**Карта тестовых заданий**

**Компетенция: ПК-2: Способен к разработке и модернизации проектов, техническому сопровождению производства судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей.**

**Индикатор: ПК-2.1: Осуществляет техническое и технологическое сопровождение процесса строительства и модернизации судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей.**

**Дисциплина**: **Основы патентоведения**

**Описание теста:**

1. Тест состоит из 70 заданий, которые проверяют уровень освоения компетенций обучающегося. При тестировании каждому обучающемуся предлагается 30 тестовых заданий по 15 открытого и закрытого типов разных уровней сложности.

2. За правильный ответ тестового задания обучающийся получает 1 условный балл, за неправильный ответ – 0 баллов. По окончании тестирования, система автоматически определяет «заработанный итоговый балл» по тесту, согласно критериям оценки

3 Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет – 100 баллов.

4. Тест успешно пройден, если обучающийся правильно ответил на 70% тестовых заданий (61 балл).

5. На прохождение тестирования, включая организационный момент, обучающимся отводится не более 120 минут. На каждое тестовое задание в среднем по 4 минуты.

6. Обучающемуся предоставляется одна попытка для прохождения компьютерного тестирования.

**Кодификатором** теста по дисциплине является раздел рабочей программы «4. Структура и содержание дисциплины (модуля)»

**Комплект тестовых заданий**

**Задания закрытого типа**

**Задания альтернативного выбора**

*Выберите* ***один*** *правильный ответ*

**Простые (1 уровень)**

1. Какой из перечисленных объектов охраняется авторским правом:

А) официальные документы;

Б) **музыкальное произведение;**

В) государственные знаки.

2 Право признаваться автором произведения (право авторства):

А) **охраняется бессрочно;**

Б) охраняется только в течение жизни автора;

В) охраняется в течение 50 лет.

3 Соавторство возникает в случае:

А) создания произведения одним автором;

Б) **создания произведения творческим трудом двух и более авторов;**

В) создания произведения одним автором с использованием технической помощи другого лица.

4 Авторское право на произведения литературы возникает:

А) с момента получения патента;

Б) **в силу факта создания;**

В) с момента обнародования.

5 Объектами авторского права НЕ являются:

А) произведения прикладного искусства;

Б) сборники и другие составные произведения;

В) произведения архитектуры, градостроительства, садово-паркового искусства;

Г) **государственные символы и знаки.**

**Средне –сложные (2 уровень)**

6 Автором произведения науки, литературы и искусства может быть:

А) **физическое лицо;**

Б) государство.

7 Автор – это:

А) лицо, которое предоставило денежные средства для создания произведения;

Б) лицо, которое предоставило технические средства, используемые в процессе создания произведения;

В) **физическое лицо, творческим трудом которого создано произведение.**

8 Что из перечисленного относится к составным произведениям:

А) идея;

Б) стихотворение;

В) **научный журнал.**

9 К объектам смежных прав относятся:

А) произведения, созданные двумя и более авторами;

Б) переводы;

В) **фонограммы.**

10 Какое из обозначений является знаком охраны авторского права:

А) ™ Лях;

Б) **© Лях И.И., 2013;**

В) Автор: Лях И.И.

11 Какие права субъектов интеллектуальной собственности охраняются бессрочно:

А) имущественные права;

Б) **личные неимущественные права**.

12 К объектам права промышленной собственности относятся:

А) предприятия;

Б) **изобретения;**

В) чертежи.

13 Какой из объектов охраняется правом интеллектуальной собственности:

А) недвижимое имущество;

Б) **товарный знак;**

В) открытие.

14 Авторское право распространяется:

А) только на произведения, выраженные в устной форме;

Б) **на произведения, существующие в какой-либо объективной форме: письменной; устной; звуко- или видеозаписи; изображения; объемно-пространственной, электронной, в том числе цифровой и в иной форме;**

В) только на произведения, выраженные в письменной форме.

15 Знак охраны смежных прав состоит из:

А) сочетания латинских букв «Т» и «М»: «ТМ»;

Б) **латинской буквы «Р» в окружности, имени (наименования) обладателя исключительных авторских прав и года первого опубликования произведения;**

В) латинской буквы «С» в окружности, имени (наименования) обладателя исключительных авторских прав и года первого опубликования произведения.

16 Какие из авторских прав НЕ переходят по наследству:

А) все имущественные права;

Б) **право на имя, право авторства;**

В) ни одно из авторских прав не переходит по наследству.

17 **Срок действия исключительного права на изобретение и удостоверяющего это право патента составляет:**

А) 10 лет;

Б) 15 лет;

В) **20 лет.**

18 Защита личных неимущественных прав осуществляется способами, предусмотренными:

А) Уголовным кодексом РФ;

Б) **Гражданским кодексом РФ;**

В) Трудовым кодексом РФ.

19 **Какая из частей Гражданского кодекса РФ содержит раздел, посвященный авторскому праву:**

А) третья;

Б) **четвертая;**

В) первая;

Г) вторая.

20 Что принадлежит автору изобретения, полезной модели или промышленного образца:

А) право следования;

Б) право доступа;

В) **право авторства.**

21 Технические решения, относящиеся к устройству, охраняются в качестве:

А) промышленных образцов;

Б) товарных знаков;

В) **полезных моделей.**

22 Объектами патентных прав НЕ могут быть:

А) промышленный образец;

Б) **способы клонирования человека;**

В) полезная модель;

Г) изобретение.

**Сложные (3 уровень)**

23 При опубликовании произведения анонимно или под псевдонимом права автора осуществляет:

А) выбранный автором представитель;

Б) корректор;

В) **издатель, имя (наименование) которого указано на произведении**.

24 Где, по желанию правообладателя, могут быть зарегистрированы программы для ЭВМ и базы данных:

А) **Российском агентстве по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам;**

Б) Минюсте;

В) Государственной Думе.

25 Особую категорию представителей по патентным делам составляют патентные:

А) доверенные;

Б) **поверенные;**

В) служащие.

**Задания на установление соответствия**

*Установите соответствие между левым и правым столбцами.*

**Простые (1 уровень)**

26 Установите соответствие:

1. Авторское право
2. Патентное право

**1 - А); 2 – Б)**

А) Права создателей произведений науки, литературы и искусства.

Б) Права на объекты промышленной собственности, охраняемые патентом.

В)Результаты интеллектуальной деятельности, которые охраняются законом.

27 Установите соответствие:

1 Авторы

2 Соавторы

**1 - А); 2 – Б)**

А) Признаются лица, творческим трудом которых создано произведение.

Б) Авторское право на коллективное произведение принадлежит всем авторам сообща, независимо от степени творческого вклада каждого из них.

В) права на использование произведения могут принадлежать юридическому лицу изначально

**Средне-сложные (2 уровень)**

1. становите соответствие:

1.Изобретение

2 Полезная модель

**1 - А); 2 – В)**

А) новое и обладающее существенными отличиями техническое решение задачи в любой области народного хозяйства, социально-культурного строительства и обороны страны, дающее при использовании положительный эффект.

Б) художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид.

В) новое решение технической задачи, относящееся к устройству.

29 Установите соответствие:

1. промышленный образец
2. товарный знак

 **1 - Б); 2 – А)**

А) зарегистрированное в установленном порядке оригинально оформленное художественное изображение (оригинальные названия и слова, отдельные виды упаковок, художественные композиции и рисунки в сочетании с буквами, цифрами, словами или без них и т.п.), служащее для отличия товаров или услуг других предприятий и для их рекламы.

Б)художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид.

В) Действие патентов на объекты промышленной собственности, как правило, ограничиваются территорией тех государств, патентные ведомства которых их выдали

щщщот

30 Установите соответствие:

1 Положительный эффект

2 Признак новизны

 **1 – В) ; 2 – А)**

А) определяется на дату приоритета, которая, в свою очередь, устанавливается по общему правилу по дню поступления правильно оформленной заявки на регистрацию товарного знака в Патентное ведомство РФ.

Б)охраняются не любые технические решения, а лишь те, которые относятся к типу устройств, т.е. к конструкторскому выполнению средств производства и предметов потребления

В) новый, более высокий результат, который общество получает при использовании изобретения, по сравнению с тем результатом, который оно получает от использования предшественника (прототипа).

31 Установите соответствие:

1 Часть изделия

2 Комплект изделий

 **1 – В); 2 – А)**

А) признается промышленным образцом, если входящие в его состав элементы, выполняющие разнообразные функции, отнесенные друг от друга, подчиненные общей задаче, решаемой комплектом в целом.

Б) отличается от других видов географических указаний тем, что регистрируется в качестве такового только в отношении тех товаров, свойства которых обусловлены их географическим происхождением.

В) может быть заявлена в качестве промышленного образца в том случае, если она предназначена для унифицированного применения, то есть может быть использована с целым рядом изделий, а также обладает самостоятельной функцией и завершенной композицией.

32 Установите соответствие:

1 Неразделенное соавторство

2 Разделенное соавторство

 1 – Б); 2 – А)

А) при котором произведение является единым, однако оно состоит из частей, имеющих самостоятельное значение, и при этом известно, кем из соавторов созданы эти части – авторские права на такое произведение осуществляются соавторами также сообща, однако каждый соавтор может самостоятельно распоряжаться своей частью произведения.

Б) при котором произведение представляет собой единое неразрывное целое, его части не имеют самостоятельного значения и результаты труда соавторов не могут быть выделены из общего произведения – авторские права на такое произведение могут осуществляться соавторами только сообща

В) К ним относятся произведения фольклора – частушки, поговорки, анекдоты, танцы и т.п., произведения народных художественных промыслов, народные костюмы, традиционная архитектура и т.п.

33 Установите соответствие:

1Право авторства

2Право на имя

 **1 – А); 2 – В)**

А) Тот, кто создал произведение, всегда будет его автором независимо от передачи исключительного права кому-либо

Б) Для охраны произведение должно соответствовать лишь двум критериям: иметь творческую составляющую и быть зафиксированным на материальном носителе

В) право использовать любое имя при обнародовании произведения, в том числе выбирать псевдоним или не указывать его вовсе

34 Установите соответствие:

1. Товарный знак
2. Знак обслуживания

 **1 – В); 2 – А)**

А) Обозначение, служащее для индивидуализации выполняемых юридическими лицами либо индивидуальными предпринимателями работ или оказываемых ими услуг

Б) Обозначение, служащее для индивидуализации одного или нескольких предприятий.

В) Обозначение, служащее для индивидуализации товаров юридических лиц или индивидуальных предпринимателей.

**Сложные (3 уровень)**

35 Установите соответствие:

1 Существенные признаки

2 Существенные отличия

 **1 – Б); 2 – А)**

А) если по сравнению с решениями, известными в науке и технике на дату приоритета заявки, оно характеризуется новой совокупностью существенных признаков, позволяющих получить положительный эффект.

Б) такие, каждый из которых необходим, а вместе взятые они достаточны для того, чтобы отличить данный объект изобретения от всех других и характеризовать его в том качестве, которое проявляется в положительном эффекте и отсутствие которого в совокупности существенных признаков не позволит получить положительный эффект.

В) новый, более высокий результат, который общество получает при использовании изобретения, по сравнению с тем результатом, который оно получает от использования предшественника (прототипа).

**Задания открытого типа**

**Задания на дополнение**

*Напишите пропущенное слово.*

**Простые (1 уровень)**

36 Совокупность идей, мыслей и образов, получивших в результате творческой деятельности автора своё выражение в доступной для восприятия человеческими чувствами конкретной форме, допускающей возможность воспроизведения – это\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **Произведение, произведением**

37 Показателем творческого характера произведения, по мнению большинства российских ученых, является его \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**новизна**

1. Произведение как результат творческой деятельности автора становится объектом авторского права лишь при условии, что оно выражено в какой-либо \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ форме.

**объективной**

39 Объективная форма выражения произведения тесным образом связана с возможностью его\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**воспроизведения**

40 Истечение срока охраны никак не влияет на охрану авторства, имени автора и неприкосновенности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**произведения**

1. Авторское право на коллективное произведение принадлежит всем авторам сообща, независимо от степени творческого вклада каждого из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**соавторов**

42 Исключительный характер авторских прав состоит в том, что только сам обладатель авторского права (сам автор или его правопреемник) может осуществлять авторские правомочия, прежде всего связанные с использованием \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**произведения**

**Средне-сложные (2 уровень)**

43 Авторское право действует в течение всей жизни автора и\_\_\_\_\_\_ после его смерти. **70 лет**

44 Изобретением признается новое и обладающее существенными отличиями техническое решение задачи в любой области народного хозяйства, социально-культурного строительства и обороны страны, дающее при использовании положительный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Эффект**

45 Требования, предъявляемые к критерию «техническое решение задачи», заключается в том, что изобретение должно не просто ставить\_\_\_\_\_\_\_\_, а указывать конкретные пути её решения.

**задачу, задачи**

46 Новый, более высокий результат, который общество получает при использовании изобретения, по сравнению с тем результатом, который оно получает от использования предшественника (прототипа) – это положительный\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**эффект**

47 Заявляемое техническое решение соответствует критерию «существенные отличия», если по сравнению с решениями, известными в науке и технике на дату приоритета заявки, оно характеризуется новой совокупностью существенных признаков, позволяющих получить \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ эффект.

**положительный**

48 Такие признаки, каждый из которых необходим, а вместе взятые они достаточны для того, чтобы отличить данный объект изобретения от всех других и характеризовать его в том качестве, которое проявляется в положительном эффекте и отсутствие которого в совокупности существенных признаков не позволит получить положительный эффект – это \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_признаки.

**существенные**

49 Новое решение технической задачи, относящееся к устройству – это \_\_\_\_\_\_\_\_ модель.

**полезная**

50 В соответствии со статьей 138 Гражданского кодекса РФ интеллектуальной собственностью признается \_\_\_\_\_\_ право гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридического лица, индивидуализации продукции, выполненных работ или услуг

**исключительное**

51 В течение какого срока охраняются право авторства, право на имя и право на защиту репутации автора.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**бессрочно**

52 В субъективном смысле понятие «право интеллектуальной собственности» — это \_\_\_\_\_\_ права на объекты интеллектуальной собственности, которые включают в себя исключительные правомочия осуществлять самому, разрешать и запрещать другим лицам их использование различными способами.

**исключительное**

1. В ходе проведения \_\_\_\_\_\_\_\_\_ экспертизы проверяется наличие всех необходимых документов, соблюдение требований к документам заявки, относится ли изобретение к объектам, которым предоставляется правовая охрана и др.

**формальной**

54 Действие патента ограничено определенными временными рамками, а именно\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_:

 **сроками действия патента**

55 Действие патента, которое было прекращено в связи с тем, что патентная пошлина не была уплачена в установленный срок, может быть \_\_\_\_\_\_\_ по ходатайству бывшего патентообладателя.

 **восстановлено**

56 Для возникновения авторских прав достаточно, чтобы произведение, созданное в результате творческой деятельности, было выражено в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **объективной форме**

57 Для возникновения и осуществления авторского права в РФ \_\_\_\_\_\_\_\_ выполнение каких-либо формальностей, в том числе регистрации объектов и прав на них.

 **не требуется**

58 Для возникновения исключительных прав на изобретение необходима подача заявки в соответствующие органы и выдача\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**патента**

59 Для оповещения о своих правах может использоваться \_\_\_\_\_\_\_\_, помещаемый(-ая, -ое) на экземпляре или футляре фонограммы и состоящий(-ая, -ое) из: латинской буквы Р в окружности; наименования обладателя исключительных смежных прав; года первого опубликования фонограммы

 **знак охраны**

60 Заявка на изобретение должна содержать: заявление о выдаче патента; \_\_\_\_\_\_\_\_ изображения; формулу изобретения; чертежи; реферат и квитанцию об уплате пошлин

 **описание**

61 Изобретение является новым, если оно \_\_\_\_\_\_\_\_ из уровня техники.

**неизвестно**

62 Для того чтобы проинформировать читателя и других пользователей об авторских правах, обладатель исключительных авторских прав может проставлять \_\_\_\_\_\_\_ авторского права, который(-ое) помещается на каждом экземпляре произведения и состоит из трех элементов: латинской буквы С в окружности; имени (наименования) обладателя исключительных авторских прав; года первого опубликования произведения

**знак охраны**

63 Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно является новым, имеет изобретательский уровень и\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**промышленно применимо**

64 Изобретения, полезные модели и промышленные образцы являются объектами\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**патентного права**

65 Истечение срока действия авторского права на произведения означает их переход в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**общественное достояние**

66 Исчисление сроков охраны авторских прав начинается с 1 \_\_\_\_\_ года, следующего за годом, в котором имел место юридический факт, являющийся основанием для начала течения срока.

**января**

**Сложные (3 уровень)**

67 Авторское право на произведение, созданное в порядке выполнения служебных обязанностей или служебного задания работодателя (служебное произведение) принадлежит\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **автору служебного произведения**

68 Авторы произведений, т.е. лица, творческим трудом которых данное произведение создано, а также создатели составительных и производных (\_\_\_\_\_\_\_) произведений являются субъектами авторского права.

**зависимых**

69 В международной практике понятие «интеллектуальная собственность» определено в Конвенции, учредившей Всемирную организацию интеллектуальной собственности (ВОИС) в Стокгольме в\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **1967 году**

70 В объективном смысле понятие «право интеллектуальной собственности» может рассматриваться как подотрасль \_\_\_\_\_\_\_ права, включающая в себя нормы права, регулирующие и защищающие права граждан и юридических лиц на результаты интеллектуальной деятельности

**гражданского**

**Карта учета тестовых заданий (вариант 1)**

|  |  |
| --- | --- |
| Компетенция | ПК-2: Способен к разработке и модернизации проектов, техническому сопровождению производства судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей. |
| Индикатор | ПК-2.1: Осуществляет техническое и технологическое сопровождение процесса строительства и модернизации судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей. |
| Дисциплина | Основы патентоведения |
| Уровень освоения | Тестовые задания | Итого |
| Закрытого типа | Открытого типа |
| Альтернативный выбор | Установление соответствия/ последовательности | На дополнение |
| 1.1.1 (20%) | 5 | 2 | 7 | 14 |
| 1.1.2 (70%) | 17 | 7 | 24 | 48 |
| 1.1.3 (10%) | 3 | 1 | 4 | 8 |
| Итого: | 25 шт. | 10 шт. | 35 шт. | 70 шт. |

**Критерии оценивания**

**Критерии оценивания тестовых заданий**

Критерии оценивания: правильное выполнение одного тестового задания оценивается 1 условным баллом, неправильное – 0 баллов.

Максимальная общая сумма баллов за все правильные ответы составляет наивысший балл – 100 баллов.

**Шкала оценивания результатов компьютерного тестирования обучающихся** (рекомендуемая)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка  | Процент верных ответов | Баллы  |
| «удовлетворительно» | 70-79% | 61-75 баллов |
| «хорошо» | 80-90% | 76-90 баллов |
| «отлично» | 91-100% | 91-100 баллов |

**Ключи ответов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ тестовых заданий** | **Номер и вариант правильного ответа** |  | **36** |  |
| **1** | **1 – Б)** |  | **37** | **новизна** |
| **2** | **2 – А)** |  | **38** | **объективной** |
| **3** | **3 – Б)** |  | **39** | **воспроизведения** |
| **4** | **4 – Б)** |  | **40** | **произведения** |
| **5** | **5 – Г)** |  | **41** | **соавторов** |
| **6** | **6 – А)** |  | **42** | **произведения** |
| **7** | **7 – В)** |  | **43** | **70 лет** |
| **8** | **8 – В)** |  | **44** | **эффект** |
| **9** | **9 – В)** |  | **45** | **задачу, задачи** |
| **10** | **10 – Б)** |  | **46** | **эффект** |
| **11** | **11 – Б)** |  | **47** | **положительный** |
| **12** | **12 – Б)** |  | **48** | **существенные** |
| **13** | **13 – Б)** |  | **49** | **полезная** |
| **14** | **14 – Б)** |  | **50** | **исключительное** |
| **15** | **15 – Б)** |  | **51** | **бессрочно** |
| **16** | **16 – Б)** |  | **52** | **исключительное** |
| **17** | **17 – В)** |  | **53** | **формальной** |
| **18** | **18 – Б)** |  | **54** | **сроками действия патента** |
| **19** | **19 – Б)** |  | **55** | **восстановлено** |
| **20** | **20 – В)** |  | **56** | **объективной форме** |
| **21** | **21 – В)** |  | **57** | **не требуется** |
| **22** | **22 – Б)** |  | **58** | **патента** |
| **23** | **23 – В)** |  | **59** | **знак охраны** |
| **24** | **24 – А)** |  | **60** | **описание** |
| **25** | **25 – Б)** |  | **61** | **неизвестно** |
| **26** | **1 – А); 2 – Б)** |  | **62** | **знак охраны** |
| **27** | **1 – А); 2 – Б)** |  | **63** | **промышленно применимо** |
| **28** | **1 – А); 2 – В)** |  | **64** | **патентного права** |
| **29** | **1 – Б); 2 – А)** |  | **65** | **общественное достояние** |
| **30** | **1 – В); 2 – А)** |  | **66** | **января** |
| **31** | **1 – В); 2 – А)** |  | **67** | **автору служебного произведения** |
| **32** | **1 – Б); 2 – А)** |  | **68** | **зависимых** |
| **33** | **1 – А); 2 – В)** |  | **69** | **1967 году** |
| **34** | **1 – В); 2 – А)** |  | **70** | **гражданского** |
| **35** | **1 – Б); 2 – А)** |  |  |  |