

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Задорожная Людмила Ивановна  
Должность: Проректор по учебной работе  
Дата подписания: 21.09.2023 21:27:10  
Универсальный идентификатор:  
faa404d1aeb2a023b5f4a331ee5ddc540496512d

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майковский государственный технологический университет»**

**Факультет аграрных технологий**

Кафедра Химии и физико-химических методов исследования

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по учебной работе  
\_\_\_\_\_ Л.И. Задорожная  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| по дисциплине                         | <b>Б1.В.ДВ.03.01 Защита интеллектуальной собственности</b>  |
| по направлению подготовки             | 18.03.01 Химическая технология  |
| по профилю подготовки (специализации) | Химическая технология синтетических биологически активных веществ, химико-фармацевтических препаратов и косметических средств |
| квалификация (степень) выпускника     | бакалавр  |
| форма обучения                        | Заочная,  |
| год начала подготовки                 | 2023  |

Майкоп



Рабочая программа составлена на основе ФГОС ВО и учебного плана МГТУ по направлению подготовки (специальности) 18.03.01 Химическая технология

**Составитель рабочей программы:**

доцент, канд. техн. наук

(должность, ученое звание, степень)

Подписано простой ЭП

12.09.2023

(подпись)

Неровных Лилия Петровна

(Ф.И.О.)

**Рабочая программа утверждена на заседании кафедры:**

Химии и физико-химических методов исследования

(название кафедры)

Заведующий кафедрой:

12.09.2023

Подписано простой ЭП

12.09.2023

(подпись)

Попова Ангелина Алексеевна

(Ф.И.О.)

**Согласовано:**

Руководитель ОПОП

заведующий выпускающей

кафедрой

по направлению подготовки

(специальности)

12.09.2023

Подписано простой ЭП

12.09.2023

(подпись)

Попова Ангелина Алексеевна

(Ф.И.О.)

**Согласовано:**

НБ МГТУ

(название подразделения)

12.09.2023

Подписано простой ЭП

12.09.2023

(подпись)

И. Б. Берберьян

(Ф.И.О.)



## 1. Цели и задачи учебной дисциплины (модуля)

**Целью** преподавания дисциплины является ознакомление студентов с современным состоянием патентоведения, патентным законом, законом об авторском праве и смежных правах, объектах промышленной собственности, составлением заявки на изобретение, с поиском патентной документации и видами патентного поиска.

**Задачи** изучения дисциплины заключается в приобретении студентами знаний и навыков, необходимых в предстоящей профессиональной деятельности в сфере защиты результатов интеллектуальной собственности, составляющих нематериальные активы предприятий и организаций различных форм собственности.



## **2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП по направлению подготовки (специальности)**

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» входит в вариативную часть Блока I дисциплин по выбору, включенных в учебный план, тесно связана с другими дисциплинами, обеспечивает дополнительную профессиональную подготовку в сфере защиты интеллектуальной собственности и имеет практическую направленность.

Знания, умения и владения, полученные студентами в результате изучения дисциплины, необходимы для выполнения научно-исследовательских работ, подготовки выпускной квалификационной работы и дальнейшей профессиональной деятельности.



### **3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей(их) компетенции(й):

|         |  |
|---------|--|
| ОПК-5.1 | Проводит синтез веществ и материалов разной природы с использованием имеющихся методик   |
| ОПК-5.2 | Интерпретирует результаты химических наблюдений с использованием физических законов и представлений                              |
| ОПК-5.3 | Использует современные IT-технологии при сборе, анализе, обработке и представлении информации химико-технологического содержания |
| ОПК-5.4 | Соблюдает нормы информационной безопасности в профессиональной деятельности  |



#### 4. Объем дисциплины (модуля) и виды учебной работы. Общая трудоемкость дисциплины

Объем дисциплины и виды учебной работы по заочной форме обучения.

|        |        | Формы контроля (количество) | Виды занятий |     |      |      |          | Итого часов | з.е. |
|--------|--------|-----------------------------|--------------|-----|------|------|----------|-------------|------|
|        |        |                             | За           | Лек | Пр   | КРАТ | Контроль |             |      |
| Курс 5 | Сем. 9 | 1                           | 2            | 4   | 0.25 | 3.75 | 62       | 72          | 2    |



## 5. Структура и содержание учебной и воспитательной деятельности при реализации дисциплины

5.2. Структура дисциплины для заочной формы обучения.

| Сем | Раздел дисциплины | Виды учебной работы, включая самостоятельную работу и трудоемкость (в часах) |     |    |     |      |          |    |    |
|-----|-------------------|--|-----|----|-----|------|----------|----|----|
|     |                   | Лек  | Лаб | ПР | СРП | КРАТ | Контроль | СР | СЗ |
| 1   | 2                 | 4  | 5   | 6  | 7   | 8    | 9        | 10 | 11 |
|     | <b>ИТОГО:</b>     | 2  |     | 4  |     | 0.25 | 3.75     | 62 |    |

#### 5.4. Содержание разделов дисциплины (модуля) «Защита интеллектуальной собственности», образовательные технологии

Лекционный курс

| Сем | Наименование темы дисциплины   | Трудоемкость (часы) |     |      | Содержание   | Формируемые компетенции | Результаты освоения (знать, уметь, владеть)   | Образовательные технологии |
|-----|--|---------------------|-----|------|--|-------------------------|---|----------------------------|
|     |  | ОФО                 | ЗФО | ОЗФО |  |                         |   |                            |
| 1   | 2  | 3                   | 4   | 5    | 6  | 7                       | 8   | 9                          |
| 5   | Раздел I Введение<br>Тема 1.1 Понятие интеллектуальной собственности<br>Тема 1.2 Классификация объектов интеллектуальной собственности                   | 2                   |     |      | Основные понятия и определения.<br>Классификация объектов интеллектуальной собственности. Патент Российской Федерации на изобретение, свидетельство на полезную модель, авторство на программный продукт, товарный знак  | ОПК-5.1;                | Знать: методы получения, индентификации и исследования свойств неорганических и органических веществ; методики химического эксперимента<br>Уметь: планировать эксперимент самостоятельно на основе анализа литературных данных с учетом класса опасности веществ<br>Владеть: навыками формулирования результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач, новыми методами исследования | , Слайд-лекция             |
| 5   | Раздел II Авторское право<br>Тема 2.1 Понятие, значение источники и объекты авторского права.<br>Тема 2.2 Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. | 2                   |     |      | Понятие и значение авторского права. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Объекты авторского права. Авторские правомочия. Ограничения авторских прав. Авторские договоры. Защита авторских прав. Правовое регулирование программ для ЭВМ. Объекты правовой охраны. Субъекты авторского права на программы для ЭВМ и базы данных. Исключительные авторские права на программы для ЭВМ и | ОПК-5.2;                | Знать: теоретические основы базовых химических и физических дисциплин, методы и способы решения исследовательских задач, методики и способы проведения эксперимента, методы математической статистики<br>Уметь: использовать информационные ресурсы, анализировать полученные в опытах результаты с использованием методов математической статистики<br>Владеть навыками формулирования           | Лекция-беседа              |



| Сем | Наименование темы дисциплины  | Трудоемкость (часы) |     |      | Содержание  | Формируемые компетенции | Результаты освоения (знать, уметь, владеть)  | Образовательные технологии |
|-----|---|---------------------|-----|------|---|-------------------------|--|----------------------------|
|     |   | ОФО                 | ЗФО | ОЗФО |   |                         |  |                            |
| 1   | 2   | 3                   | 4   | 5    | 6   | 7                       | 8  | 9                          |
|     |   |                     |     |      | базы данных. Защита нарушенных прав на программы для ЭВМ и базы данных.   |                         | результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач, новыми методами исследования   |                            |
| 5   | Раздел III. Объекты промышленной собственности<br>Тема 3.1 Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.<br>Тема 3.2 Методика составления заявки на изобретение.<br>Тема 3.3 Правовая охрана полезных моделей<br>Тема 3.4 Методика составления заявки на полезную модель. | 3                   |     |      | Понятие патентного права. Источники патентного права. Международные соглашения в области патентного права. Понятие и признаки изобретения. Субъекты права на изобретение. Права автора изобретения и патентообладателя. Ограничения исключительных прав на изобретения. Получение патента на изобретение. Приоритет изобретения. Патентование изобретений за рубежом. Особенности правовой охраны секретных изобретений. Защита прав авторов и патентообладателей на изобретения. Международная классификация изобретений. Поиск аналогов. Заявление о выдаче патента. Описание и формула изобретения. Оформление документов заявки. Формальная и патентная экспертизы. Понятие полезной модели. Условия правовой охраны полезных моделей в Российской Федерации. Порядок выдачи патента на полезную модель. Требования к заявке на полезную модель. Формула полезной | ОПК-5.3;                | Знать: основные программные средства, критерии выбора программных средств, их функциональную структуру<br>Уметь: применять прикладное программное обеспечение при организации решения производственных задач, создавать и изменять конфигурацию информационных систем в соответствии с потребностями и организационно-методологической структурой предприятия, настраивать, администрировать и сопровождать ИС<br>Владеть: навыками разработки, внедрения и адаптации прикладного программного обеспечения | , Слайд-лекция             |

| Сем | Наименование темы дисциплины  | Трудоемкость (часы) |     |      | Содержание   | Формируемые компетенции | Результаты освоения (знать, уметь, владеть)  | Образовательные технологии |
|-----|---|---------------------|-----|------|--|-------------------------|--|----------------------------|
|     |   | ОФО                 | ЗФО | ОЗФО |  |                         |  |                            |
| 1   | 2   | 3                   | 4   | 5    | 6  | 7                       | 8  | 9                          |
|     |   |                     |     |      | модели. Признаки новизны полезной модели. Критерии патентоспособности. Экспертиза заявок на полезную модель.   |                         |  |                            |
| 5   | Тема 3.5 Правовая охрана промышленных образцов. Тема 3.6 Порядок составления заявки на промышленный образец. 4/0,11 | 2                   |     |      | Понятие промышленного образца. Условия патентоспособности промышленных образцов. Порядок выдачи патента на промышленный образец. Исключительные права, предоставляемые автору и патентообладателю на промышленный образец, и ограничения этих прав. Содержание заявки на промышленный образец. Патентная пошлина за оформление патента на промышленный образец. Экспертиза заявок на промышленный образец. | ОПК-5.4;                | Знать: пути автоматизации производственных процессов Уметь: учитывать основные требования информационной безопасности Владеть: методами использования информационных и коммуникационных технологий для решения профессиональных задач  | , Проблемное обучение      |
| 5   | Раздел IV Охрана секрета производства (ноу-хау). Тема 4.1. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау.  | 2                   |     |      | Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Правовая природа договора о передаче ноу-хау.  | ОПК-5.1;                | Знать: методы получения, идентификации и исследования свойств неорганических и органических веществ; методики химического эксперимента Уметь: планировать эксперимент самостоятельно на основе анализа литературных данных с учетом класса опасности веществ Владеть: навыками формулирования результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач, новыми методами исследования | , Слайд-лекция             |
| 5   | Раздел V. Права на средства индивидуализации  | 3                   |     |      | Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и  | ОПК-5.2;                | Знать: теоретические основы базовых химических и физических  | , Лекция-беседа            |

| Сем | Наименование темы дисциплины   | Трудоемкость (часы) |     |      | Содержание  | Формируемые компетенции | Результаты освоения (знать, уметь, владеть)  | Образовательные технологии |
|-----|--|---------------------|-----|------|---|-------------------------|--|----------------------------|
|     |  | ОФО                 | ЗФО | ОЗФО |   |                         |  |                            |
| 1   | 2  | 3                   | 4   | 5    | 6   | 7                       | 8  | 9                          |
|     | юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий Тема 5.1. Право на фирменное наименование Тема 5.2. Право на товарный знак и знак обслуживания Тема 5.3. Право на наименование места происхождения товара Тема 5.4. Право на коммерческое обозначение |                     |     |      | правовая охрана товарных знаков. Заявка на промышленный образец и ее экспертиза. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов. Недобросовестная конкуренция. Защита от недобросовестной конкуренции.  |                         | дисциплин, методы и способы решения исследовательских задач, методики и способы проведения эксперимента, методы математической статистики Уметь: использовать информационные ресурсы, анализировать полученные в опытах результаты с использованием методов математической статистики Владеть навыками формулирования результатов, полученных в ходе решения исследовательских задач, новыми методами исследования   |                            |
| 5   | Раздел VI. Лицензионный договор. Тема 6.1. Лицензионный договор и лицензия. Тема 6.2. Виды платежей по лицензионным договорам  | 3                   |     |      | Лицензионный договор. Виды платежей по лицензионным договорам. Предлицензионные договоры. Протокол о намерениях. Договор о конфиденциальности. Опционный договор. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Франшиза. Коммерческая концессия. Аренда и ее виды. Инженеринг и консалтинг. Совместные предприятия. Венчурные фирмы. | ОПК-5.3;                | Знать: основные программные средства, критерии выбора программных средств, их функциональную структуру Уметь: применять прикладное программное обеспечение при организации решения производственных задач, создавать и изменять конфигурацию информационных систем в соответствии с потребностями и организационно-методологической структурой предприятия, настраивать, администрировать и сопровождать ИС Владеть: навыками разработки, внедрения и адаптации прикладного программного обеспечения | , Проблемное обучение      |

| Сем | Наименование темы дисциплины | Трудоемкость (часы) |     |      | Содержание | Формируемые компетенции | Результаты освоения (знать, уметь, владеть) | Образовательные технологии |
|-----|------------------------------|---------------------|-----|------|------------|-------------------------|---|----------------------------|
|     |                              | ОФО                 | ЗФО | ОЗФО |            |                         |   |                            |
| 1   | 2                            | 3                   | 4   | 5    | 6          | 7                       | 8   | 9                          |
|     | ИТОГО:                       |                     | 2   |      |            |                         |   |                            |

### 5.5. Практические занятия, их наименование, содержание и объем в часах

| Сем | № раздела дисциплины  | Наименование практических занятий   | Объем в часах |          |      |
|-----|---|---|---------------|----------|------|
|     |   |   | ОФО           | ЗФО      | ОЗФО |
| 1   | 2   | 3   | 4             | 5        | 6    |
| 5   | Раздел I Введение Тема 1.1 Понятие интеллектуальной собственности Тема 1.2 Классификация объектов интеллектуальной собственности  | Классификация объектов интеллектуальной собственности, основные термины и определения   | 2             |          |      |
| 5   | Раздел II Авторское право Тема 2.1 Понятие, значение источники и объекты авторского права. Тема 2.2 Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.  | Методика государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных  | 2             |          |      |
| 5   | Раздел III. Объекты промышленной собственности Тема 3.1 Изобретения как объекты интеллектуальной собственности. Тема 3.2 Методика составления заявки на изобретение. Тема 3.3 Правовая охрана полезных моделей Тема 3.4 Методика составления заявки на полезную модель.                                 | Методика составления и подачи заявок на изобретение и полезную модель. Порядок составления и подачи заявки на промышленный образец.                           | 2             |          |      |
| 5   | Тема 3.5 Правовая охрана промышленных образцов. Тема 3.6 Порядок составления заявки на промышленный образец.  | Правовая охрана промышленных образцов   | 2             |          |      |
| 5   | Раздел IV Охрана секрета производства (ноу-хау). Тема 4.1. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау.  | Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау  | 3             |          |      |
| 5   | Раздел V. Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий Тема 5.1. Право на фирменное наименование Тема 5.2. Право на товарный знак и знак обслуживания Тема 5.3. Право на наименование места происхождения товара Тема 5.4. Право на коммерческое обозначение | Право на фирменное наименование Право на товарный знак и знак обслуживания Право на наименование места происхождения товара Право на коммерческое обозначение | 3             |          |      |
| 5   | Раздел VI. Лицензионный договор. Тема 6.1. Лицензионный договор и лицензия. Тема 6.2. Виды платежей по лицензионным договорам   | Лицензионный договор и лицензия.  | 3             |          |      |
|     | <b>ИТОГО:</b>   |   |               | <b>4</b> |      |

### Симуляционные занятия, их наименование, содержание и объем в часах

Учебным планом не предусмотрено

#### **5.6. Лабораторные занятия, их наименование и объем в часах**

Учебным планом не предусмотрено

#### **5.7. Примерная тематика курсовых проектов (работ)**

Учебным планом не предусмотрено

## 5.8. Самостоятельная работа студентов

Содержание и объем самостоятельной работы студентов

| Сем | Разделы и темы рабочей программы самостоятельного изучения  | Перечень домашних заданий и других вопросов для самостоятельного изучения   | Сроки выполнения | Объем в часах |           |      |
|-----|---|---|------------------|---------------|-----------|------|
|     |   |   |                  | ОФО           | ЗФО       | ОЗФО |
| 1   | 2   | 3   | 4                | 5             | 6         | 7    |
|     | Раздел I Введение<br>Тема 1.1 Понятие интеллектуальной собственности<br>Тема 1.2 Классификация объектов интеллектуальной собственности  | Проработка учебного материала по конспектам и учебной литературе<br>Составление плана-конспекта<br>Проработка учебного материала по конспектам и учебной литературе<br>Подготовка к коллоквиуму | 1-2 недели       | 5             |           |      |
|     | Раздел II Авторское право<br>Тема 2.1 Понятие, значение источники и объекты авторского права.<br>Тема 2.2 Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.  | Реферат<br>Подготовка к коллоквиуму<br>Проработка учебного материала по конспектам и учебной литературе   | 3-4 недели       | 6             |           |      |
|     | Раздел III. Объекты промышленной собственности<br>Тема 3.1 Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.<br>Тема 3.2 Методика составления заявки на изобретение.<br>Тема 3.3 Правовая охрана полезных моделей<br>Тема 3.4 Методика составления заявки на полезную модель.                                 | Подготовка к коллоквиуму<br>Изучение темы с помощью рекомендованных источников  | 5-6 недели       | 5             |           |      |
|     | Тема 3.5 Правовая охрана промышленных образцов.<br>Тема 3.6 Порядок составления заявки на промышленный образец.   | Подготовка к коллоквиуму<br>Изучение темы с помощью рекомендованных источников  | 7-8 недели       | 5             |           |      |
|     | Раздел IV Охрана секрета производства (ноу-хау).<br>Тема 4.1. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау.   | Подготовка к контрольной работе<br>Составление плана-конспекта  | 9-10 недели      | 6             |           |      |
|     | Раздел V. Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий<br>Тема 5.1. Право на фирменное наименование<br>Тема 5.2. Право на товарный знак и знак обслуживания<br>Тема 5.3. Право на наименование места происхождения товара<br>Тема 5.4. Право на коммерческое обозначение | Изучение темы с помощью рекомендованных источников<br>Подготовка к контрольной работе   | 11-12 недели     | 5             |           |      |
|     | Раздел VI. Лицензионный договор.<br>Тема 6.1. Лицензионный договор и лицензия.<br>Тема 6.2. Виды платежей по лицензионным договорам   | Изучение темы с помощью рекомендованных источников<br>Подготовка к коллоквиуму  | 13-17 недели     | 6             |           |      |
|     | <b>ИТОГО:</b>   |   |                  |               | <b>62</b> |      |

### 5.9. Календарный график воспитательной работы по дисциплине

| <b>Модуль</b>   | <b>Дата, место проведения</b> | <b>Название мероприятия</b>  | <b>Форма проведения мероприятия</b>                       | <b>Ответственный</b> | <b>Достижения обучающихся</b> |
|---|-------------------------------|--|---|----------------------|-------------------------------|
| Модуль 3 Учебно-исследовательская и научно-исследовательская деятельность | октябрь 2025                  | Составление и подача заявки на изобретение и полезную модель.<br>Патентный поиск | Практическая работа с элементами исследовательской работы | Неровных Л.П.        | ОПК-5.3;                      |



## 6. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю).

### 6.1. Методические указания (собственные разработки)

| Название                                    | Ссылка  |
|---|---|
| Методические указания по учебной дисциплине | <a href="http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=1000040775&amp;DOK=0B8E24&amp;BASE=000001">http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=1000040775&amp;DOK=0B8E24&amp;BASE=000001</a> |

### 6.2. Литература для самостоятельной работ

| Название   | Ссылка  |
|--|---|
| Патентоведение : учебное пособие / В.И. Лазарев, И.А. Лонцева, И.В. Бумбар, М.В. Канделя. - Благовещенск : Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015. - 107 с. - ЭБС IPR Books. - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55907.html">http://www.iprbookshop.ru/55907.html</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 2227-8397   | <a href="http://www.iprbookshop.ru/55907.html">http://www.iprbookshop.ru/55907.html</a>                     |
| Актуальные проблемы права интеллектуальной собственности : учебник / Л.И. Гончаренко, И.А. Кулешова, О.В. Лосева [и др.] ; под ред. проф. Г.Ф. Ручкиной. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 320 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=389680">https://znanium.com/catalog/document?id=389680</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-015861-7. - ISBN 978-5-16-108235-5 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=389680">https://znanium.com/catalog/document?id=389680</a> |

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) предоставляются в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья и восприятия информации:

Для лиц с нарушениями зрения:

- в печатной форме увеличенным шрифтом,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла,
- в печатной форме на языке Брайля.

Для лиц с нарушениями слуха:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа.

Для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата:

- в печатной форме,
- в форме электронного документа,
- в форме аудиофайла.



## 7. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)

### 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы

| Этапы формирования компетенции<br>(номер семестр согласно учебному плану) |     |      | Наименование учебных дисциплин, формирующие компетенции в процессе освоения образовательной программы |
|---|-----|------|---|
| ОФО   | ЗФО | ОЗФО |   |
|   |     |      |   |

### 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкалы оценивания

| Планируемые результаты освоения компетенции | Критерии оценивания результатов обучения |                   |        |         | Наименование оценочного средства |
|---|--|-------------------|--------|---------|----------------------------------|
|   | неудовлетворительно                      | удовлетворительно | хорошо | отлично |                                  |
| 1   | 2  | 3                 | 4      | 5       | 6                                |

### 7.3. Типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

#### Темы рефератов:

Основные разделы лицензионного соглашения  
Понятие патентного права  
Ограничения в области передачи технологии при помощи лицензирования  
Права авторов произведений  
Венчурные фирмы  
Процедура регистрации программ для ЭВМ  
Понятие интеллектуальной собственности  
Виды платежей по лицензионным соглашениям  
Признаки изобретения  
Понятие "Ноу-хау"  
Права авторов изобретения и патентообладателя  
Субъекты права на изобретение  
Особенности лицензий на товарные знаки  
Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных  
Смежные авторские права  
Отличия товарного знака от бренда  
Личные неимущественные права авторов и исполнителей произведений науки, литературы и искусства  
Авторское право  
Понятие интеллектуальной собственности  
Права авторов изобретений и патентообладателей

#### Задания для контрольной работы (по темам дисциплины)

##### Раздел I

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Классификация объектов интеллектуальной собственности.

##### Раздел II

1. Понятие, значение источники и объекты авторского права.
2. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.



### **Раздел III**

1. Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.
2. Методика составления заявки на изобретение.
3. Правовая охрана полезных моделей.
4. Методика составления заявки на полезную модель.
5. Правовая охрана промышленных образцов.
6. Порядок составления заявки на промышленный образец.

### **Раздел IV**

1. Охрана секрета производства (ноу-хау).
2. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау.

### **Раздел V**

1. Право на фирменное наименование.
2. Право на товарный знак и знак обслуживания.
3. Право на наименование места происхождения товара.
4. Право на коммерческое обозначение.

### **Раздел VI**

1. Лицензионный договор и лицензия.
2. Виды платежей по лицензионным договорам

### **Вопросы к зачету для проведения промежуточной аттестации**

Классификация объектов интеллектуальной собственности. Объекты авторского права. Назначение патентного поверенного. Ведение переписки с федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности. Объекты промышленной собственности. Понятие и признаки изобретения. Составление и подача заявки на выдачу



патента на изобретение. Условия патентоспособности. Содержание документов заявки на изобретение. Описание изобретения. Материалы, поясняющие сущность изобретения. Формула изобретения. Соглашения в области патентного права. Понятие полезной модели. Условия правовой охраны полезных моделей в Российской Федерации. Порядок выдачи патента на полезную модель. Понятие промышленного образца. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Составление и подача заявки на выдачу патента на промышленный образец. Заявка на промышленный образец. Оформление документов заявки на промышленный образец. Ведение дел по получению патента с патентным ведомством. Поступление заявки на промышленный образец в Патентное ведомство. Порядок обращения с документами заявки. Формальная экспертиза заявки на промышленный образец. Экспертиза заявки на промышленный образец по существу. Публикация сведений о выдаче патента на промышленный образец. Международная классификация промышленных образцов (МКПО) (Локарнская классификация). Право на фирменное наименование. Право на наименование места происхождения товара. подача заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания.

## **Тестовые задания для проведения текущего контроля знаний**

### **Тема №1. Понятие интеллектуальной собственности**

**Тест №1-1. Кто может быть признан автором результата интеллектуальной деятельности?**

- а) гражданин, способствующий оформлению прав на такой результат;
- б) гражданин, внесший материальное содействие;
- в) гражданин, осуществляющий контроль за выполнение соответствующих работ;
- г) ничего из вышперечисленного.

Правильный ответ: г).

**Тест №1-2. Какой орган власти устанавливает порядок и условия государственной регистрации исключительных прав на результат интеллектуальной собственности?**

- а) Гражданский Кодекс РФ;
- б) Федеральный исполнительный орган;
- в) суд;
- г) Правительство РФ.

Правильный ответ: г).



**Тест №1-3. Что несет за собой несоблюдение требования о государственной регистрации договора об отчуждении исключительного права на результат интеллектуальной деятельности?**

- а) решение суда;
- б) лишение свободы;
- в) недействительность соответствующего договора;
- г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: в).

**Тест №1-4. Чем подтверждается (удостоверяется) исключительное право на селекционные достижения на территории Российской Федерации?**

- а) лицензией на селекционное достижение;
- б) свидетельством на селекционное достижение;
- в) патентом на селекционное достижение;
- г) а), б) и г).

Правильный ответ: в).

**Тест №1-5. Где регистрируют товарные знаки?**

- а) федеральный реестр товарных знаков и знаков обслуживания;
- б) государственный реестр товарных знаков и знаков обслуживания;
- в) патентный реестр государственной регистрации;
- г) государственный реестр юридических лиц.

Правильный ответ: а).

**Тест №1-6. Право авторства - это:**



а) право на заключение в будущем договора о передаче имущества на условиях, предусмотренных предварительным договором;

б) право использовать или разрешать использование произведения под своим именем, под вымышленным именем (псевдонимом) или без указания имени, то есть анонимно;

в) юридически закрепленное исключительное право пользования, производства и продажи продукции на период, предусмотренный законодательством;

г) ничего из вышеперечисленного.

Правильный ответ: б).

**Тест №1-7. Может ли правообладатель по своему усмотрению разрешать или запрещать другим лицам использование результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации?**

а) может разрешать и запрещать;

б) может только разрешать;

в) может только запрещать;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: а).

**Тест №1-8. Как именуется право, в юридических документах, не допускающее без согласия автора внесения в его произведение изменений, сокращений и каких-либо дополнений?**

а) право на неприкосновенность произведения;

б) право на неприкасаемость произведения;

в) патентное право на произведение;

г) право интеллектуальной собственности.

Правильный ответ: а).

**Тест №1-9. Какие интеллектуальные права отвечающие условиям предоставления правовой охраны принадлежат автору селекционного достижения?**



- а) исключительное право и право авторства;
- б) право на получение патента и право на наименование селекционного достижения;
- в) право на вознаграждение за использование служебного селекционного достижения;
- г) все выше перечисленные права.

Правильный ответ: г).

**Тест №1-10. Патентное право - это:**

- а) интеллектуальные права на изобретения, полезные модели и промышленные образцы;
- б) право на заключение в будущем договора о передаче имущества на условиях, предусмотренных предварительным договором;
- в) соглашение о приобретении прав на использование объектов интеллектуальной собственности, заключенное между лицензиаром и лицензиатом;
- г) все вышеперечисленное не верно.

Правильный ответ: а).

**Тест №1-11. Как называется договор, в котором одна сторона обязуется по заказу другой стороны создать обусловленное договором произведение науки, литературы или искусства на материальном носителе или в иной форме?**

- а) договор авторского задания;
- б) договор авторского права;
- в) договор авторского заказа;
- г) ни один из перечисленных.

Правильный ответ: в).

**Тест №1-12. Как именуется право в юридических документах, позволяющее впервые сделать произведение доступным для всеобщего сведения?**



- а) право опубликования;
- б) право публичного показа;
- в) право публичного исполнения;
- г) право на обнародование.

Правильный ответ: г).

**Тест №1-13. Назовите первый международный договор в области авторского права?**

- а) Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений;
- б) Всемирная конвенция об авторском праве;
- в) Парижская конвенция по охране промышленной собственности;
- г) Конвенция об охране интересов производителей фонограмм от незаконного воспроизводства их фонограмм.

Правильный ответ: а).

**Тест №1-14. Интеллектуальная собственность - это:**

- а) материально обусловленное право некоторых лиц на результаты интеллектуальной деятельности, достигнутые за счет их финансовых вложений;
- б) результат интеллектуальной деятельности;
- в) установленное юридическими законами право некоторых лиц на результаты интеллектуальной деятельности этих же или иных лиц;
- г) нет верного варианта ответа.

Правильный ответ: в).

**Тест №1-15. Присоединилась ли Российская Федерация к Бернской конвенции по охране литературных и художественных произведений (1886), в редакции 1971 года?**





а) да, в 1971 г.;

б) да, в 1994 г.;

в) да, в 2004 г.;

г) нет, не присоединилась.

Правильный ответ: б).

**Тест №1-16. Слияние каких структур стало исторической предпосылкой создания Всемирной организации интеллектуальной собственности?**

а) структур, образованных для руководства Парижской конвенцией по охране промышленной собственности 1883 г.;

б) структур, образованных для руководства Евразийской патентной конвенцией 1994 г.;

в) структур, образованных для руководства Бернской конвенцией по охране литературных и художественных произведений 1886 г.;

г) а) и в).

Правильный ответ: г).

**Тест №1-17. Какого источника права в области интеллектуальной собственности не существует?**

а) Мадридское соглашение о международной регистрации прав на интеллектуальную собственность;

б) Евразийская патентная конвенция;

в) Парижская конвенция по охране интеллектуальной собственности;

г) а) и в).

Правильный ответ: г).

**Тест №1-18. Под чьей эгидой в 1952 году была разработана Всемирная конвенция об авторском праве?**



а) ООН;

б) ЮНЕСКО;

в) США;

г) нет верного варианта ответа.

Правильный ответ: б).

**Тест №1-19. Промышленная собственность - это:**

а) вся совокупность материальных ресурсов, находящаяся в собственности промышленного предприятия;

б) установленное юридическими законами право некоторых лиц на результаты интеллектуальной деятельности этих же или иных лиц;

в) материальные и нематериальные объекты и блага, которыми может свободно пользоваться любой сотрудник промышленного предприятия;

г) правовое положение некоторых результатов интеллектуальной деятельности, имеющих производственную направленность.

Правильный ответ: г).

**Тест №1-20. Каким источником права было впервые признано на международном уровне право авторства?**

а) Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений;

б) Всемирная конвенция об авторском праве;

в) Парижская конвенция по охране промышленной собственности;

г) Конвенция об охране интересов производителей фонограмм от незаконного воспроизводства их фонограмм.

Правильный ответ: а).

**ТЕМА №2. ОХРАНА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**



**Тест №2-1. Каким документом, удостоверяются полномочия патентного поверенного или иного представителя?**

- а) свидетельством;
- б) доверенностью;
- в) удостоверением;
- г) патентным бланком.

Правильный ответ: б).

**Тест №2-2. В случае нарушения личных неимущественных прав автора их защита осуществляется путем:**

- а) признания права, восстановления положения, существовавшего до нарушения права;
- б) пресечения действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения;
- в) компенсации морального вреда и публикации решения суда о допущенном нарушении;
- г) все вышеперечисленные меры.

Правильный ответ: б).

**Тест №2-3. Каким органом рассматриваются споры, связанные с защитой нарушенных или оспоренных интеллектуальных прав?**

- а) прокуратурой;
- б) следственным комитетом;
- в) судом;
- г) федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности.

Правильный ответ: в).

**Тест №2-4. Какие патентные пошлины обязано уплатить лицо, заключившее с**



**патентообладателем договор об отчуждении патента?**

- а) все патентные пошлины, от уплаты которых был освобожден заявитель;
- б) частичные патентные пошлины, от уплаты которых был освобожден заявитель;
- в) особые патентные пошлины, от уплаты которых был освобожден заявитель;
- г) и а) и б).

Правильный ответ: а).

**Тест №2-5. Как изменится пошлина за поддержание патента при подаче заявления патентообладателя в федеральный орган исполнительной власти о возможности любому лицу права использования изобретения, полезной модели или промышленного образца?**

- а) уменьшится на 50%;
- б) уменьшится на 25%;
- в) увеличиться на 10%;
- г) уменьшится на 10%.

Правильный ответ: а).

**Тест №2-6. До какого времени происходит преобразование заявки на изобретение или полезную модель?**

- а) не позднее даты принятия решения о выдаче патента на изобретение;
- б) [до](#) подачи заявления о выдаче патента;
- в) до публикации сведений о заявке на изобретение;
- г) и а) и в).

Правильный ответ: г).

**Тест №2-7. Автор селекционного достижения - это:**



а) гражданин, творческим трудом которого создано, выведено или выявлено селекционное достижение;

б) гражданин, который владеет селекционным достижением;

в) гражданин, занимающийся селекцией;

г) лицо, имеющее гражданство Российской Федерации.

Правильный ответ: а).

**Тест №2-8. Что выдается автору селекционного достижения федеральным органом исполнительной власти?**

а) лицензия на селекционное достижение;

б) авторское свидетельство;

в) авторский патент;

г) а), б) и г).

Правильный ответ: б).

**Тест №2-9. Что предоставляет государство авторам селекционных достижений?**

а) денежные выплаты;

б) современное селекционное оборудование;

в) льготы;

г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: в).

**Тест №2-10. Каким органом осуществляется государственная регистрация секретного изобретения?**

а) только Федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности;



б) уполномоченным органом, зарегистрировавшим секретное изобретение;

в) и а) и б).

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: в).

**Тест №2-11. Кому принадлежит право на получение патента на промышленный образец, созданный по заказу, если договором между подрядчиком (исполнителем) и заказчиком не предусмотрено иное?**

а) заказчику;

б) подрядчику (исполнителю);

в) заказчику и частично исполнителю;

г) и а) и б).

Правильный ответ: а).

**Тест №2-12. Кем подается заявка на выдачу патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец?**

а) Федеральным органом исполнительной власти по интеллектуальной собственности;

б) любым лицом, обладающим правом на изобретение, полезную модель или промышленный образец;

в) лицом, обладающим правом на получение патента в соответствии с ГК РФ;

г) а) и б).

Правильный ответ: в).

**Тест №2-13. Что должно содержать в себе заявление о выдаче патента на изобретение?**

а) сведения об авторе изобретения;

б) сведения о лице, на чье имя испрашивается патент



в) место жительства или нахождения автора (лица, испрашивающего патент);

г) все вышеперечисленные варианты.

Правильный ответ: г).

**Тест №2-14. Что должна содержать в себе заявка на промышленный образец?**

а) денежный взнос;

б) [комплект изображений изделия](#);

в) описание;

г) б) и в).

Правильный ответ: г).

**Тест №2-15. В соответствии с чем устанавливается приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца?**

а) по дате поступления дополнительных материалов к заявке в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности на изобретение;

б) по дате подачи в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности заявки на изобретение;

в) по дате подачи заявки, по которой уже испрашивался более ранний приоритет;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: б).

**Тест №2-16. Если в процессе экспертизы установлено, что разными заявителями поданы заявки на идентичные изобретения и эти заявки имеют одну и ту же дату приоритета, кому может быть выдан патент?**

а) лицу, определяемому судом;

б) лицу, определяемому соглашением между заявителями;



в) лицу, определяемому Федеральным органом исполнительной власти;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: б).

**Тест №2-17. В течение какого времени заявители должны сообщить в Федеральный орган исполнительной власти о достигнутом соглашении?**

а) в течение 6 месяцев;

б) в течение 12 месяцев;

в) в течение 3 месяцев;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: а).

**Тест №2-18. Если заявка на изобретение подана с нарушением требования единства изобретения, то в течение какого времени Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности предлагает заявителю какое из заявленных изобретений должно рассматриваться?**

а) в течение 4 месяцев;

б) в течение 2 месяцев;

в) в течение 3 месяцев;

г) в течение 1 месяца.

Правильный ответ: а).

**Тест №2-19. По истечении какого времени Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности публикует в [официальном бюллетене](#) сведения о заявке на изобретение?**

а) по истечении 12 месяцев;

б) по истечении 18 месяцев;





в) по истечении 15 месяцев;

г) по истечении 24 месяцев.

Правильный ответ: б).

**Тест №2-20. В течение какого времени направляются копии запрашиваемых заявителем в указанном федеральном органе патентных документов со дня получения запроса?**

а) в течение 2 месяцев;

б) в течение 3 месяцев;

в) в течение 1 месяца;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: в).

### **Тема №3. Объекты интеллектуальной собственности**

**Тест №3-1. Какие интеллектуальные права, отвечающие условиям предоставления правовой охраны, предоставляются автору топологии интегральной микросхемы?**

а) исключительное право и право авторства;

б) исключительное право;

в) право авторства;

г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: а).

**Тест №3-2. На какую топологию интегральной микросхемы предоставляется правовая охрана?**

а) на оригинальную;

б) на актуальную;



в) на новую;

г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: а).

Обоснование: П.2, Ст. 1448, Гл. 74. Гражданского кодекса РФ: «Правовая охрана, предоставляемая настоящим Кодексом, распространяется только на оригинальную топологию интегральной микросхемы, созданную в результате творческой деятельности автора и неизвестную автору и (или) специалистам в области разработки топологий интегральных микросхем на дату ее создания».

**Тест №3-3. На что воплощенное в топологии интегральной микросхемы, не распространяется правовая охрана?**

а) на идеи и способы;

б) на систему и технологию;

в) на закодированную информацию;

г) на все вышеперечисленное.

Правильный ответ: г).

**Тест №3-4. Что подается в заявке на регистрацию топологии?**

а) заявление о государственной регистрации топологии с указанием лица, на имя которого испрашивается государственная регистрация;

б) депонируемые материалы, идентифицирующие топологию, включая реферат;

в) документ, подтверждающий уплату [пошлины](#) в установленном размере либо основания для освобождения от уплаты пошлины;

г) все вышеперечисленное.

Правильный ответ: а).

**Тест №3-5. Что выдается заявителю топологии после ее регистрации?**

а) лицензия на топологию интегральной микросхемы;



- б) патент на топологию интегральной микросхемы;
- в) свидетельство о государственной регистрации топологии интегральной микросхемы;
- г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: в).

**Тест №3-6. Какие права принадлежат автору произведения?**

- а) исключительное право на произведение;
- б) право авторства и право на обнародование произведения;
- в) право на неприкосновенность произведения и право автора на имя;
- г) все выше перечисленные права.

Правильный ответ: г).

**Тест №3-7. Кто признается автором произведения науки, литературы или искусства?**

- а) гражданин, творческим трудом которого оно создано;
- б) гражданин, который владеет этими произведениями;
- в) гражданин, купивший произведения науки, литературы или искусства;
- г) лицо, имеющее гражданство Российской Федерации.

Правильный ответ: а).

**Тест №3-8. Как соавторами осуществляется использование произведения?**

- а) отдельно;
- б) с согласия большинства;
- в) совместно;



г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: в).

### **Тест №3-9. Что относится к объектам авторских прав?**

а) производные произведения, то есть произведения, представляющие собой переработку другого произведения;

б) составные произведения, то есть произведения, представляющие собой по подбору или расположению материалов результат творческого труда;

в) а) и б)

г) нет верных ответов.

Правильный ответ: в).

### **Тест №3-10. На что распространяются авторские права?**

а) на идеи, принципы, концепции и процессы;

б) на системы, способы, решения технических и организационных задач;

в) на открытия, факты и языки программирования;

г) нет верных ответов.

Правильный ответ: г).

### **Тест №3-11. Что является аудиовизуальным произведением?**

а) произведение, состоящее из зафиксированной серии связанных между собой изображений и предназначенное для зрительного и слухового восприятия с помощью соответствующих технических устройств;

б) произведение, появившееся в результате творческой работы автора сценария, композитора и режиссера - постановщика;

в) произведение, предназначенное для удовлетворения культурных потребностей населения страны;



г) нет верных ответов.

Правильный ответ: а).

**Тест №3-12. Что из ниже перечисленного не является объектом авторских прав?**

а) литературные произведения;

б) хореографические произведения и пантомимы;

в) драматические и музыкально-драматические произведения, сценарные произведения;

г) произведения народного творчества (фольклор), не имеющие конкретных авторов.

Правильный ответ: г).

**Тест №3-13. В течение, какого срока осуществляется охрана авторства, имени автора и неприкосновенности произведения после смерти?**

а) полгода;

б) один год;

в) пять лет.

г) бессрочно.

Правильный ответ: г).

**Тест №3-14. В течение какого срока осуществляется полномочия лицом, на которое возложена охрана авторства, имени автора и неприкосновенности произведения после смерти?**

а) 5 лет;

б) 10 лет;

в) не более 15 лет;

г) пожизненно.



Правильный ответ: г).

**Тест №3-15. Распространение оригинала или экземпляров произведения правомерно опубликованных и введенных в гражданский оборот на территории Российской Федерации может допускаться:**

а) без согласия правообладателя и без выплаты ему вознаграждения;

б) только с согласия правообладателя и соответствующей выплаты вознаграждения;

в) только с согласия правообладателя, но без выплаты ему вознаграждения;

г) без согласия правообладателя, но выплатой ему вознаграждения только в исключительных случаях.

Правильный ответ: г).

**Тест №3-16. При каких условиях выраженные в цифровой форме экземпляры произведений могут быть предоставлены библиотеками во временное безвозмездное пользование?**

а) если они предоставлены в помещениях библиотек;

б) если они предоставлены в помещениях библиотек без возможности создать копии этих произведений в цифровой форме;

в) если они предоставлены в помещениях библиотек со свободной возможностью создать цифровые копии;

г) ни при одном из вышеперечисленных условий.

Правильный ответ: б).

**Тест №3-17. Факсимильное воспроизведение произведения с помощью любых технических средств, осуществляемое не в целях издания это:**

а) репродуцирование;

б) репрографическое воспроизведение;

в) факсимилизация;

г) а) и б).



Правильный ответ: г).

**Тест №3-18. Свободное воспроизведение произведения для целей правоприменения осуществляется:**

- а) для осуществления производства по делу об административном правонарушении;
- б) для производства дознания , предварительного следствия;
- в) осуществления судопроизводства;
- г) для всего вышеперечисленного.

Правильный ответ: г).

**Тест №3-19. В течение какого времени организация эфирного вещания обязана уничтожить запись произведения, используемую в короткие сроки при отсутствии каких либо согласований?**

- а) в течение 1 месяца со дня ее изготовления;
- б) в течение 3 месяцев со дня ее изготовления;
- в) в течение 6 месяцев со дня ее изготовления;
- г) в течение 1 года со дня ее изготовления.

Правильный ответ: в).

**Тест №3-20. Кем может быть обнародовано произведение, перешедшее в общественное достояние?**

- а) наследниками автора;
- б) наследниками автора, их правопреемниками;
- в) всеми лицами;
- г) государством.

Правильный ответ: г).



Обоснование: Статья 1282, П.3, Гл. 70. Гражданского кодекса РФ: «Перешедшее в общественное достояние необнародованное произведение может быть обнародовано любым лицом, если только обнародование произведения не противоречит воле автора, определенно выраженной им в письменной форме (в завещании, письмах, дневниках и тому подобном)».

#### **Тема №4. Объекты промышленной собственности**

##### **Тест №4-1. Что является средством индивидуализации?**

- а) фирменное наименование;
- б) товарный знак и знак обслуживания;
- в) коммерческое обозначение;
- г) все вышеперечисленное.

Правильный ответ: г).

##### **Тест №4-2. Какой срок составляет действие исключительных прав для промышленных образцов?**

- а) 10 лет;
- б) 20 лет;
- в) 15 лет;
- г) 45 лет.

Правильный ответ: в).

##### **Тест №4-3. При каких условиях осуществляется переход изобретения, полезной модели или промышленного образца в общественное достояние?**

- а) по заключении договора о передаче исключительного права;
- б) по истечении срока действия исключительного права;
- в) по решению исполнителя;





г) и а) и б).

Правильный ответ: б).

**Тест №4-4. При каком условии подача заявки на выдачу патента, делает селекционное достижение общеизвестным со дня подачи заявки?**

а) при условии, что автор селекционного достижения является гражданином Российской Федерации;

б) при условии, что на селекционное достижение был выдан патент;

в) при условии, что селекционное достижение признается научным сообществом;

г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: б).

**Тест №4-5. Кем одобряется наименование селекционного достижения, предложенное автором или заявителем?**

а) научным сообществом по селекционным достижениям;

б) федеральным органом исполнительной власти по селекционным достижениям;

в) а) и б);

г) нет верных ответов.

Правильный ответ: б).

**Тест №4-6. Кому принадлежит первоначальное право на получение патента на селекционное достижение?**

а) автору селекционного достижения;

б) заказчику селекционного достижения;

в) любому гражданину Российской Федерации;

г) всем выше перечисленным лицам.



Правильный ответ: а).

**Тест №4-7. Какой срок действия исключительного права на селекционное достижение на сорта винограда, древесных декоративных, плодовых культур и лесных пород?**

а) 20 лет;

б) 25 лет;

в) 30 лет;

г) 35 лет.

Правильный ответ: г).

**Тест №4-8. Что происходит с селекционным достижением после истечения срока действия исключительного права?**

а) оно сдается в государственный архив селекционных достижений;

б) селекционное достижение переходит в общественное достояние;

в) срок действия исключительного права на селекционное достижение продлевается;

г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: б).

**Тест №4-9. Когда селекционное достижение считается служебным?**

а) когда оно создано, выведено или выявлено работником не в порядке конкретного задания работодателя, но с использованием денежных, технических или иных материальных средств работодателя;

б) когда оно создано, выведено или выявлено работником не в порядке выполнения своих трудовых обязанностей, но с использованием денежных, технических или иных материальных средств работодателя;

в) когда оно создано, выведено или выявлено работником в порядке выполнения своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя;

г) данный вопрос законом не урегулирован.



Правильный ответ: в).

**Тест №4-10. Кому принадлежит право авторства на служебное селекционное достижение?**

- а) работнику;
- б) работодателю;
- в) а) и б);
- г) нет верных ответов.

Правильный ответ: а).

**Тест №4-11. Как устанавливается приоритет селекционного достижения?**

- а) по актуальности селекционного достижения;
- б) по дате поступления в федеральный орган исполнительной власти по селекционным достижениям заявки на выдачу патента;
- в) по новизне селекционного достижения;
- г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: б).

**Тест №4-12. В каких случаях действие патента на селекционное достижение прекращается досрочно?**

- а) в случае, когда селекционное достижение более не соответствует критериям однородности и стабильности;
- б) в случае, когда патентообладатель подал в федеральный орган исполнительной власти по селекционным достижениям заявление о досрочном прекращении действия патента;
- в) в случае, когда патентообладатель не уплатил в установленный срок пошлину за поддержание патента в силе;
- г) во всех выше перечисленных случаях.



Правильный ответ: г).

**Тест №4-13. Чем снабжается селекционный материал (семена и племенной материал) реализуемый на территории Российской Федерации?**

а) копией патента на селекционное достижение;

б) документом, удостоверяющим их сортовую, породную принадлежность и происхождение;

в) а) и б);

г) нет верных ответов.

Правильный ответ: б).

**Тест №4-14. Что выдается на товарный знак, зарегистрированный в реестре?**

а) паспорт;

б) аттестат;

в) свидетельство;

г) удостоверение.

Правильный ответ: б).

**Тест №4-15. Какой знак может использовать правообладатель для оповещения о своем исключительном праве на товарный знак?**

а) знак защиты;

б) знак охраны;

в) голографический знак;

г) все вышеперечисленные знаки.

Правильный ответ: б).



**Тест №4-16. В течение какого срока проводится формальная экспертиза заявки на товарный знак?**

- а) в течение 15 рабочих дней;
- б) в течение 1 месяца;
- в) в течение 2 месяцев;
- г) никто в течение 3 месяцев.

Правильный ответ: б).

**Тест №4-17. В каких случаях возможна публикация сведений о государственной регистрации товарного знака?**

- а) только с разрешения правообладателя;
- б) с разрешения правообладателя или доверенного лица;
- в) публикация сведений представляет собой коммерческую тайну;
- г) сведения публикуются незамедлительно после регистрации.

Правильный ответ: г).

**Тест №4-18. В каком случае выдается новое свидетельство на товарный знак и вносятся изменения в Государственный реестр товарных знаков?**

- а) в случае признания предоставления правовой охраны товарному знаку полностью недействительным;
- б) в случае признания предоставления правовой охраны товарному знаку частично недействительным;
- в) в случае признания предоставления правовой охраны товарному знаку полностью или частично недействительным;
- г) ни при одном из вышеперечисленных случаев.

Правильный ответ: б).



**Тест №4-19. В каком случае обозначение не признается наименованием места происхождения товара?**

а) в случае его всеобщего употребления как обозначения товара определенного вида, не связанного с местом его производства;

б) в случае использования обозначения, в котором не содержится наименование определенного географического объекта;

в) и а) и б);

г) ни один из перечисленных.

Правильный ответ: а).

**Тест №4-20. Какие товары, этикетки, упаковки товаров являются контрафактными?**

а) товары, этикетки, упаковки товаров, на которых незаконно размещены товарный знак или сходное с ним до степени смешения обозначение;

б) товары, этикетки, упаковки товаров, на которых незаконно использованы наименования мест происхождения товаров или сходные с ними до степени смешения обозначения;

в) и а) и б);

г) ни один из перечисленных.

Правильный ответ: в).

**Тема №5. Распоряжение исключительным правом**

**Тест №5-1. Какое обязательство берет на себя патентообладатель при передаче исключительного права по договору об отчуждении исключительного права?**

а) патентообладатель обязуется передать принадлежащее ей исключительное право в частичном объеме;

б) патентообладатель обязуется передать принадлежащее ей исключительное право в объеме, предусмотренном договором;

в) патентообладатель обязуется передать принадлежащее ей исключительное право в



полном объеме;

г) и а) и б).

Правильный ответ: в).

**Тест №5-2. Лицензионный договор - это:**

а) право на заключение в будущем договора о передаче имущества на условиях, предусмотренных предварительным договором;

б) право использовать или разрешать использование произведения под своим именем, под вымышленным именем (псевдонимом) или без указания имени, то есть анонимно;

в) юридически закрепленное исключительное право пользования, производства и продажи продукции на период, предусмотренный законодательством;

г) соглашение о приобретении прав на использование объектов интеллектуальной собственности, заключенное между лицензиаром и лицензиатом.

Правильный ответ: г).

**Тест №5-3. Посредством предъявления каких требований осуществляется защита исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности**

а) о признании права - к лицу, которое отрицает или иным образом не признает право, нарушая тем самым интересы правообладателя;

б) о пресечении действий, нарушающих право или создающих угрозу его нарушения, - к лицу, совершающему такие действия или осуществляющему необходимые приготовления к ним;

в) о публикации решения суда о допущенном нарушении с указанием действительного правообладателя - к нарушителю исключительного права;

г) все вышеперечисленное верно.

Правильный ответ: г).

**Тест №5-4. Чем или кем устанавливается продолжительность срока действия исключительного права на результат интеллектуальной деятельности?**

а) Гражданским Кодексом РФ;



б) Федеральным исполнительным органом;

в) судом;

г) исполнителем (автором).

Правильный ответ: а).

**Тест №5-5. Что является основанием для государственной регистрации перехода исключительного права на результат интеллектуальной деятельности по наследству?**

а) решение родственников;

б) свидетельство о праве на наследство;

в) решение суда на наследство;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: б).

**Тест №5-6. Что обязуется выполнить правообладатель при передаче принадлежащего ему исключительного права приобретателю?**

а) передать права в полном объеме;

б) передать права в частичном объеме с правом пользоваться изобретением в будущем;

в) передать права в полном объеме с правом отменить решение на передачу прав;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: а).

**Тест №5-7. Что предусматривает лицензионный договор?**

а) предоставление лицензиату права использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации с сохранением за лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам (простая (неисключительная) лицензия);





б) предоставление лицензиату права использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации без сохранения за лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам (исключительная лицензия);

в) и а) и б);

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: в).

**Тест №5-8. Обязан ли лицензиат представлять отчеты об использовании результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации лицензиару?**

а) да, обязательно;

б) нет, не обязательно;

в) по требованию лицензиара;

г) и а) и в).

Правильный ответ: г).

**Тест №5-9. Обязан ли лицензиар воздерживаться от каких-либо действий, способных затруднить осуществление лицензиатом предоставленного ему права использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации в установленных договором пределах?**

а) да, обязан;

б) нет, не обязан;

в) по требованию лицензиата;

г) и а) и в).

Правильный ответ: а).

**Тест №5-10. Может ли суд по требованию заинтересованного лица принять решение о предоставлении этому лицу на указанных в решении суда условиях права использования результата интеллектуальной деятельности, исключительное право на который принадлежит другому лицу (принудительная лицензия)?**



- а) да, может;
- б) нет, не может;
- в) только при внесении пошлины заинтересованным лицом;
- г) законом не указано.

Правильный ответ: а).

**Тест №5-11. Кому принадлежит исключительное право использования топологии?**

- а) правообладателю;
- б) автору;
- в) государству;
- г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: а).

**Тест №5-12. Может ли топология после перехода в общественное достояние использоваться любым лицом?**

- а) не может использоваться любым лицом;
- б) может использоваться любым лицом с согласия автора топологии;
- в) может использоваться любым лицом за выплату вознаграждения автору топологии;
- г) может свободно использоваться любым лицом без чье-либо согласия или разрешения и без выплаты вознаграждения за использование.

Правильный ответ: г).

**Тест №5-13. Что согласно лицензионному договору обязуется предоставить обладатель исключительного права на топологию (лицензиар) пользователю (лицензиату) топологии?**

- а) право использования топологии в установленных лицензионным договором



пределах;

б) право на наименование топологии;

в) а) и б);

г) нет верных ответов.

Правильный ответ: а).

**Тест №5-14. Как называют обладателя исключительного права на товарный знак в рамках лицензионного договора?**

а) лицензиар;

б) лицензиат;

в) лицензимен;

г) все вышеперечисленные обозначения.

Правильный ответ: а).

**Тест №5-15. При каком условии признается и охраняется исключительное право на селекционное достижение:**

а) при условии государственной регистрации селекционного достижения в Государственном реестре охраняемых селекционных достижений;

б) при условии создания селекционного достижения;

в) при условии использования селекционного достижения в интересах государства;

г) нет верных ответов.

Правильный ответ: а).

**Тест №5-16. Что правообладатель вправе использовать для оповещения о своем исключительном праве на топологию?**

а) штрих-код;



- б) знак охраны;
- в) индивидуальный номер топологии;
- г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: б).

**Тест №5-17. Какие действия не являются нарушением исключительного права на топологию?**

- а) использование топологии в личных целях, не преследующих получение прибыли;
- б) распространение интегральных микросхем с топологией, ранее введенных в гражданский оборот лицом, обладающим исключительным правом на топологию, или иным лицом с разрешения правообладателя;
- в) использование топологии в целях оценки, анализа, исследования и обучения;
- г) все вышеперечисленные действия.

Правильный ответ: г).

**Тест №5-18. Сколько лет действует исключительное право на топологию?**

- а) пять лет;
- б) десять лет;
- в) пятнадцать лет;
- г) бессрочно.

Правильный ответ: б).

**Тест №5-19. Что происходит с топологией после истечения срока действия исключительного права?**

- а) оно сдается в государственный архив топологий;
- б) топология переходит в общественное достояние;



в) срок действия исключительного права на топологию продлевается;

г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: б).

**Тест №5-20. Как называется договор, в котором правообладатель передает или обязуется передать в полном объеме принадлежащее ему исключительное право на товарный знак приобретателю исключительного права?**

а) договор передачи;

б) договор отчуждения;

в) договор депатентизации;

г) договор присвоения.

Правильный ответ: б).

#### **Тема №6. Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности**

**Тест №6-1. Кто несет материальную ответственность за расходы, связанные с охраной селекционного достижения за пределами территории Российской Федерации?**

а) заявитель патента;

б) государство;

в) автор селекционного достижения;

г) данный вопрос законом не урегулирован.

Правильный ответ: а).

**Тест №6-2. По истечении какого времени заявка на выдачу патента на изобретение или полезную модель, созданные в Российской Федерации, может быть подана в иностранном государстве или в международную организацию?**

а) по истечении 3 месяцев;



б) по истечении 6 месяцев;

в) по истечении 12 месяцев;

г) законом запрещено.

Правильный ответ: б).

**Тест №6-3. Что может включаться в фирменное наименование юридического лица?**

а) полные или сокращенные официальные наименования федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления;

б) полные или сокращенные наименования международных и межправительственных организаций;

в) полные или сокращенные фирменные наименования на языках народов Российской Федерации или иностранных языках;

г) все вышеперечисленные наименования.

Правильный ответ: в).

**Тест №6-4. Когда начинает исчисляться срок действия исключительного права на топологию?**

а) со дня первого использования топологии, под которым подразумевается наиболее ранняя документально зафиксированная дата введения в гражданский оборот в Российской Федерации или любом иностранном государстве этой топологии, или интегральной микросхемы, в которую включена эта топология, или изделия, включающего в себя такую интегральную микросхему;

б) со дня регистрации топологии в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности;

в) а) и б);

г) нет верного ответа.

Правильный ответ: в).

**Тест №6-5. Мера ответственности граждан за нарушение установленного**



**порядка патентования объектов промышленной собственности в иностранных государствах?**

- а) административный штраф в размере от трех до пяти тысяч рублей;
- б) административный арест сроком до 5 суток;
- в) административный арест сроком до 15 суток;
- г) административный штраф в размере от одной тысячи до двух тысяч рублей.

Правильный ответ: г).

**Тест №6-6. Может ли быть подана заявка на выдачу патента на селекционное достижение в иностранном государстве?**

- а) нет;
- б) да;
- в) по решению суда иностранного государства;
- г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: б).

**Тест №6-7. Кто несет расходы, связанные с охраной селекционного достижения за пределами Российской Федерации?**

- а) Правительство Российской Федерации;
- б) Правительство иностранного государства;
- в) заявитель;
- г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: в).

**Тест №6-8. При каком условии изготовителем базы данных может являться иностранный гражданин или иностранное юридическое лицо на территории Российской Федерации?**



а) если законодательством соответствующего иностранного государства предоставляется на его территории охрана исключительно праву изготовителя базы данных, изготовителем которой является гражданин Российской Федерации или российское юридическое лицо;

б) если законодательством соответствующего иностранного государства предоставляется на его территории использование базы данных, изготовителем которой является гражданин Российской Федерации или российское юридическое лицо;

в) если Правительство соответствующего иностранного государства вносит соответствующие взносы;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: а).

**Тест №6-9. В каком случае прекращается правовая охрана наименование места происхождения иностранных граждан или юридических лиц?**

а) в случае подачи обладателем свидетельства соответствующего заявления в федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности;

б) в случае ликвидации юридического лица или прекращения предпринимательской деятельности индивидуального предпринимателя - обладателей свидетельства;

в) в случае утраты иностранным юридическим лицом, иностранным гражданином или лицом без гражданства права на данное наименование места происхождения товара в стране происхождения товара;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: в).

**Тест №6-10. Действие свидетельства об исключительном праве на наименование места происхождения товара прекращается в случае:**

а) утраты товаром, производимым обладателем свидетельства, особых свойств, указанных в Государственном реестре наименований в отношении данного наименования места происхождения товара;

б) ликвидации юридического лица или прекращения предпринимательской деятельности индивидуального предпринимателя - обладателей свидетельства;

в) в случае утраты иностранным юридическим лицом, иностранным гражданином или лицом без гражданства права на данное наименование места происхождения товара в стране





происхождения товара;

г) и а) и б).

Правильный ответ: г).

**Тест №6-11. Применяются ли правила, установленные гражданским законодательством, отношениям с участием иностранных граждан, лиц без гражданства и иностранных юридических лиц?**

а) да;

б) нет;

в) по решению суда;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: в).

**Тест №6-12. Каким законом регулируются особенности ответственности Российской Федерации и субъектов Российской Федерации в отношениях, регулируемых гражданским законодательством, с участием иностранных юридических лиц, граждан и государств?**

а) законом об авторских правах;

б) законом об иммунитете государства и его собственности;

в) и а) и б);

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: б).

**Тест №6-13. На основании чего определяется право, подлежащее применению к гражданско-правовым отношениям с участием иностранных лиц или гражданско-правовым отношениям, осложненным иным иностранным элементом?**

а) на основании международных договоров Российской Федерации;

б) на основании настоящего Кодекса;



в) на основании других законов и обычаев, признаваемых в Российской Федерации;

г) и а) и б) и в).

Правильный ответ: г).

**Тест №6-14. Мера ответственности юридических лиц за нарушение установленного порядка патентования объектов промышленной собственности в иностранных государствах?**

а) административный штраф в размере от пятидесяти до восьмидесяти тысяч рублей;

б) административное приостановление деятельности сроком на 2 года;

в) административное приостановление деятельности; сроком на 1 год;

г) административный штраф в размере от одной тысячи до двух тысяч рублей.

Правильный ответ: а).

**Тест №6-15. На основании чего устанавливаются особенности определения права, подлежащего применению международным коммерческим арбитражем?**

а) устанавливаются законом об иммунитете государства;

б) устанавливаются законом о международном коммерческом арбитраже;

в) устанавливаются по решению арбитражного суда;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: б).

**Тест №6-16. На основании чего может быть или не может быть основан отказ в применении нормы иностранного права?**

а) отказ в применении нормы иностранного права не может быть основан только на отличии правовой, политической или экономической системы соответствующего иностранного государства от правовой, политической или экономической системы Российской Федерации;

б) отказ в применении нормы иностранного права может быть основан только на отличии правовой, политической или экономической системы соответствующего



иностранного государства от правовой, политической или экономической системы Российской Федерации;

в) отказ в применении нормы иностранного права не может быть основан только на отличии политической системы соответствующего иностранного государства от политической системы Российской Федерации;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: а).

**Тест №6-17. По истечении какого срока Федеральный орган исполнительной власти по интеллектуальной собственности начинает рассмотрение поданной в соответствии с Договором о патентной кооперации международной заявки на изобретение или полезную модель, в которой Российская Федерация указана в качестве государства, в котором заявитель намерен получить патент на изобретение или полезную модель?**

а) по истечении тридцати месяцев;

б) по истечении тридцати пяти месяцев;

в) по истечении тридцати одного месяца;

г) по истечении двенадцати месяцев.

Правильный ответ: в).

**Тест №6-18. Что произойдет, если заявка с переводом на русский язык в установленный срок не представлена?**

а) действие международной заявки в отношении Российской Федерации в соответствии с Договором о патентной кооперации прекращается;

б) действие международной заявки в отношении Российской Федерации в соответствии с Договором о патентной кооперации прекращается частично;

в) действие международной заявки в отношении Российской Федерации в соответствии с Договором о патентной кооперации прекращается по решению суда;

г) законом не предусмотрено.

Правильный ответ: а).



**Тест №6-19. Что влечет за собой нарушение установленного порядка патентования объектов промышленной собственности в иностранных государствах?**

- а) предупреждение;
- б) административный штраф;
- в) административное приостановление деятельности;
- г) административный арест.

Правильный ответ: б).

**Тест №6-20. Через какой орган власти осуществляется подачи заявки на международную регистрацию товарного знака?**

- а) через орган исполнительной власти субъекта РФ;
- б) через орган законодательной власти субъекта РФ;
- в) через федеральный орган исполнительной власти;
- г) через федеральный орган законодательной власти.

Правильный ответ: в).

**7.4. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков, и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

#### **Требования к написанию реферата**

Продукт самостоятельной работы магистранта, представляющий собой краткое изложение в письменном виде полученных результатов (учебно-исследовательской) темы, где автор раскрывает суть исследуемой проблемы, приводит различные точки зрения, а также собственные взгляды на нее.

Реферат должен быть структурирован (по главам, разделам, параграфам) и включать разделы: введение, основная часть, заключение, список использованных источников. В зависимости от тематики реферата к нему могут быть оформлены приложения, содержащие документы, иллюстрации, таблицы, схемы и т.д. Объем реферата – 15-20 страниц печатного текста, включая титульный лист, введение, заключение и список литературы.



Его задачами являются:

1. Формирование умений самостоятельной работы с источниками литературы, их систематизация;
2. Развитие навыков логического мышления;
3. Углубление теоретических знаний по проблеме исследования.

При оценке реферата используются следующие критерии:

- новизна текста;
- обоснованность выбора источника;
- степень раскрытия сущности вопроса;
- соблюдения требований к оформлению.

| <b>Критерии оценивания реферата:</b> |  |
|--------------------------------------|--|
| «отлично»                            | Выполнены все требования к написанию и защите реферата: обозначена проблема и обоснована её актуальность, сделан краткий анализ различных точек зрения на рассматриваемую проблему и логично изложена собственная позиция, сформулированы выводы, тема раскрыта полностью, выдержан объём, соблюдены требования к внешнему оформлению, даны правильные ответы на дополнительные вопросы. |
| «хорошо»                             | Основные требования к реферату и его защите выполнены, но при этом допущены недочёты. В частности, имеются неточности в изложении материала; отсутствует логическая последовательность в суждениях; невыдержан объём реферата; имеются упущения в оформлении; на дополнительные вопросы при защите даны неполные ответы.   |
| «удовлетворительно»                  | Имеются существенные отступления от требований к реферированию. В частности: тема освещена лишь частично; допущены фактические ошибки в содержании реферата или при ответе на дополнительные вопросы; во время защиты отсутствует вывод.   |
| «неудовлетворительно»                | Тема реферата не раскрыта, обнаруживается существенное непонимание проблемы.   |

Тематика рефератов выдается преподавателем в конце семинарского занятия.

### **Требования к контрольной работе**

Контрольная работа представляет собой один из видов самостоятельной работы



обучающихся. По сути – это изложение ответов на определенные теоретические вопросы по учебной дисциплине, а также решение практических задач. Контрольные проводятся для того, чтобы развить у обучающихся способности к анализу научной и учебной литературы, умение обобщать, систематизировать и оценивать практический и научный материал, укреплять навыки овладения понятиями определенной науки и т. д.

При оценке контрольной преподаватель руководствуется следующими критериями:

- работа была выполнена автором самостоятельно;
- обучающийся подобрал достаточный список литературы, который необходим для осмысления темы контрольной;
- автор сумел составить логически обоснованный план, который соответствует поставленным задачам и сформулированной цели;
- обучающийся проанализировал материал;
- контрольная работа отвечает всем требованиям четкости изложения и аргументированности, объективности и логичности, грамотности и корректности;
- обучающийся сумел обосновать свою точку зрения;
- контрольная работа оформлена в соответствии с требованиями;
- автор защитил контрольную и успешно ответил на все вопросы преподавателя.

Контрольная работа, выполненная небрежно, не по своему варианту, без соблюдения правил, предъявляемых к ее оформлению, возвращается без проверки с указанием причин, которые доводятся до обучающегося. В этом случае контрольная работа выполняется повторно.

Вариант контрольной работы выдается в соответствии с порядковым номером в списке магистрантов.

### **Критерии оценки знаний при написании контрольной работы**

Отметка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Отметка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.



Отметка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания.

### **Требования к контрольной работе**

Контрольная работа представляет собой один из видов самостоятельной работы обучающихся. По сути – это изложение ответов на определенные теоретические вопросы по учебной дисциплине, а также решение практических задач. Контрольные проводятся для того, чтобы развить у обучающихся способности к анализу научной и учебной литературы, умение обобщать, систематизировать и оценивать практический и научный материал, укреплять навыки овладения понятиями определенной науки и т. д.

При оценке контрольной преподаватель руководствуется следующими критериями:

- работа была выполнена автором самостоятельно;
- обучающийся подобрал достаточный список литературы, который необходим для осмысления темы контрольной;
- автор сумел составить логически обоснованный план, который соответствует поставленным задачам и сформулированной цели;
- обучающийся проанализировал материал;
- контрольная работа отвечает всем требованиям четкости изложения и аргументированности, объективности и логичности, грамотности и корректности;
- обучающийся сумел обосновать свою точку зрения;
- контрольная работа оформлена в соответствии с требованиями;
- автор защитил контрольную и успешно ответил на все вопросы преподавателя.

Контрольная работа, выполненная небрежно, не по своему варианту, без соблюдения правил, предъявляемых к ее оформлению, возвращается без проверки с указанием причин, которые доводятся до обучающегося. В этом случае контрольная работа выполняется повторно.



Вариант контрольной работы выдается в соответствии с порядковым номером в списке магистрантов.

### **Критерии оценки знаний при написании контрольной работы**

Отметка «отлично» выставляется обучающемуся, показавшему всесторонние, систематизированные, глубокие знания вопросов контрольной работы и умение уверенно применять их на практике при решении конкретных задач, свободное и правильное обоснование принятых решений.

Отметка «хорошо» выставляется обучающемуся, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, умеет применять полученные знания на практике, но допускает в ответе или в решении задач некоторые неточности, которые может устранить с помощью дополнительных вопросов преподавателя.

Отметка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, показавшему фрагментарный, разрозненный характер знаний, недостаточно правильные формулировки базовых понятий, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, но при этом он владеет основными понятиями выносимых на контрольную работу тем, необходимыми для дальнейшего обучения и может применять полученные знания по образцу в стандартной ситуации.

Отметка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, который не знает большей части основного содержания выносимых на контрольную работу вопросов тем дисциплины, допускает грубые ошибки в формулировках основных понятий и не умеет использовать полученные знания.

### **Требования к выполнению тестового задания**

Тестирование является одним из основных средств формального контроля качества обучения. Это метод, основанный на стандартизированных заданиях, которые позволяют измерить психофизиологические и личностные характеристики, а также знания, умения и навыки испытуемого.

Основные принципы тестирования, следующие:

– связь с целями обучения - цели тестирования должны отвечать критериям социальной полезности и значимости, научной корректности и общественной поддержки;

– объективность - использование в педагогических измерениях этого принципа призвано не допустить субъективизма и предвзятости в процессе этих измерений;

– справедливость и гласность - одинаково доброжелательное отношение ко всем обучающимся, открытость всех этапов процесса измерений, своевременность ознакомления обучающихся с результатами измерений;

– систематичность - систематичность тестирований и самопроверок каждого учебного





модуля, раздела и каждой темы; важным аспектом данного принципа является требование репрезентативного представления содержания учебного курса в содержании теста;

- гуманность и этичность - тестовые задания и процедура тестирования должны исключать нанесение какого-либо вреда обучающимся, не допускать ущемления их по национальному, этническому, материальному, расовому, территориальному, культурному и другим признакам;

Важнейшим является принцип, в соответствии с которым тесты должны быть построены по методике, обеспечивающей выполнение требований соответствующего федерального государственного образовательного стандарта.

В тестовых заданиях используются четыре типа вопросов:

– закрытая форма - является наиболее распространенной и предлагает несколько альтернативных ответов на поставленный вопрос. Например, обучающемуся задается вопрос, требующий альтернативного ответа «да» или «нет», «является» или «не является», «относится» или «не относится» и т.п. Тестовое задание, содержащее вопрос в закрытой форме, включает в себя один или несколько правильных ответов и иногда называется выборочным заданием. Закрытая форма вопросов используется также в тестах-задачах с выборочными ответами. В тестовом задании в этом случае сформулированы условие задачи и все необходимые исходные данные, а в ответах представлены несколько вариантов результата решения в числовом или буквенном виде. Обучающийся должен решить задачу и показать, какой из представленных ответов он получил.

– открытая форма - вопрос в открытой форме представляет собой утверждение, которое необходимо дополнить. Данная форма может быть представлена в тестовом задании, например, в виде словесного текста, формулы (уравнения), графика, в которых пропущены существенные составляющие - части слова или буквы, условные обозначения, линии или изображения элементов схемы и графика. Обучающийся должен по памяти вставить соответствующие элементы в указанные места («пропуски»).

– установление соответствия - в данном случае обучающемуся предлагают два списка, между элементами которых следует установить соответствие;

– установление последовательности - предполагает необходимость установить правильную последовательность предлагаемого списка слов или фраз.

### **Критерии оценки знаний аспирантов при проведении тестирования**

**Оценка «отлично»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 85% тестовых заданий;

**Оценка «хорошо»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 70% тестовых заданий;

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее 51% тестовых заданий;



**Оценка «неудовлетворительно»** выставляется при условии правильного ответа студента не менее чем 50% тестовых заданий.

Результаты текущего контроля используются при проведении промежуточной аттестации.

### **Критерии оценки знаний студентов на зачете**

**«Зачтено»** - выставляется при условии, если студент показывает хорошие знания изученного учебного материала; самостоятельно, логично и последовательно излагает и интерпретирует материалы учебного курса; полностью раскрывает смысл предлагаемого вопроса; владеет основными терминами и понятиями изученного курса; показывает умение переложить теоретические знания на предполагаемый практический опыт.

**«Не зачтено»** - выставляется при наличии серьезных упущений в процессе изложения учебного материала; в случае отсутствия знаний основных понятий и определений курса или присутствии большого количества ошибок при интерпретации основных определений; если студент показывает значительные затруднения при ответе на предложенные основные и дополнительные вопросы; при условии отсутствия ответа на основной и дополнительный вопросы.



## 8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)

### 8.1. Основная литература

| Название   | Ссылка  |
|--|---|
| Методические указания по учебной дисциплине "Патентоведение" : (уровень подготовки кадров высшей квалификации) / М-во образования и науки РФ, ФГБОУ ВО Майкоп. гос. технол. ун-т, Мед. ин-т, Лечеб. фак. ; составитель: Неровных Л.П. - Майкоп : Б.и, 2021. - 38 с. - Режим доступа: свободный. - Библиогр.: с. 36-37 (12 назв.)                 | <a href="http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=1000040775&amp;DOK=0B8E24&amp;BASE=000001&amp;time=1687964664&amp;sign=a5c1b2453b77c046f8c6ce9f881f6042">http://lib.mkgtu.ru:8002/libdata.php?id=1000040775&amp;DOK=0B8E24&amp;BASE=000001&amp;time=1687964664&amp;sign=a5c1b2453b77c046f8c6ce9f881f6042</a> |
| Патентоведение : учебное пособие / В.И. Лазарев, И.А. Лонцева, И.В. Бумбар, М.В. Канделя. - Благовещенск : Дальневосточный государственный аграрный университет, 2015. - 107 с. - ЭБС IPR Books. - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/55907.html">http://www.iprbookshop.ru/55907.html</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 2227-8397 | <a href="http://www.iprbookshop.ru/55907.html">http://www.iprbookshop.ru/55907.html</a>   |

### 8.2. Дополнительная литература

| Название   | Ссылка  |
|--|---|
| Актуальные проблемы права интеллектуальной собственности : учебник / Л.И. Гончаренко, И.А. Кулешова, О.В. Лосева [и др.] ; под ред. проф. Г.Ф. Ручкиной. - Москва : ИНФРА-М, 2022. - 320 с. - (Высшее образование: Магистратура). - ЭБС Знаниум. - URL: <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=389680">https://znanium.com/catalog/document?id=389680</a> . - Режим доступа: по подписке. - ISBN 978-5-16-015861-7. - ISBN 978-5-16-108235-5 | <a href="https://znanium.com/catalog/document?id=389680">https://znanium.com/catalog/document?id=389680</a> |

### 8.3. Информационно-телекоммуникационные ресурсы сети «Интернет»

Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО "Научно-издательский центр Инфра-М". - Москва, 2011 - - URL: <http://znanium.com/catalog> (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. <http://znanium.com/catalog/> IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания "Ай Пи Ар Медиа". - Саратов, 2010 - . - URL: <http://www.iprbookshop.ru/586.html> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. <http://www.iprbookshop.ru/586.html> Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: <https://нэб.рф/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, - от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время



проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов. РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. - Москва : РНБ, 1998. - URL: <http://nlr.ru/>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. "... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации - служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени." (цитата с сайта РНБ: [http://nlr.ru/nlr\\_visit/RA1162/rnb-today](http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rnb-today) ) <https://нэб.пф/eLIBRARY.RU> : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000. - . - URL: <https://elibrary.ru/defaultx.asp>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. <https://elibrary.ru/defaultx.asp> CYBERLENINKA : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2014. - . - URL: <https://cyberleninka.ru/> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. <https://cyberleninka.ru/> Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. </index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya>



## 9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

### Учебно-методические материалы по лекциям дисциплины Защита интеллектуальной собственности

| Раздел / Тема<br>с указанием основных учебных элементов<br>(дидактических единиц)  | Методы<br>обучения  | Способы<br>(формы)<br>обучения                        | Средства<br>обучения | Формируемые компетенции  |
|--|---|---|----------------------|--|
| 1  | 2   | 3   | 4                    | 5  |
| <p>Раздел I Введение</p> <p>Тема 1.1 Понятие интеллектуальной собственности</p> <p>Тема 1.2 Классификация объектов интеллектуальной собственности</p> <p>Основные понятия и определения. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Патент Российской Федерации на изобретение, свидетельство на полезную модель, авторство на программный продукт, товарный знак</p>  | <p>слайд-лекция,<br/>объяснительно<br/>иллюстративный</p> | <p>изучение<br/>нового<br/>учебного<br/>материала</p> | <p>устная речь</p>   | <p>ОПК-5: Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные</p> <p>ОПК-5.1 Проводит синтез веществ и материалов разной природы с использованием имеющихся методик</p>             |
| <p>Раздел II Авторское право</p> <p>Тема 2.1 Понятие, значение источники и объекты авторского права.</p> <p>Тема 2.2 Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Понятие и значение авторского права. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Объекты авторского права. Авторские правомочия. Ограничения авторских прав. Авторские договоры. Защита авторских прав. Правовое регулирование программ для ЭВМ. Объекты правовой охраны. Субъекты авторского права на программы для ЭВМ и базы данных. Исключительные авторские права на программы для ЭВМ и базы данных. Защита нарушенных прав на программы для ЭВМ и базы данных.</p> | <p>Слайд-лекция,<br/>объяснительно<br/>иллюстративный</p> | <p>изучение<br/>нового<br/>учебного<br/>материала</p> | <p>устная речь</p>   | <p>ОПК-5: Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные</p> <p>ОПК-5.2 Интерпретирует результаты химических наблюдений с использование физических законов и представлений</p> |
| <p>Раздел III. Объекты промышленной собственности</p> <p>Тема 3.1 Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.</p>  |   |   |                      | <p>ОПК-5: Способен осуществлять</p>  |

|  |  |   |                    |   |
|--|--|---|--------------------|---|
| <p>Тема 3.2 Методика составления заявки на изобретение.<br/>Тема 3.3 Правовая охрана полезных моделей</p> <p>Тема 3.4 Методика составления заявки на полезную модель. Понятие патентного права. Источники патентного права. Международные соглашения в области патентного права. Понятие и признаки изобретения. Субъекты права на изобретение. Права автора изобретения и патентообладателя. Ограничения исключительных прав на изобретения. Получение патента на изобретение. Приоритет изобретения. Патентование изобретений за рубежом. Особенности правовой охраны секретных изобретений. Защита прав авторов и патентообладателей на изобретения. Международная классификация изобретений. Поиск аналогов. Заявление о выдаче патента. Описание и формула изобретения. Оформление документов заявки. Формальная и патентная экспертизы. Понятие полезной модели. Условия правовой охраны полезных моделей в Российской Федерации. Порядок выдачи патента на полезную модель. Требования к заявке на полезную модель. Формула полезной модели. Признаки новизны полезной модели. Критерии патентоспособности. Экспертиза заявок на полезную модель.</p> |  |   |                    | <p>экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные</p> <p>ОПК-5.3 Использует современные IT-технологии при сборе, анализе, обработке и представлении информации химико-технологического содержания</p> |
| <p>Тема 3.5 Правовая охрана промышленных образцов.</p> <p>Тема 3.6 Порядок составления заявки на промышленный образец. Понятие промышленного образца. Условия патентоспособности промышленных образцов. Порядок выдачи патента на промышленный образец. Исключительные права, предоставляемые автору и патентообладателю на промышленный образец, и ограничения этих прав. Содержание заявки на промышленный образец. Патентная пошлина за оформление патента на промышленный образец. Экспертиза заявок на промышленный образец.</p>  | <p>Лекция-беседа, объяснительно иллюстративный</p>     | <p>изучение нового учебного материала</p> | <p>устная речь</p> | <p>ОПК-5: Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные</p> <p>ОПК-5.4 Соблюдает нормы информационной безопасности в профессиональной деятельности</p>                         |
| <p>Раздел IV Охрана секрета производства (ноу-хау).</p> <p>Тема 4.1. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Правовая природа договора о передаче ноу-хау.</p>   | <p>Проблемная лекция, объяснительно иллюстративный</p> | <p>изучение нового материала</p>          | <p>устная речь</p> | <p>ОПК-5: Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные</p> <p>ОПК-5.1 Проводит синтез веществ и материалов разной природы с использованием имеющихся методик</p>              |
| <p>Раздел V. Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий</p> <p>Тема 5.1. Право на фирменное наименование</p> <p>Тема 5.2. Право на товарный знак и знак обслуживания</p> <p>Тема 5.3. Право на наименование места происхождения товара</p> <p>Тема 5.4. Право на коммерческое обозначение</p>   | <p>слайд лекция, объяснительно иллюстративный</p>      | <p>изучение нового материала</p>          | <p>устная речь</p> | <p>ОПК-5: Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные</p> <p>ОПК-5.2 Интерпретирует результаты</p>   |

|  |  |                           |             |   |
|--|--|---------------------------|-------------|---|
|  |  |                           |             | химических наблюдений с использованием физических законов и представлений   |
| Раздел VI. Лицензионный договор.<br>Тема 6.1. Лицензионный договор и лицензия.<br>Тема 6.2. Виды платежей по лицензионным договорам. Лицензионный договор. Виды платежей по лицензионным договорам. Предлицензионные договоры. Протокол о намерениях. Договор о конфиденциальности. Опционный договор. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Франшиза. Коммерческая концессия. Аренда и ее виды. Инжиниринг и консалтинг. Совместные предприятия. Венчурные фирмы. | проблемная лекция,<br><br>объяснительно иллюстративный | изучение нового материала | устная речь | ОПК-5: Способен осуществлять экспериментальные исследования и испытания по заданной методике, проводить наблюдения и измерения с учетом требований техники безопасности, обрабатывать и интерпретировать экспериментальные данные<br><br>Использует современные IT-технологии при сборе, анализе, обработке и представлении информации химико-технологического содержания |

### Учебно-методические материалы по практическим (семинарским) занятиям дисциплины Защита интеллектуальной собственности

| Раздел / Тема<br>с указанием основных учебных элементов<br>(дидактических единиц)  | Наименование<br>семинарского занятия                                   | Методы<br>обучения          | Способы (формы)<br>обучения  | Средства<br>обучения                                 |
|--|--|-----------------------------|--|--|
| 1  | 2  | 3                           | 4  | 5  |
| Раздел I Введение<br>Тема 1.1 Понятие интеллектуальной собственности<br>Тема 1.2 Классификация объектов интеллектуальной собственности<br>Основные понятия и определения. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Патент Российской Федерации на изобретение, свидетельство на полезную модель, авторство на программный продукт, товарный знак   | Классификация объектов ИС, основные термины и определения              | составление плана-конспекта | формирование, контроль и коррекция знаний                                    | тестовое задание, устный вопрос                      |
| Раздел II Авторское право. Тема 2.1 Понятие, значение источники и объекты авторского права. Тема 2.2 Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных. Понятие и значение авторского права. Источники авторского права. Субъекты авторского права. Объекты авторского права. Авторские правомочия. Ограничения авторских прав. Авторские договоры. Защита авторских прав. Правовое регулирование программ для ЭВМ. Объекты правовой охраны. Субъекты авторского права на программы для ЭВМ и базы данных. Исключительные авторские права на программы для ЭВМ и базы данных. Защита нарушенных прав на программы для ЭВМ и базы данных. | Методика государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных     | составление плана-конспекта | формирование, контроль и коррекция знаний                                    | тестовое задание, устный вопрос, практическая работа |
| Раздел III. Объекты промышленной собственности<br>Тема 3.1 Изобретения как объекты интеллектуальной собственности.   | Методика составления и подачи заявок на изобретение и полезную модель. | составление плана-конспекта | формирование, контроль и коррекция знаний, формирование практических навыков | тестовое задание, устный вопрос                      |

|  |  |                                    |  |  |
|--|--|------------------------------------|--|--|
| <p>Тема 3.2 Методика составления заявки на изобретение.<br/>Тема 3.3 Правовая охрана полезных моделей</p> <p>Тема 3.4 Методика составления заявки на полезную модель. Понятие патентного права. Источники патентного права. Международные соглашения в области патентного права. Понятие и признаки изобретения. Субъекты права на изобретение. Права автора изобретения и патентообладателя. Ограничения исключительных прав на изобретения. Получение патента на изобретение. Приоритет изобретения. Патентование изобретений за рубежом. Особенности правовой охраны секретных изобретений. Защита прав авторов и патентообладателей на изобретения. Международная классификация изобретений. Поиск аналогов. Заявление о выдаче патента. Описание и формула изобретения. Оформление документов заявки. Формальная и патентная экспертизы. Понятие полезной модели. Условия правовой охраны полезных моделей в Российской Федерации. Порядок выдачи патента на полезную модель. Требования к заявке на полезную модель. Формула полезной модели. Признаки новизны полезной модели. Критерии патентоспособности. Экспертиза заявок на полезную модель.</p> | <p>Порядок составления и подачи заявки на промышленный образец.</p>  |                                    |  |  |
| <p>Тема 3.5 Правовая охрана промышленных образцов.</p> <p>Тема 3.6 Порядок составления заявки на промышленный образец. Понятие промышленного образца. Условия патентоспособности промышленных образцов. Порядок выдачи патента на промышленный образец. Исключительные права, предоставляемые автору и патентообладателю на промышленный образец, и ограничения этих прав. Содержание заявки на промышленный образец. Патентная пошлина за оформление патента на промышленный образец. Экспертиза заявок на промышленный образец.</p>  | <p>Правовая охрана промышленных образцов</p>   | <p>составление плана-конспекта</p> | <p>формирование совершенствование знаний</p> | <p>устный опрос, практическая работа</p> |
| <p>Раздел IV Охрана секрета производства (ноу-хау).</p> <p>Тема 4.1. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау. Правовая природа договора о передаче ноу-хау.</p>   | <p>Охрана интеллектуальной собственности в режиме ноу-хау</p>  | <p>составление плана-конспекта</p> | <p>формирование совершенствование знаний</p> | <p>устный опрос</p>                      |
| <p>Раздел V. Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий</p> <p>Тема 5.1. Право на фирменное наименование</p> <p>Тема 5.2. Право на товарный знак и знак обслуживания</p> <p>Тема 5.3. Право на наименование места происхождения товара</p> <p>Тема 5.4. Право на коммерческое обозначение</p>   | <p>Право на фирменное наименование</p> <p>Право на ТЗ и знак обслуживания. Право на наименование места происхождения товара. Право на коммерческое обозначение</p> | <p>составление плана-конспекта</p> | <p>формирование совершенствование знаний</p> | <p>тестовое задание, устный опрос</p>    |
| <p>Раздел VI. Лицензионный договор. Тема 6.1. Лицензионный договор и лицензия. Тема 6.2. Виды платежей по лицензионным договорам. Лицензионный договор. Виды платежей по лицензионным договорам. Предлицензионные договоры. Протокол о намерениях. Договор о конфиденциальности. Опционный договор. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Франшиза. Коммерческая концессия. Аренда и ее виды. Инжиниринг и консалтинг. Совместные предприятия. Венчурные фирмы.</p>  | <p>Лицензионный договор и лицензия.</p>  | <p>составление плана-конспекта</p> | <p>формирование совершенствование знаний</p> | <p>тестовое задание, устный опрос</p>    |
| <p>Раздел I Введение</p> <p>Тема 1.1 Понятие интеллектуальной собственности</p> <p>Тема 1.2 Классификация объектов интеллектуальной собственности</p> <p>Основные понятия и определения. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Патент Российской Федерации на изобретение, свидетельство на полезную модель, авторство на программный продукт, товарный знак</p>  | <p>Классификация объектов интеллектуальной собственности, основные термины и определения</p>   | <p>составление плана-конспекта</p> | <p>формирование совершенствование знаний</p> | <p>тестовое задание, устный опрос</p>    |





## 10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

### 10.1. Перечень необходимого программного обеспечения

| Название   |
|--|
| Adobe Reader DC Свободная лицензия   |
| 7-Zip Свободная лицензия   |
| Microsoft Office Word 2010 Номер продукта 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095 |

### 10.2. Перечень необходимых информационных справочных систем:

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечен индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам:

| Название   |
|--|
| Znaniy.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. - Москва, 2011 - - URL: <a href="http://znaniy.com/catalog">http://znaniy.com/catalog</a> (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. <a href="http://znaniy.com/catalog/">http://znaniy.com/catalog/</a>  |
| IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. - Саратов, 2010 - . - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/586.html">http://www.iprbookshop.ru/586.html</a> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. <a href="http://www.iprbookshop.ru/586.html">http://www.iprbookshop.ru/586.html</a>  |
| Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. - Москва, 2004 - - URL: <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, - от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов.РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. - Москва : РНБ, 1998. - URL: <a href="http://nlr.ru/">http://nlr.ru/</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. '... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации - служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени.' (цитата с сайта РНБ: <a href="http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rmb-today">http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rmb-today</a> ) <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> |
| eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2000. - . - URL: <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>  |
| CYBERLENINKA : научная электронная библиотека : сайт. - Москва, 2014. - . - URL: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>  |
| Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. <a href="/index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya">/index.php/resursy/37-periodicheskie-izdaniya</a>   |



Для обучающихся обеспечен доступ (удаленный доступ) к следующим современным профессиональным базам данных, информационным справочным и поисковым системам:

| Название   |
|--|
| Znanium.com. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / ООО 'Научно-издательский центр Инфра-М'. – Москва, 2011 - - URL: <a href="http://znanium.com/catalog">http://znanium.com/catalog</a> (дата обновления: 06.06.2019). - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Фонд ЭБС формируется с учетом всех изменений образовательных стандартов и включает учебники, учебные пособия, УМК, монографии, авторефераты, диссертации, энциклопедии, словари и справочники, законодательно-нормативные документы, специальные периодические издания и издания, выпускаемые издательствами вузов. <a href="http://znanium.com/catalog/">http://znanium.com/catalog/</a>   |
| IPRBooks. Базовая коллекция : электронно-библиотечная система : сайт / Общество с ограниченной ответственностью Компания 'Ай Пи Ар Медиа'. – Саратов, 2010 - . - URL: <a href="http://www.iprbookshop.ru/586.html">http://www.iprbookshop.ru/586.html</a> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст электронный. Является распространенным образовательным электронным ресурсом для высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских институтов, публичных библиотек, приобретающих корпоративный доступ для своих обучающихся, преподавателей и т.д. ЭБС включает учебную и научную литературу по направлениям подготовки высшего и среднего профессионального образования. <a href="http://www.iprbookshop.ru/586.html">http://www.iprbookshop.ru/586.html</a>  |
| Национальная электронная библиотека (НЭБ) : федеральная государственная информационная система : сайт / Министерство культуры Российской Федерации, Российская государственная библиотека. – Москва, 2004 - - URL: <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. НЭБ - проект Российской государственной библиотеки. Начиная с 2004 г. Проект Национальная электронная библиотека (НЭБ) разрабатывается ведущими российскими библиотеками при поддержке Министерства культуры Российской Федерации. Основная цель НЭБ - обеспечить свободный доступ гражданам Российской Федерации ко всем изданным, издаваемым и хранящимся в фондах российских библиотек изданиям и научным работам, – от книжных памятников истории и культуры, до новейших авторских произведений. В настоящее время проект НЭБ включает более 1.660.000 электронных книг, более 33.000.000 записей каталогов.РОССИЙСКАЯ НАЦИОНАЛЬНАЯ БИБЛИОТЕКА (РНБ) : сайт / Российская национальная библиотека. - Москва : РНБ, 1998. - URL: <a href="http://nlr.ru/">http://nlr.ru/</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. '... одна из крупнейших в мире и вторая по величине фондов в Российской Федерации – служит российской культуре и науке, хранит национальную память, способствует просвещению населяющих Россию народов и распространению идей гуманизма. ... В фондах Библиотеки хранится более 38,6 млн экз. произведений печати и иных информационных ресурсов, в том числе и на электронных носителях, доступных широкому кругу пользователей. Ежегодно РНБ посещает около 850 тыс. читателей, которым выдается до 5 млн изданий, к ее электронным ресурсам обращаются за год свыше 10 млн удаленных пользователей. ... Сохраняя культурную и историческую преемственность, верность библиотечным традициям, заложенным еще в Императорской Публичной библиотеке, РНБ сегодня — современное информационное учреждение, оснащенное новейшим оборудованием и своевременно отвечающее на насущные вызовы времени.' (цитата с сайта РНБ: <a href="http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rnb-today">http://nlr.ru/nlr_visit/RA1162/rnb-today</a> ) <a href="https://нэб.рф/">https://нэб.рф/</a> |
| eLIBRARY.RU. : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2000. - . - URL: <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a> . - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. Платформа eLIBRARY.RU была создана в 1999 году по инициативе Российского фонда фундаментальных исследований для обеспечения российским ученым электронного доступа к ведущим иностранным научным изданиям. С 2005 года eLIBRARY.RU начала работу с русскоязычными публикациями и ныне является ведущей электронной библиотекой научной периодики на русском языке в мире. <a href="https://elibrary.ru/defaultx.asp">https://elibrary.ru/defaultx.asp</a>  |
| CYBERLENINKA : научная электронная библиотека : сайт. – Москва, 2014. - . - URL: <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a> - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст: электронный. КиберЛенинка - это научная электронная библиотека, построенная на парадигме открытой науки (Open Science), основными задачами которой является популяризация науки и научной деятельности, общественный контроль качества научных публикаций, развитие междисциплинарных исследований, современного института научной рецензии, повышение цитируемости российской науки и построение инфраструктуры знаний. <a href="https://cyberleninka.ru/">https://cyberleninka.ru/</a>  |
| Периодические издания доступные обучающимся и сотрудникам ФГБОУ ВО МГТУ по подписке и на основании контрактов и лицензионных соглашений. / <a href="http://index.php/resursly/37-periodicheskie-izdaniya">index.php/resursly/37-periodicheskie-izdaniya</a>  |
| ХиМиК : сайт о химии / ХиМиК.ру. – Москва, [20??]. - . - URL: <a href="http://www.xumuk.ru/">http://www.xumuk.ru/</a> . Текст: электронный. На сайте размещены учебные материалы по различным разделам химии, представлена химическая энциклопедия (более 5000 терминов, охватывающих все разделы химии, а также пограничные области), справочник по химическим веществам, периодическая система элементов Д.И. Менделеева со ссылкой на краткую информацию об элементах в химической энциклопедии, материалы, посвященные получению и свойствам гетероциклических соединений, энциклопедия лекарственных препаратов, фармацевтический и биохимический справочники, каталог химических компаний и предприятий и другие материалы, функционирует форум проекта. <a href="http://www.xumuk.ru/">http://www.xumuk.ru/</a>   |
| ChemNet. Россия : Электронная библиотека учебных материалов по химии / Российский фонд фундаментальных исследований, Химический факультет МГУ. – Москва, [19??]. - . - URL: <a href="http://www.chem.msu.ru/rus/elibrary/">http://www.chem.msu.ru/rus/elibrary/</a> . – Текст: электронный. Электронная библиотека учебных материалов по химии представляет собой фонд публикаций, подготовленных для информационного обеспечения учебных курсов по химии для студентов и аспирантов химического и ряда других факультетов МГУ, а также абитуриентов и учащихся средней школы. <a href="http://www.chem.msu.ru/rus/elibrary/">http://www.chem.msu.ru/rus/elibrary/</a>   |



## 11. Описание материально-технической базы необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

| <b>Наименования специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>   | <b>Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>   | <b>Перечень лицензионного программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа</b> |
|--|--|---|
| Аудитория для проведения занятий лекционного типа, практических занятий, индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: ауд. №326- Лаборатория физической и коллоидной химии, адрес г. Майкоп, ул. Первомайская, д.191 | Учебно-лабораторная мебель на 18 посадочных мест. Лабораторное учебное оборудование по лабораторному практикуму по дисциплине «Физическая и коллоидная химия», доска.  | Microsoft Office Word 2010 Home продукт 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095      |
| В качестве помещений для самостоятельной работы могут быть: читальный зал: ул. Первомайская, 191, 3 этаж.  | Читальный зал имеет 150 посадочных мест, компьютерное оснащение с выходом в Интернет на 30 посадочных мест; оснащен специализированной мебелью (столы, стулья, шкафы, шкафы выставочные), стационарное мультимедийное оборудование, оргтехника (принтеры, сканеры, ксероксы) | Microsoft Office Word 2010 Home продукт 14.0.6024.1000 SP1 MSO 02260-018-0000106-48095      |

