

**федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)**

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по научной работе
_____ В.О. Никифоров
« ____ » _____ 2022 г.
м.п.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Патентование и защита интеллектуальной собственности

Группа научной специальности: все группы научных специальностей

Научной специальности: все научные специальности

Форма обучения: Очная

Санкт-Петербург
2022 г.

Рабочая программа составлена на основании Требований к программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, самостоятельно устанавливаемых федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО»:

| Код и наименование группы научной специальности | Реквизиты приказа об утверждении Требований Университета ИТМО |
|---|--|
| 1.1.Математика и механика 1.2.Компьютерные науки и информатика 1.3.Физические науки 1.4.Химические науки 1.5.Биологические науки 1.6.Науки о Земле и окружающей среде 2.1.Строительство и архитектура 2.2.Электроника, фотоника, приборостроение и связь 2.3.Информационные технологии и телекоммуникации 2.4.Энергетика и электротехника 2.5.Машиностроение 2.6.Химические технологии, науки о материалах, металлургия 2.7.Биотехнологии 4.3.Агроинженерия и пищевые технологии 5.2.Экономика 5.5.Политические науки 5.7.Философия | Приказ ректора №325-од от 31.03.2022 Решение Научно-Технического совета №12 от 28.03.2022 |

Программу разработал: Николаев А.С., к.э.н.

Программа одобрена на заседании НТС Университета ИТМО протокол №12 от 28 марта 2022 года.

Место в структуре программы аспирантуры:

Блок 2, Образовательный компонент

Форма обучения: очная

Год обучения: 2

Семестр: 3

Форма аттестации: зачет

| Вид деятельности | Семестр 3 |
|--|---------------------|
| Занятий в контактной форме, час. | 16 |
| из них лекции, час. | 4 |
| из них научно-практических занятий, час. | 10 |
| из них промежуточной аттестации (включая консультации), час. | 2 |
| Самостоятельная работа, час. | 56 |
| Всего часов | 72 |
| Всего зачетных единиц | 2 |

Аннотация к рабочей программе дисциплины «Патентование и защита интеллектуальной собственности»

Дисциплина «Патентование и защита интеллектуальной собственности» реализуется в рамках образовательных программ высшего образования – программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по очной форме обучения.

Разделы рабочей программы

1. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры.
2. Планируемые результаты обучения по дисциплине.
3. Структура и содержание дисциплины.
4. Текущий контроль и промежуточная аттестация.
5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.
6. Материально-техническое обеспечение дисциплины.
7. Фонды оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации.

1. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры

Дисциплина «Патентование и защита интеллектуальной собственности» реализуется во втором семестре в рамках образовательного компонента Блока 2 и является основной для освоения программы подготовки в аспирантуре, поскольку формирует системные представления о целях, стратегиях и механизмах правовой охраны, коммерциализации и защиты интеллектуальной собственности, основах международного и российского законодательства, представления о процедуре получения охранных документов на научно-технические результаты.

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Дисциплина «Патентование и защита интеллектуальной собственности» направлена на формирование **компетенции УК-1**: способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях **компетенции ОПК-1**: способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий и **компетенции ОПК-4**: способность проводить патентные исследования, лицензировать и защищать авторские права при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности *в части следующих результатов обучения*:

| Формируемые компетенции (код компетенции) | Планируемые результаты обучения по дисциплине (модулю) |
|---|--|
| УК-1 | Знать: 33 (УК-1) основные проблемы внедрения научных разработок в практическую деятельность |

| | |
|-------|--|
| ОПК-1 | Владеть: В2 (ОПК-1) навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности |
| ОПК-4 | Знать: 31 (ОПК-4) актуальные тенденции регулирования инновационной деятельности и инновационного развития, стратегии развития интеллектуальной собственности в России и зарубежных странах 32 (ОПК-4) основные направления научных исследований в области интеллектуальной собственности 33 (ОПК-4) актуальные научные проблемы в области интеллектуальной собственности Уметь: У1 (ОПК-4) анализировать основные направления научных исследований в области интеллектуальной собственности У2 (ОПК-4) выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области интеллектуальной собственности |

Способы формирования планируемых результатов обучения

| Результаты изучения дисциплины по уровням освоения (знать, уметь, владеть) | Формы организации занятий | | |
|--|---------------------------|-----------------------------|------------------------|
| | Лекции | Научно-практические занятия | Самостоятельная работа |
| УК-1: способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях | | | |
| 33 (УК-1) основные проблемы внедрения научных разработок в практическую деятельность | + | | + |
| ОПК-1: способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий | | | |
| В2 (ОПК-1) навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности | | + | + |
| ОПК-4: способность проводить патентные исследования, лицензировать и защищать авторские права при создании инновационных продуктов в области профессиональной деятельности | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 31 (ОПК-4) актуальные тенденции регулирования инновационной деятельности и инновационного развития, стратегии развития интеллектуальной собственности в России и зарубежных странах | + | | + |
| 32 (ОПК-4) основные направления научных исследований в области интеллектуальной собственности | + | | + |
| 33 (ОПК-4) актуальные научные проблемы в области интеллектуальной собственности | + | | + |
| У1 (ОПК-4) анализировать основные направления научных исследований в области интеллектуальной собственности | + | + | + |
| У2 (ОПК-4) выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области интеллектуальной собственности | + | + | + |

3. Структура и содержание дисциплины

Изучение курса «Патентование и защита интеллектуальной собственности» включает в себя лекции, на которых рассматривается теоретическое содержание курса; научно-практические занятия, предусматривающие углубленное изучение и обсуждение вопросов, обозначенных в темах дисциплины; самостоятельную работу, заключающуюся в подготовке к лекционным и научно-практическим занятиям. Темы, рассматриваемые на лекциях и изучаемые самостоятельно, закрепляются на научно-практических занятиях, по вопросам, вызывающим затруднения, проводятся консультации.

Структура дисциплины:

| № раздела | Наименование раздела дисциплины | Виды учебной нагрузки и их трудоемкость, часы | | | | | Форма текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации |
|-----------|---|---|--------|---------------------|----------|------------------------|--|
| | | Всего часов | Лекции | Научно-практические | Семинары | Самостоятельная работа | |
| 1 | Правовые основы защиты интеллектуальной собственности | 24 | 2 | 4 | - | 18 | Опрос, собеседование, тестирование |

| | | | | | | | |
|---------------|--------------------------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|---|
| 2 | Элементы патентоведения | 46 | 2 | 6 | - | 38 | |
| 3 | Промежуточная аттестация | 2 | - | - | - | - | Зачет в письменной форме с последующим собеседованием |
| ИТОГО: | | 72 | 4 | 10 | - | 56 | |

Содержание дисциплины:

| № п/п | Наименование раздела дисциплины | Содержание | Ссылки на результаты обучения |
|-------|---|---|--|
| 1 | Правовые основы защиты интеллектуальной собственности | <p>1.Понятие «Результата интеллектуальной деятельности». Формы защиты интеллектуальной собственности</p> <p>2.Правовые и экономические аспекты отношений, связанных с интеллектуальной собственностью</p> <p>3.Уполномоченные государственные и международные органы (организации), выполняющие функции, связанные с урегулированием отношений в области интеллектуальной собственности</p> <p>4.Правовые акты и распорядительная документация в области интеллектуальной собственности</p> <p>5.Основные этапы коммерциализации РИД</p> <p>6.Особенности обеспечение информационной безопасности и защиты информации при работе с объектами интеллектуальной собственности</p> | <p>33 (УК-1) В2 (ОПК-1) 31 (ОПК-4) 32 (ОПК-4) 33 (ОПК-4) У1 (ОПК-4) У2 (ОПК-4)</p> |

| | | | |
|---|-------------------------|--|--|
| 2 | Элементы патентоведения | <p>1.Задачи патентного дела и его место в общей технологии производства научно-технической продукции</p> <p>2.Объекты патентных прав. Условия патентоспособности РИД</p> <p>3.Международная патентная классификация (МПК)</p> <p>4.Источники и способы получения информации о РИД</p> <p>5.Основные этапы получения охранного документа на результат интеллектуальной деятельности</p> <p>6.Цели, состав, содержание и основные требования к проведению патентных исследований</p> <p>7.Непатентные источники информации, влияющие на коммерциализацию РИД</p> <p>8.Особенности отечественной и международной практики защиты интеллектуальной собственности</p> | |
|---|-------------------------|--|--|

Виды учебной и самостоятельной работы

| Виды учебной работы | Ссылки на результаты обучения | Часы |
|---|---|--------------------|
| На основе изучения литературы по теме лекционных и научно-практических занятия готовится к ответу с места на предложенные вопросы, к участию в дискуссиях, к тестированию по изученному материалу | 33 (УК-1) В2 (ОПК-1) 31 (ОПК-4) 32 (ОПК-4) 33 (ОПК-4) У1 (ОПК-4) У2 (ОПК-4) | 16 |
| Виды самостоятельной работы | Ссылки на результаты обучения | Часы на выполнение |
| Самостоятельная подготовка к лекционным и научно-практическим занятиям | 33 (УК-1) В2 (ОПК-1) 31 (ОПК-4) 32 (ОПК-4) 33 (ОПК-4) У1 (ОПК-4) У2 (ОПК-4) | 56 |

Успешное освоение материала, изучаемого в ходе лекционных и научно-практических занятия, требует дополнительного самостоятельного изучения. По каждому разделу учебной дисциплины предусмотрено изучение теоретического материала с использованием компьютерных технологий; самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Internet-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы.

4. Текущий контроль и промежуточная аттестация

Текущая аттестация по дисциплине «Патентование и защита интеллектуальной собственности» осуществляется на лекциях и научно-практических занятиях и заключается в оценке активности и качества участия в опросах и собеседованиях по проблемам, изучаемых в рамках тем лекционных занятий, аргументированности позиции; в форме тестирования оценивается широта используемых теоретических знаний.

Промежуточная аттестация в третьем семестре (итоговая аттестация по дисциплине) проводится в виде зачета в письменной форме с последующим собеседованием. Оценка по результатам собеседования выставляется в формате «зачтено» - «не зачтено». Оценка «зачтено» подразумевает удовлетворительное освоение дисциплины и выставляется аспиранту в случае, если он в результате собеседования демонстрирует сформированность общих представлений о правовых основах защиты интеллектуальной собственности и элементах патентования.

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Учебно-методическое и программное обеспечение дисциплины размещено на образовательном портале Университета ИТМО.

Профессиональные базы данных, интернет-ресурсы, электронные библиотеки и информационные справочные системы:

| № | Ссылка на информационный ресурс | Наименование разработки в электронной форме | Доступность |
|----|---|---|--------------------------------------|
| 1. | http://e.lanbook.com/ | ЭБС на платформе «Лань». Учебники и учебные пособия для университетов издательства «Лань» | Индивидуальный неограниченный доступ |
| 2. | http://lib.ifmo.ru/ | Электронная библиотека НИУ ИТМО. | Индивидуальный неограниченный доступ |
| 3. | http://elibrary.ru/ | Научная электронная библиотека (РИНЦ) | Индивидуальный неограниченный доступ |
| 4. | http://window.edu.ru/ | Библиотека. Единое окно доступа к информационным ресурсам | Индивидуальный неограниченный доступ |
| 5. | http://elbib.ru/ | Российская электронная библиотека | Индивидуальный неограниченный доступ |

| | | | |
|-----|---|--|--------------------------------------|
| 6. | http://public.ru/ | Публичная Интернет-библиотека | Индивидуальный неограниченный доступ |
| 7. | http://epo.org/ | ЕРО (European Patent Office – Европейское патентное бюро) | Индивидуальный неограниченный доступ |
| 8. | http://patent-kravets.ru/ | Патентная информация и конкуренция (Информационно-аналитическое обеспечение конкурентоспособности предпринимательства) | Индивидуальный неограниченный доступ |
| 9. | http://rupto.ru/ | Федеральная служба по интеллектуальной собственности (Роспатент) | Индивидуальный неограниченный доступ |
| 10. | http://fips.ru/ | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный институт промышленной собственности» | Индивидуальный неограниченный доступ |
| 11. | https://securitylab.ru/ | информационный портал о событиях в области защиты информации, интернет права и новых технологиях | Индивидуальный неограниченный доступ |

Основная литература:

1. Бирюков А.А. Авторское право в схемах: учебное пособие. М.: Проспект, 2015. [Электронный доступ]: <https://www.book.ru/book/916077/view2/2>
2. Кармановский Н.С., Михайличенко О.В., Савков С.В. Организационно-правовое и методическое обеспечение информационной безопасности: учебное пособие. СПб.: НИУ ИТМО, 2013. [Электронный доступ]: <https://e.lanbook.com/book/91449>
3. Ишков А.Д., Степанова А.В. Промышленная собственность. Оформление заявки на выдачу патента на полезную модель [Электронный доступ]: <https://e.lanbook.com/reader/book/44194/#2>
4. Щербак Н. В. Авторское право : Учебник и практикум — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 182 . [Электронный доступ]: <https://biblio-online.ru/book/C8479CA4-FA51-460C-B020-6402E0C9671F/avtorskoe-pravo>

Дополнительная литература:

1. Бромберг Г.В. Интеллектуальная собственность в вопросах и ответах. М.: ООО ИНИЦ «Патент», 2016.
2. Устинова Я.И. Концептуальная модель учета интеллектуальной собственности. Вестник НГУЭУ. 2017;(2):113-132.
3. Зенин И. А. Право интеллектуальной собственности в 2 ч. Часть 1: Учебник / Зенин И.А. — 10-е изд., пер. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 318 . [Электронный доступ]: <https://biblio-online.ru/viewer/CB816CF7-9F0E-4756-90B3-F4AA52E10BBC/pravo-intellektualnoy-sobstvennosti-v-2-ch-chast-1#page/1>
4. Калашников-Розен Ю.С. Искусственный интеллект в сфере интеллектуальной собственности. In: Инновации. Наука. Образование. 2021 (29):526-530

5. Калятин В. О. Право Интеллектуальной Собственности. Правовое Регулирование Баз Данных. Учебное пособие для вузов. Yurayt (<https://biblio-online.ru/>), 2022
6. Милославская Н.Г., Сенаторов М.Ю., Толстой А.И. Технические, организационные и кадровые аспекты управления информационной безопасностью— М.: Горячая линия - Телеком, 2012. 214 с.
7. Милославская Н.Г., Сенаторов М.Ю., Толстой А.И. Управление рисками информационной безопасности. М.: Горячая линия - Телеком, 2012.
8. Курило А.П. Основы управления информационной М.: Горячая линия - Телеком, 2012. [Электронный доступ]: <https://e.lanbook.com/reader/book/5178/#1>
9. Зенин, И. А. Право интеллектуальной собственности. М. : Юрайт. 2012. 567, [1] с.
10. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований .— 5 .— Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2013 .— 244 с. [Электронный доступ]: <http://znanium.com/bookread2.php?book=415019>

Аспирант может дополнить список использованной литературы иными современными источниками, не представленными в списке рекомендованной литературы.

Средства, обеспечивающие адаптацию электронных и печатных образовательных ресурсов для обучающихся из числа лиц с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья:

1) Доступ к изданиям электронно-библиотечной системы «Издательство «Лань» (<https://e.lanbook.com>), в адаптированных форматах для лиц с инвалидностью и ОВЗ.

2) Специальные технические средства обучения коллективного и индивидуального пользования для лиц с инвалидностью и ОВЗ:

а) В библиотеке по адресам Кронверкский пр., д.49 и ул. Ломоносова, д.9 обучающимся, имеющим нарушения зрения, предоставляется компьютерное место с клавиатурой, маркированной шрифтом Брайля, и увеличительные лупы нового поколения с подсветкой и семикратным увеличением (лупы настольные с подсветкой PowerLux).

3) Услуги по адаптации учебно-методического материала для лиц с инвалидностью и ОВЗ:

а) обучающиеся с нарушениями зрения по запросу могут получить специальную учебную, научную литературу и периодические издания на основании действующего договора о сотрудничестве между Университетом ИТМО и Государственной библиотекой для слепых и слабовидящих; для обучающихся с нарушениями зрения учебные материалы могут быть предложены на шрифте Брайля.

б) обучающимся с нарушениями слуха по запросу предоставляются услуги сурдопереводчика на основании договора между Университетом ИТМО и «Всероссийским обществом глухих» (СПб РО ОООИ ВОГ).

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Программное обеспечение:

Для обеспечения реализации дисциплины используется стандартный комплект программного обеспечения (ПО), включающий регулярно обновляемое лицензионное ПО Windows и MS Office.

Использование специализированного программного обеспечения для изучения дисциплины не требуется.

| Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы | Перечень лицензионного программного обеспечения. |
|---|---|--|
| Лекции: | | |
| Учебная аудитория (для проведения лекций, научно-практических занятий, семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы) | мультимедийное оборудование (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование) | Windows 10 (ключ Windows 7 Professional на системном блоке, договор на поставку аппаратно-программных мультимедийных комплексов № А 58-13 от 19 июня 2013г.) |
| Научно-практические занятия: | | |
| Учебная аудитория (для проведения лекций, научно-практических занятий, семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы) | мультимедийное оборудование (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование) | Windows 10 (ключ Windows 7 Professional на системном блоке, договор на поставку аппаратно-программных мультимедийных комплексов № А 58-13 от 19 июня 2013г.) |
| Самостоятельная работа: | | |
| Компьютерная аудитория (для проведения лекций, научно-практических занятий, семинаров, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы) | 12 персональных компьютеров в составе локальной вычислительной сети, подключенной к Internet (30 Мбит/с). | Операционная система Microsoft WINHOME 10 (лицензия №69794626), Microsoft Office (лицензия №69794626) |

7. Фонды оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации

Требования к структуре и содержанию фонда оценочных средств текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

Перечень оценочных средств, применяемых на каждом этапе проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине, представлены в таблице

| Наименование оценочного средства | Краткая характеристика оценочного средства | Представление оценочного средства в фонде |
|--|---|---|
| Оценочные средства текущего контроля | | |
| Тематический опрос (в форме ответов на вопросы) | Средство контроля, организованное как специальная беседа по тематике предыдущей лекции и рассчитанное на выяснение объема и качества знаний, усвоенных обучающимися по определенному разделу, теме, проблеме. | Перечень тем, изучаемых в рамках дисциплины |
| Собеседование (в форме беседы, дискуссии по теме) | Средство контроля, организованное как свободная беседа, дискуссия по тематике изучаемой дисциплины, рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по всем изученным разделам, темам; свободного использования терминологии для аргументированного выражения собственной позиции. | Перечень тем, изучаемых в рамках дисциплины |
| Тестирование | Средство контроля, позволяющее получить оценку уровня фактических знаний аспиранта по изученной теме. | Образцы тестов |
| Оценочные средства промежуточной аттестации | | |
| Письменная работа | Средство, позволяющее оценить сформированность систематических представлений о правовых основах защиты интеллектуальной собственности и элементах патентования. | Перечень вопросов к зачету |
| Собеседование | Средство, позволяющее получить экспертную оценку знаний, умений и навыков использования основных понятий и категорий в области защиты интеллектуальной собственности и патентования. | Требования к порядку проведения собеседования |

Критерии сформированности компетенций

| Код формируемой компетенции | Планируемые результаты обучения по дисциплине | Не сформировано | Сформировано |
|-----------------------------|---|--|--|
| УК-1 | 33 (УК-1) основные проблемы внедрения научных разработок в практическую деятельность | Отсутствие знаний об основных проблемах внедрения научных разработок в практическую деятельность | Сформированные знания об основных проблемах внедрения научных разработок в практическую деятельность |
| ОПК-1 | В2 (ОПК-1) навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности | Отсутствие владения навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности | Сформированные владения навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности |
| ОПК-4 | 31 (ОПК-4) актуальные тенденции регулирования инновационной деятельности и инновационного развития, стратегии развития интеллектуальной собственности в России и зарубежных странах | Отсутствие знаний об актуальных тенденциях регулирования инновационной деятельности и инновационного развития, стратегии развития интеллектуальной собственности в России и зарубежных странах | Сформированные знания об актуальных тенденциях регулирования инновационной деятельности и инновационного развития, стратегии развития интеллектуальной собственности в России и зарубежных странах |
| | 32 (ОПК-4) основные направления научных исследований в области интеллектуальной собственности | Отсутствие знаний об основных направлениях научных исследований в области интеллектуальной собственности | Сформированные знания основных направлений научных исследований в области интеллектуальной собственности |
| | 33 (ОПК-4) актуальные научные проблемы в области интеллектуальной собственности | Отсутствие знаний об актуальных научных проблемах в области интеллектуальной собственности | Сформированные знания об актуальных научных проблемах в области интеллектуальной собственности |
| | У1 (ОПК-4) анализировать основные направления научных исследований в области интеллектуальной собственности | Отсутствие умения анализировать основные направления научных исследований в области интеллектуальной собственности | Сформированные умения анализировать основные направления научных исследований в области интеллектуальной собственности |

| | | | |
|--|--|---|---|
| | У2 (ОПК-4) выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области интеллектуальной собственности | Отсутствие умений выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области интеллектуальной собственности | Сформированные умения выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области интеллектуальной собственности |
|--|--|---|---|

Требования к структуре и содержанию оценочных средств

Требования к структуре и содержанию тестов:

Тестирование проводится с применением тестов открытого и закрытого типа. Тест выполняется письменно. Время выполнения теста 8-15 минут.

Требования к порядку проведения зачета в виде письменной работы:

Зачет проводится в форме письменной работы с последующим собеседованием. Письменная работа выполняется по билетам, в билете 2 вопроса. Время выполнения письменной работы 30 минут. Собеседование проводится преподавателем дисциплины по темам билета. Аспиранту могут быть заданы дополнительные вопросы в рамках изученного курса.

Критерии выставления оценки:

Знания, умения и навыки обучающихся при промежуточном контроле в форме зачета определяются оценками «зачтено» и «не зачтено».

Оценка «зачтено» подразумевает удовлетворительное освоение дисциплины и выставляется аспиранту в случае, если он в результате собеседования демонстрирует усвоение программного материала, способен грамотно изложить его, может правильно применять теоретические положения и владеет необходимыми умениями и навыками при выполнении заданий по дисциплине.

Оценка «не зачтено» подразумевает неудовлетворительное освоение дисциплины и выставляется аспиранту в случае, если он в результате собеседования допускает существенные ошибки, с большими затруднениями выполняет задания и задачи по дисциплине.

Вопросы для промежуточной аттестации

1. В какие сроки, и в каких органах можно опротестовать результаты формальной экспертизы в ФИПС?
2. В каких случаях изобретение, полезная модель и промышленный образец считаются использованными?
3. В каких случаях может предоставляться принудительная лицензия, открытая лицензия?
4. В каких случаях, и в какие сроки проводится экспертиза по существу заявки на промышленный образец?
5. В чем заключается «срочность» действия исключительных прав патентообладателя?
6. Дать определение понятий «компиляция» и «декомпиляция». В каких случаях возможны «компиляция» и «декомпиляция» произведений без ущемления прав автора?
7. Действия, не являющиеся нарушением исключительного права на изобретение, полезную модель или промышленный образец
8. Задачи и содержание формальной экспертизы заявки
9. Задачи патентного дела и его место в общей технологии производства научно-технической продукции
10. Исключительное авторское право
11. Исключительные права патентообладателей.
12. Источники и способы получения информации о РИД.
13. Какие личные неимущественные права осуществляются только автором произведения?
14. Личные, неимущественные и имущественные права автора произведения.

15. Международная патентная классификация: структура, задачи, способ использования.
16. Методические рекомендации по определению рыночной стоимости интеллектуальной собственности
17. Непатентные источники информации, влияющие на коммерциализацию РИД
18. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности
19. Объекты интеллектуальной собственности.
20. Объекты патентных прав. Условия патентоспособности РИД
21. Определение цены лицензии на базе роялти R
22. Определение цены лицензии на основе размера прибыли лицензиата
23. Основные институты права интеллектуальной собственности.
24. Основные отличия произведений и формы их существования.
25. Основные права авторов произведений.
26. Основные требования к названию изобретения.
27. Основные этапы коммерциализации РИД
28. Основные этапы получения охранного документа на результат интеллектуальной деятельности.
29. Особенности имущественных прав автора.
30. Особенности обеспечения информационной безопасности и защиты информации при работе с объектами интеллектуальной собственности.
31. Особенности отечественной и международной практики защиты интеллектуальной собственности
32. Отличие исключительной и неисключительной лицензий
33. Перечень объектов патентного права.
34. Понятие «Результата интеллектуальной деятельности». Формы защиты интеллектуальной собственности
35. Понятие интеллектуальной собственности.
36. Правовые акты и распорядительная документация в области интеллектуальной собственности
37. Правовые и экономические аспекты отношений, связанных с интеллектуальной собственностью
38. Признаки (условия) правовой охраны изобретения.
39. Признаки (условия) правовой охраны ноу-хау.
40. Признаки (условия) правовой охраны полезной модели или промышленного образца.
41. Признаки рационализаторского предложения.
42. Случаи использования произведения без согласия автора.
43. Современное отечественное законодательство в сфере интеллектуальной собственности.
44. Состав и содержание описания изобретения
45. Срок действия авторского права
46. Структура объектов интеллектуальной собственности.
47. Уполномоченные государственные и международные органы (организации), выполняющие функции, связанные с урегулированием отношений в области интеллектуальной собственности
48. Формула изобретения: состав, содержание, требования (рекомендации).
49. Цели и задачи дисциплины. Требования к уровню освоения.
50. Цели, состав, содержание и основные требования к проведению патентных исследований.

Примерные варианты тестов:

Вариант № 1

1. Может ли правообладатель при нарушении исключительного права на результаты интеллектуальной деятельности вместо возмещения убытков требовать от нарушителя выплаты компенсации за факт нарушения права?

1. Не может
2. Может в любом случае
3. Может в некоторых случаях

2. Что ждёт юридическое лицо, которое неоднократно или грубо нарушало исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности?

1. Будет начата процедура оформления банкротства юридического лица
2. Юридическое лицо будет ликвидировано
3. Все сотрудники юридического лица должны будут заплатить штрафы
4. Юридическое лицо будет обязано сменить генерального директора

3. Какое право, согласно ГК РФ, отсутствует у автора произведения?

1. Право на неприкосновенность произведения
2. Право на имя
3. Право на отзыв
4. Право на уничтожение

4. Согласно Гражданскому кодексу, автор произведения науки, литературы или искусства это...

1. Физическое лицо, имя которого указано на обложке произведения
2. Гражданин, первым заявивший об авторстве
3. Гражданин, творческим трудом которого создано данное произведение
4. Юридическое лицо, в котором гражданин осуществляет трудовую

деятельность

5. Может ли один из соавторов самостоятельно принимать меры по защите своих прав?

1. Может
 2. Может, но только в исключительных случаях
 3. Может, но только в случае смерти соавтора (-ов)
 4. Не может – соавторы должны защищать свои права совместно
6. Промышленная собственность – это вид интеллектуальной собственности.

1. Да
2. Нет
3. Такого понятия не существует

7. Патент удостоверяет исключительное право государства на изобретение

1. Да
2. Нет
3. Только оборонного назначения

8. Программы для ЭВМ являются объектом авторского права и охраняются как произведения литературы.

1. Да
2. Нет
3. Только в составе программного комплекса

9. Право авторства на служебное изобретение, служебную полезную модель или служебный промышленный образец принадлежит:

1. работнику
2. Заказчику этого произведения
3. юридическому лицу, где работает автор

10. Выберите правильные завершения высказывания: «Право на вознаграждение за служебное изобретение, служебную полезную модель или служебный промышленный образец...»

1. неотчуждаемо
 2. отчуждаемо
 3. переходит к наследникам автора
 4. не переходит к наследникам автора
11. Выберите правильные завершения высказывания: «Срок действия исключительного права на произведение, обнародованное анонимно или под псевдонимом...»
1. истекает через семьдесят лет, считая с 1 января года, следующего за годом смерти автора
 2. истекает через семьдесят лет, считая с 1 января года, следующего за годом смерти последнего из соавторов
 3. истекает через семьдесят лет, считая с 1 января года, следующего за годом его правомерного обнародования
12. Право преждепользования может быть
1. может быть передано другому лицу на основе лицензионного соглашения
 2. может быть передано другому лицу только вместе с предприятием, на котором имело место использование тождественного решения или были сделаны необходимые к этому приготовления
 3. не может быть передано другому лицу
13. Сформулируйте и прокомментируйте признаки (условия) правовой охраны изобретения.
14. Изложите состав и требования к содержанию описания изобретения
15. Опишите структуру и сформулируйте основные положения документа «Методические рекомендации по определению рыночной стоимости интеллектуальной собственности»

Вариант № 2

1. Выберите из перечисленных ниже утверждений верное.
1. Географические карты не являются объектами авторских прав
 2. Произведения садово-паркового искусства не являются объектами авторских прав
 3. Всё перечисленное относится к объектам авторского права
 4. Произведения садово- паркового искусства не являются объектами авторских прав
 5. Всё перечисленное относится к субъектам авторского права
2. Являются ли произведения науки, литературы и искусства объектами авторских прав независимо от достоинств, назначения произведения и способа его выражения?
1. Нет, произведение является объектом авторского права в зависимости от своего назначения
 2. Нет, произведение является объектом авторского права в зависимости от способа выражения
 3. Нет, произведение является объектом авторского права в зависимости от своих достоинств
 4. Да
3. Может ли автор, создавший произведение, отказаться от права признаваться его автором?
1. Может
 2. Может, но только в исключительных случаях
 3. Не может
 4. Можно ли после смерти автора вносить в его произведение изменения, сокращения, дополнения?
1. Можно

2. Можно, но только если не искажается замысел автора и это не противоречит воле автора
3. Можно, но только членам семьи автора
4. Нельзя
5. В течение какого срока, согласно ГК РФ, охраняются авторство, имя автора и неприкосновенность произведения?
 1. В течение 100 лет с 01 января года, следующего за годом смерти автора
 2. В течение 70 лет с 01 января года, следующего за годом смерти автора
 3. В течение 25 лет с 01 января года, следующего за годом смерти автора
 4. Бессрочно
6. К полезным моделям относятся художественно конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид.
 1. Да
 2. Нет
 3. Вопрос некорректен
7. Исключительное право патентовладельца предполагает запрещение использования изобретения другими лицами.
 1. Да
 2. Нет
 3. Нет, при условии информирования и ссылки на правообладателя
8. Базы данных для ЭВМ являются объектом авторского права и охраняются как произведения литературы.
 1. Да
 2. Нет
 3. Только в составе программного комплекса
9. К объектам промышленной собственности не относятся:
 1. Обработывающий центр
 2. Промышленный образец катера на подводных крыльях
 3. Флакон духов
 4. Конвейерное устройство для наполнения бутылок с напитком «Кока-Кола»
 5. Название напитка «Кока-Кола»
10. Право на получение патента на служебное изобретение, служебную полезную модель или служебный промышленный образец принадлежат:
 1. автору изобретения...
 2. работодателю
 3. не определяется законом
11. До 2004 года в России основной срок действия авторского права составлял
 1. 75 лет после смерти автора
 2. 50 лет после смерти автора
 3. 25 лет после смерти автора
12. Выберите правильные условия патентоспособности промышленного образца:
 1. новизна
 2. промышленная применимость
 3. новые технологические характеристики
 4. оригинальность
13. Опишите метод определения цены лицензии на базе роялти R
14. Перечислите и прокомментируйте принципы патентного права
15. Укажите порядок проведения патентных исследований

Вариант № 3

1. В чём заключается суть права автора на отзыв?

1. Это право автора получить у юридического лица, посредством которого он осуществляет обнародование своего произведения, отзыв о нем
2. Это право автора до фактического обнародования произведения отказаться от ранее принятого решения о его обнародовании
3. Это право автора давать компетентные отзывы о произведениях других авторов, относящихся к его сфере деятельности
2. В каком случае не допускается использование произведения без согласия автора?
 1. Цитирование в научных, полемических, критических, учебных целях
 2. Публичное представление произведений в живом исполнении без цели извлечения прибыли
 3. Публичное представление произведений в живом исполнении с целью получения прибыли
 4. Запись на электронном носителе и доведение до всеобщего сведения авторефератов диссертаций
 5. Создание карикатуры или пародии на произведение
 6. Для осуществления производства по делу об административном правонарушении
3. Каково обязательное условие безвозмездного пользования произведениями?
 1. Обязательное указание имени автора
 2. Обязательное написание благодарности автору
 3. Запрет на копирование фрагментов информации
4. В течение какого срока действует исключительное право автора на произведение?
 1. Бессрочно
 2. В течение всей жизни автора
 3. В течение всей жизни автора и 25 лет, считая с 1 января года, следующего за годом смерти автора
 4. В течение всей жизни автора и 70 лет, считая с 1 января года, следующего за годом смерти автора
 5. В течение всей жизни автора и 100 лет, считая с 1 января года, следующего за годом смерти автора
5. Что происходит с произведением науки, литературы или искусства после прекращения действия исключительного права?
 1. Произведение становится общественным достоянием
 2. В обязательном порядке в каждую библиотеку отправляют по одному экземпляру произведения
 3. Произведение становится общественным достоянием, каждый гражданин РФ может присвоить себе авторство
6. На программу для ЭВМ может быть выдан патент
 1. Да
 2. Нет
 3. Только в составе программного комплекса
7. Принудительная лицензия выдается при неиспользовании патентовладельцем изобретения по любым причинам.
 1. Да
 2. Нет
 3. По запросу автора
8. К объектам промышленной собственности относятся:
 1. процессинговый узел
 2. Промышленный образец мультивибратора
 3. Сервированный стол
 4. Конвейерное устройство для наполнения бутылок с шампанским

5. Название «шампанское»
9. Какие личные неимущественные права осуществляются только автором произведения?
1. право авторства
 2. право на имя
 3. право на обнародование, включая право на отзыв
 4. право на защиту репутации автора
 5. право на наследование
10. Исключительное право на служебное изобретение (полезную модель, промышленный образец) принадлежит
1. автору изобретения...
 2. работодателю
 3. не определяется законом
11. До 1993 года в России основной срок действия авторского права составлял
1. 75 лет после смерти автора
 2. 50 лет после смерти автора
 3. 25 лет после смерти автора
12. Выберите правильные условия патентоспособности полезной модели:
1. новые эстетические характеристики
 2. новизна
 3. неизвестность третьим лицам
 4. промышленная применимость
 5. новые технологические характеристики
13. Опишите метод определения цены лицензии на основе размера прибыли лицензиата
14. Перечислите и прокомментируйте права и обязанности патентообладателя, определенные законом.
15. Какие последствия предусматриваются для случая выдачи патента с указанием в нем в качестве автора или патентообладателя лица, не являющегося таковым.