понятие, форма, условия о вознаграждении.
13. Договоры авторского заказа. Издательские договоры. Ответственность автора по заключенным им договорам.
14. Компенсация как способ защиты нарушенных авторских прав.

### **Тема 3. Результаты научных исследований как объекты патентного права (УК-6, ПК-6, ОПК-7)**

1. Патентное право: охраняемые объекты, возникновение охраны.
2. Понятие изобретения и его признаки. Новизна и изобретательский уровень.
3. Понятие полезной модели и ее признаки.
4. Понятие промышленного образца и его признаки.
5. Служебное изобретение.
6. Право на получение патента.
7. Процедура получения патента на изобретение. Содержание заявки. Формула изобретения.
8. Патент на изобретение. Содержание исключительного права на запатентованное изобретение.
9. Свободное использование запатентованных изобретений. Временная правовая охрана. Право преждепользования и право послепользования.
10. Обязанности владельца патента на изобретение. Принудительные лицензии.
11. Оспаривание выданного патента.
12. Сроки действия патентных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы.
13. Личные неимущественные патентные права автора изобретения, полезной модели и промышленного образца.
14. Исключительное право на изобретения, полезные модели и промышленный образец.
15. Особенности защиты прав авторов и патентообладателей.

### **Тема 4. Иные объекты интеллектуальной собственности как результаты научных исследований (УК-6, ПК-6)**

1. Право на селекционные достижения.
2. Право на топологии интегральных микросхем.
3. Право на секрет производства.
4. Право на фирменное наименование.
5. Товарные знаки: понятие, виды. Знаки обслуживания.
6. Обозначения, не регистрируемые в качестве товарных знаков.
7. Новизна товарных знаков. Тождественные и сходные до степени смешения товарные знаки. Однородные товары.
8. Процедура приобретения права на товарный знак. Понятие заявителя товарного знака.
9. Исключительное право на товарный знак. Свидетельство на товарный знак, срок его действия.
10. Права и обязанности владельца товарного знака.
11. Оспаривание товарного знака.
12. Право на коммерческое обозначение.
13. Право использования результатов интеллектуальной деятельности в составе единой технологии.

### **Тема 5. Способы и формы коммерциализация результатов научных исследований (УК-6, ПК-6)**

1. Понятие коммерциализации результатов научных исследований. Отличие от трансфера технологий.
2. Способы коммерциализации результатов научных исследований.
3. Общая характеристика договорных способов **коммерциализации** результатов научных исследований.
4. Понятие трансфера технологий и его классификация.
5. Договор об отчуждении исключительных прав.

6. Лицензионные договоры: понятие, форма, возмездность, срок.
7. Виды лицензионных договоров. Сублицензионные договоры.
8. Договор коммерческой концессии
9. Доверительное управление исключительными правами
10. Внесение исключительного права в уставной капитал
11. Договор залога исключительного права
12. Договор авторского заказа и договор заказа: сходства и отличия.
13. Договор на выполнение НИР
14. Государственные и муниципальные контракты на создание результатов интеллектуальной деятельности

#### **Тема 6. Практические аспекты создания и развития инновационных технологических проектов в РФ (УК-6, ПК-6)**

1. Стадии развития стартапа (от идеи до коммерциализации)
2. Российские практики поддержки стартапов.
3. Механизмы поддержки нового бизнеса в России и за рубежом.
4. Государственные программы по поддержке инноваций и малого предпринимательства в России.
5. Открытие собственного бизнеса: выбор организационно-правовой формы юридического лица, места его регистрации, системы налогообложения.

#### ***б) типовые практические задания на зачет (ПК-6; УК-5; ОПК-7)***

1. Аспирант Петров создал новый способ изготовления пластмассы и предложил его приобрести по договору заводу для использования и последующего совместного распространения. Администрация завода выразила сомнение в том, что данный способ разработал Петров и потребовала представить доказательства, что именно он разработал данный способ. После представления Петровым убедительных документов о том, что именно он является правообладателем созданного им способа, администрация завода предложила ему выкупить за единовременное вознаграждение данный способ без права Петрова участвовать в его использовании в последующем.

#### **Вопросы к задаче:**

1. Правомерно ли требование завода к Петрову о представлении таких доказательств?
2. Каким образом Петров может представить доказательства о своей причастности к разработке способа изготовления пластмассы?
3. Какой договор должен быть составлен между Петровым и заводом для использования данного способа?
4. Может ли Петров оформить полную передачу своих прав на разработанный им способ изготовления пластмассы заводу? Как называется такой договор?
5. Какие условия должны быть отражены в таком договоре?
6. Научно-исследовательский институт (НИИ) предъявил иск к государственному унитарному предприятию (ГУП), ООО «МИР», атомной электростанции (АЭС) о нарушении исключительного права патентообладателей патента РФ на изобретение «Ионизационная камера». Патент на изобретение был выдан на НИИ. После даты приоритета патента ГУП осуществил изготовление подвесок, содержащих ионизационные камеры, и продал их ООО «МИР», которое свою очередь продало две подвески АЭС для использования в производственном процессе.

По утверждению ответчиков данные камеры использовались ГУП и АЭС с 1970-х гг. до получения истцом патента на изобретение. Как ответчик, так и АЭС получали камеры и использовали их с надлежащей технической документацией, которую выдавал ВНИИ технической физики и автоматизации. Эти камеры используются без конструктивных изменений и модернизаций и в настоящее время.

#### **Вопросы к задаче:**

1. Каковы признаки патентоспособности изобретения?
2. Какие исключительные права принадлежат патентообладателю?

3. При каких условиях возникает право преждепользования и в чем оно заключается?
4. Каким будет решение суда?
5. Сотрудник научно-исследовательского института Санов создал новое изобретение, но не в порядке своих служебных обязанностей. Договор о создании данного изобретения с Сановым не заключался. Деятельность института финансировалась полностью за счет средств субъекта Российской Федерации. Когда Санов предложил директору института совместно зарегистрировать разработанное им изобретение в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности, то последний заявил, что это право принадлежит субъекту Российской Федерации, а не институту.

**Вопросы к задаче:**

1. Имелись ли основания у директора института утверждать, что право на регистрацию изобретения принадлежит субъекту РФ?
2. В каком случае автор изобретения, описанного в задаче, вправе подать заявку на регистрацию от имени института?
3. Кому принадлежит право авторства и исключительное право на изобретение?
4. В каких случаях предусмотрено право авторов на вознаграждение за ее использование, если изобретение принадлежит субъекту РФ?
5. Какими правовыми нормами определялось бы право на регистрацию и использование изобретения, если бы оно было создано при выполнении государственного заказа?
6. Инженер Китров работал по договору с заводом над разработкой миниатюрной видеокамеры. Разработав чертеж видеокамеры, инженер составили заявку на получение патента на изобретение и подали ее в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности (ФОИВИС). Заявка прошла формальную экспертизу с положительным результатом, а формула изобретения была опубликована. Узнав об этом, администрация завода потребовала от изобретателя отозвать заявку, считая, что право на получение патента на данное изобретение принадлежит заводу. Однако автор изобретения не согласился с этим требованием, заявив, что в договоре не было предусмотрено условие о праве на получение патента на изобретение заводом в случае, если разработка видеокамеры будет выполнена на уровне изобретения.

**Вопросы к задаче:**

1. Правомерно ли требование администрации завода к автору изобретения?
2. Каким правом может воспользоваться администрация завода в случае, если ей будет отказано в судебном порядке в праве на получение патента на изобретение?
3. В течение какого времени, считая с даты поступления заявки в ФОИВИС, автор упомянутого изобретения может ходатайствовать перед ФОИВИС об экспертизе заявки по существу?
4. Научно-исследовательский институт, обладатель патента на изобретение «Тонометр», 10 августа 2020 г. по лицензионному договору предоставил заводу-изготовителю медицинского оборудования «Медтехника» право на использование указанного изобретения. При этом предусматривалось, что лицензиар лишается данного права, как и права на заключение лицензионных договоров другими лицами. В связи с тем, что 20 мая 2020 г. в продаже был обнаружен аналогичный тонометр, изготовленный заводом «Саратовмед», администрация завода «Медтехника» предложила НИИ предъявить иск к нарушителю его прав, полученных им по лицензионному договору, с требованием о запрете использования изобретения «Тонометр». Поскольку лицензиар не отреагировал на это, 25 августа лицензиат предъявил иск к нарушителю о запрете использования данного изобретения.

**Вопросы к задаче:**

1. К какому виду лицензионных договоров относится договор, заключенный институтом с заводом «Медтехника»?
2. Вправе ли был завод «Медтехника» потребовать от института предъявления иска о запрете использования изобретения «Тонометр» к нарушению прав, полученных им по лицензионному договору?
3. Вправе ли завод «Медтехника» самостоятельно предъявить иск к нарушителю — заводу «Саратовмед» о запрете использования изобретения «Тонометр»?
4. Какую ответственность несет институт перед заводом «Медтехника» в случае непредъявления к заводу «Саратовмед» иска о запрете использования изобретения «Тонометр»?
5. Какое решение должен вынести суд?