ПРИЛОЖЕНИЕ

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

**«Рязанский государственный радиотехнический университет имени**

**В.Ф. Уткина»**

КАФЕДРА «ЭЛЕКТРОННЫЕ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ»

**Б1.В.15 «ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»**

Направление подготовки

38.03.05 Бизнес-информатика

Направленность (профиль) подготовки

 «Бизнес-информатика»

Уровень подготовки

Академический бакалавриат

Квалификация выпускника – бакалавр

 Форма обучения — заочная

Рязань, 2020 г.

# 1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

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

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

Основная задача – обеспечить оценку уровня сформированности компетенций, закрепленных за дисциплиной.

Контроль знаний обучающихся проводится в форме промежуточной аттестации. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена.

Форма проведения экзамена – тестирование и письменный опрос по теоретическим вопросам.

**2. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

| ***Контролируемые разделы (темы) дисциплины******(результаты по разделам)*** | ***Код контролируемой компетенции*** ***(или её части)*** | **Вид, метод, форма** **оценочного мероприятия** |
| --- | --- | --- |
| Раздел 1. Общие положения охраны интеллектуальной собственности. |  ПК-2  | экзамен |
| Раздел 2. Авторское право  | ПК-2 | экзамен |
| Раздел 3. Патентное право | ПК-2 | экзамен |
| Раздел 4. Охрана иных объектов интеллектуальной собственности |  ПК-2  | экзамен |

# 3. ОПИСАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ И КРИТЕРИЕВ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

Сформированность каждой компетенции (или ее части) в рамках освоения данной дисциплины оценивается по трехуровневой шкале:

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

***Описание критериев и шкалы оценивания:***

В билет на экзамен включаются два теоретических вопроса, тестовые вопросы и практическое задание (анализ правовой ситуации). Экзамен оценивается из 45 баллов:

* тестовые вопросы – 20 баллов
* теоретические вопросы – 15 баллов
* практическое задание – 10 баллов

 *а) описание критериев и шкалы оценивания тестирования:*

На экзамен выносится тест из 20 вопросов. Максимально студент может набрать 20 баллов из расчета, что за каждый вопрос назначается максимально 1 балл в соответствии со следующим правилом:

* 1 балл – ответ на тестовый вопрос полностью правильный;
* 0,5 балла – отчет на тестовый вопрос частично правильный (выбраны не все правильные варианты, указаны частично верные варианты);
* 0 баллов – ответ на тестовый вопрос полностью не верный.

*б) описание критериев и шкалы оценивания двух теоретических вопросов:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Шкала оценивания** | **Критерий** |
| 15 баллов(эталонный уровень) | выставляется студенту, который дал полный ответ на вопрос,показал глубокие систематизированные знания, смог привести примеры, ответил на дополнительные вопросы преподавателя |
| 10 баллов (продвинутый уровень) | выставляется студенту, который дал полный ответ на вопрос, но на некоторые дополнительные вопросы преподавателя ответил только с помощью наводящих вопросов |
| 7 баллов (пороговый уровень) | выставляется студенту, который дал неполный ответ на вопрос в билете и смог ответить на дополнительные вопросы только спомощью преподавателя |
| 0 баллов | выставляется студенту, который не смог ответить на вопрос |

*в) описание критериев и шкалы оценивания практического задания (анализ правовой ситуации):*

| **Шкала оценивания** | **Критерий** |
| --- | --- |
| 10 баллов(эталонный уровень) | Студент:* правильно, аргументировано ответил на все вопросы в ситуации, с приведением примеров;
* показал глубокие систематизированные знания, владеет приемами рассуждения и сопоставляет материал из разных источников: теорию связывает с практикой, другими темами данного курса, других изучаемых предметов;
* обладает правильной речью в быстром или умеренном темпе.
 |
| 7 баллов(продвинутый уровень) | Студент:* правильно, аргументировано ответил на все вопросы в ситуации, с приведением примеров;
* в ответах присутствуют несущественные ошибки, преподаватель задает наводящие вопросы, на которые студент отвечает.
* обладает правильной речью в умеренном темпе.
 |
| 3 балла(пороговый уровень) | Студент справился с 50% вопросов ситуации. При ответе на дополнительные вопросы показывает некоторое понимание содержания материала. |
| 0 баллов | Студент отказался отвечать на вопросы. |

Итоговый суммарный балл студента, полученный при прохождении промежуточной аттестации, переводится в традиционную форму для экзамена систему оценивания:

**Оценка «отлично»** выставляется студенту, который набрал в сумме 45 – 42 баллов *(эталонный уровень)*

**Оценка «хорошо»** выставляется студенту, который набрал в сумме 36 – 41 баллов *(продвинутый уровень)*

**Оценка «удовлетворительно»** выставляется студенту, который набрал в сумме 35 – 28 баллов *(пороговый уровень)*

**Оценка «не удовлетворительно»** выставляется студенту, который набрал в сумме менее 28 баллов.

**4. ТИПОВЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ ИЛИ ИНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**

# Типовые тестовые вопросы

*1. Интеллектуальная собственность – это …*

а) товары

б) результаты интеллектуальной деятельности, которым предоставляется правовая охрана

**в) результаты интеллектуальной деятельности и приравненными к ним средствами индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий, которым предоставляется правовая охрана**

г) интеллектуальные права

*2.Главным законодательным актом, регулирующим отношения по охране и использованию результатов интеллектуальной деятельности является:*

**а) часть четвертая Гражданского кодекса РФ**

б) Уголовный кодекс РФ

в) Трудовой кодекс РФ

г) Налоговый кодекс РФ

*3.Интеллектуальные права включают…*

а) исключительное право
б) исключительное право и личные неимущественные права

**в) исключительное право, личные неимущественные права и иные права**

г) личные неимущественные права и иные права

*4.Исключительное право на результат интеллектуальной деятельности является правом…*

а) налоговым

**б) имущественным**

в) личным неимущественным

г) конституционным

*5.К объектам интеллектуальной собственности не относится:*

а) изобретение

б) произведение науки

в) промышленный образец

**г) информация**

6. Первоначальным автором научного произведения по законодательству РФ является:

***а) физическое лицо***

*б) юридическое лицо*

*в) юридические и физические лица*

*г) образовательное учреждение*

7. К объектам авторского права относятся:

***а) программа для ЭВМ***

*б) полезная модель*

*в) товарный знак*

*г) изобретение*

*8. Авторское право действует в течение всей жизни автора*

*а) и 10 лет после его смерти*

*б) и 20 лет после его смерти*

***в) и 70 лет после его смерти***

*г) и 100 лет после его смерти*

*9. Авторское право не распространяется*

**а) на государственные символы и знаки**б) на неопубликованные произведения

в) базы данных
г) программы для ЭВМ

10. *В соответствии с законодательством Российской Федерации авторское право на произведения науки возникает*

***а) в силу факта создания произведения***

*б) в результате нотариального удостоверения произведения*

*в) после внесения в соответствующий государственный реестр и выдачи свидетельства*

*г) с момента государственной регистрации*

11. Права на полезную модель удостоверяет:

***а)*** ***патент***

*б) свидетельство*

*в) выписка из реестра*

*г) справка из Роспатента*

12. Изобретение является патентоспособным, если:

***а) является новым, имеет изобретательский уровень и промышленно применимо***

*б) является новым и имеет изобретательский уровень*

*в) является оригинальным*

*г) имеет изобретательский уровень и промышленно применимо*

*13.* Патент на изобретение удостоверяет:

*а) приоритет изобретения*

*б) авторство на изобретение*

***в) исключительное право на изобретение***

*г) подпись изобретателя*

14. Для возникновения и осуществления патентных прав:

**а) необходимо их зарегистрировать**б) не требуется соблюдения формальностей

*в) проставить знак охраны патентных прав
г) проставить знак охраны авторских прав*

15.**К объектам патентных прав относятся:**

***а) промышленные образцы***

*б) товарные знаки*

*в) произведения науки*

*г) программы для ЭВМ*

16. Правообладатель может распорядиться принадлежащим ему исключительным правом на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации любым не противоречащим закону и существу такого исключительного права способом, в том числе путем его отчуждения …

***а) по договору об отчуждении исключительного права***

*б)* по авторскому договору

*в) по договору залога*

*г) по договору купли-продажи*

17. Договор, по которому обладатель исключительного права на результат интеллектуальной деятельности или на средство индивидуализации предоставляет или обязуется предоставить другой стороне право использования такого результата или такого средства в предусмотренных договором пределах именуется…

***а) лицензионным договором***

*б) авторским договором*

*в) договором об отчуждении исключительного права*

г) нет правильного ответа

*18. Исключительная лицензия – это …*

*а)* *предоставление лицензиару права использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации без сохранения за лицензиатом права выдачи лицензий другим лицам*

*б)* *предоставление лицензиару права использования результата интеллектуальной деятельности без сохранения за лицензиатом права выдачи лицензий другим лицам*

**в) предоставление лицензиату права использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации без сохранения за лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам**

*г) нет правильного ответа*

*19. Коммерциализация научных и (или) научно-технических результатов – это…*

**а) деятельность по вовлечению в экономический оборот научных и (или) научно-технических результатов**б) регистрация научных и (или) научно-технических результатов в Роспатенте

в) указание знака правовой охраны
г) нет правильных ответов

*20. Для коммерциализации результатов научной деятельности могут использоваться договоры по распоряжению исключительными правами на созданные объекты интеллектуальных прав, к таким договорам относятся:*

***а) договор об отчуждении исключительного права и лицензионный договор***

*б) договоры на выполнение НИР*

*в) договоры авторского заказа*

*г) договоры купли-продажи*

# Типовые практические задания

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

*Вопрос к задаче: Какой документ представил Петров и какой договор должен быть составлен между Петровым и заводом для использования данного способа?*

**Ответ: Петров представил патент на изобретение нового способа изготовления пластмассы. Между Петровым и заводом может быть заключен договор об отчуждении исключительного права на изобретение**

*2.* Научно-исследовательский институт (НИИ) предъявил иск к государственному унитарному предприятию (ГУП), ООО «МИР», атомной электростанции (АЭС) о нарушении исключительного права патентообладателей патента РФ на изобретение «Ионизационная камера». Патент на изобретение был выдан на НИИ. После даты приоритета патента ГУП осуществил изготовление подвесок, содержащих ионизационные камеры, и продал их ООО «МИР», которое свою очередь продало две подвески АЭС для использования в производственном процессе.

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

*Вопрос к задаче: Каковы признаки патентоспособности изобретения и при каких условиях возникает право преждепользования?*

**Ответ: Признаками патентоспособности являются новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость. Лицо, которое до даты приоритета изобретения добросовестно использовало на территории Российской Федерации созданное независимо от автора тождественное решение или решение, отличающееся от изобретения только эквивалентными признаками, либо сделало необходимые к этому приготовления, сохраняет право на дальнейшее безвозмездное использование тождественного решения без расширения объема такого использования. Таким образом, ГУП и АЭС обладают правом преждепользования.**

3. Аспирант Васильев, специализирующийся в жанре поп-арт, создал оригинальную композицию. Она представляла собой движущийся механизм в форме детской карусели, полностью сделанной из соединенных между собой канцелярских скрепок. Механизм приводился в движение от легчайшего толчка. Поскольку первый показ данной композиции вызвал на выставке оглушительный успех, Васильев решил запатентовать данный механизм в качестве изобретения. Оформив заявку и сопровождающую документацию, Васильев обратился в Роспатент и получил отказ.

*Вопрос к задаче: Может ли композиция Васильева получить охрану в качестве результата интеллектуальной деятельности, если да, то какого?*

**Ответ: Оригинальная конструкция Васильева может получить правовую охрану в качестве промышленного образца,** **Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если по своим существенным признакам он является новым и оригинальным.** **К существенным признакам промышленного образца относятся признаки, определяющие эстетические особенности внешнего вида изделия, в частности форма, конфигурация**.

4. Научно-исследовательский институт, обладатель патента на изобретение «Тонометр», 10 августа 2006 г. по лицензионному договору предоставил заводу-изготовителю медицинского оборудования «Медтехника» право на использование указанного изобретения. При этом предусматривалось, что лицензиар лишается данного права, как и права на заключение лицензионных договоров другими лицами. В связи с тем, что 20 мая 2008 г. в продаже был обнаружен аналогичный тонометр, изготовленный заводом «Саратовмед», администрация завода «Медтехника» предложила НИИ предъявить иск к нарушителю его прав, полученных им по лицензионному договору, с требованием о запрете использования изобретения «Тонометр». Поскольку лицензиар не отреагировал на это, 25 августа лицензиат предъявил иск к нарушителю о запрете использования данного изобретения.

*Вопрос к задаче: К какому виду лицензионных договоров относится договор, заключенный институтом с заводом «Медтехника»?*

**Ответ: Научно-исследовательский институт и «Медтехника» заключили исключительный лицензионный договор.**

# Типовые теоретические вопросы

1. Результаты интеллектуальной деятельности: понятие, признаки и виды.
2. Интеллектуальные права: понятие и содержание.
3. Законодательство об интеллектуальных правах.
4. Объекты интеллектуальных прав.
5. Исключительные права: понятие, содержание, пределы действия.
6. Возникновение исключительных прав.
7. Способы защиты интеллектуальных прав.
8. Авторское право: охраняемые объекты.
9. Неохраняемые произведения.
10. Производные и составные произведения.
11. Личные авторские права.
12. Исключительное авторское право.
13. Свободное использование авторских произведений.
14. Авторы, соавторы, правопреемники авторов.
15. Сроки действия исключительного права на произведение.
16. Служебные произведения: понятие и особенности правовой охраны.
17. Программы ЭВМ и базы данных как объекты авторского права.
18. Коллективное управление авторским правами.
19. Патентное право: охраняемые объекты, возникновение охраны.
20. Понятие изобретения и его признаки.
21. Служебное изобретение.
22. Право на получение патента.
23. Процедура получения патента на изобретение.
24. Патент на изобретение.
25. Содержание исключительного права на запатентованное изобретение.
26. Свободное использование запатентованных изобретений.
27. Право преждепользования и право послепользования.
28. Обязанности владельца патента на изобретение.
29. Принудительные лицензии.
30. Оспаривание выданного патента.
31. Право на полезные модели.
32. Право на промышленные образцы.
33. Сроки действия патентных прав на изобретения, полезные модели, промышленные образцы.
34. Право на секрет производства.
35. Право на фирменное наименование.
36. Товарные знаки: понятие, виды. Знаки обслуживания.
37. Обозначения, не регистрируемые в качестве товарных знаков.
38. Процедура приобретения права на товарный знак. Понятие заявителя товарного знака.
39. Исключительное право на товарный знак.
40. Права и обязанности владельца товарного знака.
41. Оспаривание товарного знака.
42. Гражданско-правовая охрана научных открытий.
43. Правовая охрана топологий интеллектуальных микросхем.
44. Правовая охрана рационализаторских предложений.
45. Правовая охрана «ноу-хау».
46. Договор об отчуждении исключительного права.
47. Лицензионные договоры: понятие и виды.