

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский исследовательский медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
Богомолова Е.С.

» *май* 2021 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине **Коммерциализация результатов научных исследований и разработок**

направление подготовки **09.04.02 Информационные системы и технологии**

профиль **Информационные системы и технологии в здравоохранении**

Квалификация выпускника:

Магистр

Форма обучения:

очно-заочная

Нижний Новгород

2021

Фонд оценочных средств по дисциплине «Коммерциализация результатов научных исследований и разработок» предназначен для контроля знаний по программе магистратуры по направлению подготовки 09.04.02 Информационные системы и технологии, профилю «Информационные системы и технологии в здравоохранении».

1. Паспорт фонда оценочных средств по дисциплине «Коммерциализация результатов научных исследований и разработок»

Компетенция	Результаты обучения и индикаторы достижения компетенций	Виды занятий	Оценочные средства
ПК-2	<p>способен разрабатывать и управлять проектной и программной документацией в области информационных систем</p> <p>Знать: ИД-2_{ПК-2.2} особенности маркетинга при продвижении наукоемких технологий и продуктов; ИД-3_{ПК-2.3} подходы к управлению интеллектуальной собственностью при ведении научных исследований и разработок и выполнении проектов по созданию новых технологий.</p> <p>Уметь: ИД-10_{ПК-2.10} проводить оценку коммерческих перспектив результатов научных исследований и разработок. ИД-11_{ПК-2.11} выполнять юридически значимые действия, необходимые для обеспечения доброкачественного формирования портфеля прав на объекты интеллектуальной собственности, основанные на результатах научных исследований и разработок.</p> <p>Владеть: ИД-18_{ПК-2.18} навыками реализации предпринимательских инициатив при управлении проектами в научных, образовательных организациях, учреждениях медико-социальной сферы и высокотехнологичных предприятиях. ИД-19_{ПК-2.19} навыками выявления, идентификации и оценки коммерческих перспектив результатов интеллектуальной деятельности, получаемых в ходе ведения исследований и разработок.</p>	Самостоятельная работа, лекции, семинарские занятия	Индивидуальное задание (кейс) Тестирование Собеседование

Текущий контроль по дисциплине «Коммерциализация результатов научных исследований и разработок» осуществляется в течение всего срока освоения данной дисциплины. Выбор оценочного средства для проведения текущего контроля на усмотрение преподавателя.

Промежуточная аттестация обучающихся по дисциплине «Коммерциализация результатов научных исследований и разработок» проводится по итогам обучения и является обязательной.

2. Критерии и шкала оценивания

Критерии оценивания	Шкала оценивания	
	Не зачтено	Зачтено
Полнота знаний	Уровень знаний ниже минимальных требований. Имели место грубые ошибки.	Уровень знаний в объеме, соответствующем программе подготовки. Могут быть допущены

	ошибки.	Могут быть допущены несущественные ошибки
Наличие умений	При решении стандартных задач не продемонстрированы основные умения. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы основные умения. Решены типовые задачи, выполнены все задания. Могут быть допущены несущественные ошибки.
Наличие навыков (владение опытом)	При решении стандартных задач не продемонстрированы базовые навыки. Имели место грубые ошибки.	Продемонстрированы базовые навыки при решении стандартных задач. Могут быть допущены несущественные ошибки.
Мотивация (личностное отношение)	Учебная активность и мотивация слабо выражены, готовность решать поставленные задачи качественно отсутствуют	Проявляется учебная активность и мотивация, демонстрируется готовность выполнять поставленные задачи.
Характеристика сформированности компетенции	Компетенция в полной мере не сформирована. Имеющихся знаний, умений, навыков недостаточно для решения практических (профессиональных) задач. Требуется повторное обучение	Сформированность компетенции соответствует требованиям. Имеющихся знаний, умений, навыков и мотивации в целом достаточно для решения практических (профессиональных) задач.
Уровень сформированности компетенций	Низкий	Средний/высокий

3. Оценочные средства

3.1.1. Контролируемый раздел дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью и проведение патентных исследований как основа инноваций»

Тестовые вопросы

1. Результаты интеллектуальной деятельности (наиболее верное определение)
продукт научной или научно-технической деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе + результат мыслительных процессов человека, его творческих умений
объект интеллектуальной собственности

2. Какой из перечисленных объектов охраняется авторским правом:

официальные документы;
официальные геральдические символы;
музыкальное произведение;+
государственные знаки
перевод+
диссертация+

3. Укажите, какие из перечисленных прав не относятся к личным неимущественным правам автора отношении его произведения:

право авторства;
право на имя;
право на обнародование;
право на отзыв;

право на неприкосновенность;
 право на вознаграждение;+
 право на публичный показ.+

4.К объектам интеллектуальной собственности относятся:

селекционные достижения;+
 товары и услуги;
 произведения прикладного искусства; +
 секреты производства (ноу-хау);+
 фонограммы;+
 фирменные наименования;+
 логотипы;+
 алгоритмы;
 музыкальные произведения.+

5.Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает в силу факта их создания:

литературных произведений;+
 изобретений;
 компьютерных программ;+
 фотографий;+
 промышленных образцов;
 музыкальных произведений.+

6.Правовая охрана каких объектов интеллектуальной собственности возникает вследствие предоставления правовой охраны уполномоченным государственным органом:

товарных знаков и знаков обслуживания;+
 секретов производства (ноу-хау);
 селекционных достижений;+
 изобретений;+
 полезных моделей;+
 литературных произведений;
 промышленных образцов.+

3.1.2. Контролируемый раздел дисциплины «Введение в теорию и практику инновационной деятельности и трансфера технологий»

Тестовые вопросы

1.Условия патентоспособности изобретения:

новизна +
 изобретательский уровень +
 промышленная применимость +
 оригинальность
 все вышеперечисленное

2.Условия патентоспособности полезной модели:

новизна +
 промышленная применимость +
 полезность
 оригинальность
 все вышеперечисленное

3.Патентный поиск проводится для

определения тенденций развития технических объектов +

анализа патентоспособности технических объектов +
 оценки патентной чистоты технических объектов +
 выяснения состава заявки на изобретение
 выяснения состава заявки на полезную модель

4. При патентном исследовании устройств анализируются

Конструктивные элементы+
 Принцип работы
 Элементы и связи +
 Форма связей между элементами+
 Связи между элементами+
 Порядок выполнения действий во времени

5. Высший уровень иерархии Международной патентной классификации образуют

разделы +
 классы
 группы
 части

6. В патентном документе изобретательская информация определяется с помощью

пунктов патентной формулы +
 реферата
 названия изобретения
 уровня техники

7. Для характеристики устройств как объектов изобретения, используются, в частности, следующие признаки:

наличие конструктивных элементов +
 наличие связи между элементами +
 форма выполнения элементов +
 параметры элементов +
 обозначения элементов

8. Для характеристики способов как объектов изобретения, используются, в частности, следующие признаки:

наличие совокупности действий
 порядок выполнения действий во времени
 условия осуществления действий
 обозначения действий

9. Могут быть поданы в одной заявке на изобретение

устройство и способ его изготовления +
 Способ и устройство для его осуществления +
 Устройство и его часть +

10. Сущность изобретения выражается в

совокупности существенных признаков, достаточной для достижения обеспечиваемого им технического результата +
 индексе Международной патентной классификации
 исключительном праве патентообладателя
 его названии

11. Технический результат изобретения может заключаться в

расширении функциональных возможностей +
 повышении быстродействия +
 улучшении зрелищности
 снижении токсичности (лекарственного средства)+

12. Известное средство, которому присуща совокупность признаков, наиболее близкая к совокупности существенных признаков изобретения, имеющее то же назначение.

аналог +
 прототип
 полезная модель

промышленный образец

13.Предполагаемое изобретение является промышленно применимым, если возможно его неоднократное использование

возможна реализация его назначения +

оно имеет существенные признаки

оно имеет прототип

14.Предполагаемое изобретение не имеет изобретательский уровень, если оно основано на.

дополнении известного средства известной частью, присоединяемой к нему по известным правилам, и подтверждена известность влияния такого дополнения на достигаемый технический результат +

замене какой-либо части известного средства другой известной частью и подтверждена известность влияния заменяющей части на достигаемый технический результат +

исключении какой-либо части известного средства и сохранении его функциональных возможностей, а также достигается обычный для указанного исключения результат (упрощение конструкции, уменьшение аппаратных затрат, повышение надежности и др.) +

увеличении количества однотипных элементов для усиления технического результата, обусловленного наличием в средстве этих элементов

15.Состав заявки на изобретение включает

заявление +

описание изобретения +

формулу изобретения +

графические изображения (при необходимости) +

реферат +

аннотацию

16.В разделе «уровень техники» описания заявляемого изобретения приводятся

библиографические данные источника информации, в котором раскрыт аналог +
 признаки аналога, совпадающие с существенными признаками заявляемого изобретения +
 причины, препятствующие достижению технического результата, который обеспечивается заявляемым изобретением +

все признаки аналога

17.В разделе «раскрытие изобретения» приводятся

технический результат, обеспечиваемый заявляемым изобретением +

существенные признаки заявляемого изобретения, совпадающие с признаками прототипа +

существенные признаки заявляемого изобретения, совпадающие с признаками аналога

отличительные признаки заявляемого изобретения +

18.Раздел, в котором рассматривается осуществление изобретения, относящегося к устройству, содержит

описание конструкции устройства +

алгоритм изготовления устройства

описание работы устройства +

сведения, подтверждающие возможность получения технического результата, указанного в описании заявляемого изобретения +

19.Формула изобретения предназначается для определения

объема правовой охраны, предоставляемой патентом +

размера вознаграждения

патентообладателей

заявителей

20. Пункт формулы изобретения излагается в виде

одного предложения

двух предложений

трех предложений

не более 10 предложений

21. в формуле изобретения для характеристики действия как признака способа могут быть использованы глаголы:

соединен

подключается

нажимают+

нагревает

22.... обладает исключительным правом использования изобретения, полезной модели или промышленного образца.

Автор

Патентообладатель +

Работодатель автора

Патентный поверенный

23. Нарушением исключительного права на изобретение, полезную модель считается, в частности,

а) изготовление продукта, в котором использованы изобретение или полезная модель, +

б) проведение научного исследования продукта, в котором использованы изобретение или полезная модель

в) безвозмездное использование изобретения, полезной модели при чрезвычайных обстоятельствах

г) использование изобретения, полезной модели удовлетворения нужд, не связанных с предпринимательской деятельностью

24. Проставьте соответствие между правой и левой колонками:

изобретение

устройство

полезная модель

вещество

промышленный образец

форма внешнего вида

способ

культура клеток растений или животных

Пример кейса

Рассматривается конкретная заявка, поданная в ФИПС и запрос экспертизы по существу.

Требуется найти доводы за и против предоставленных доводов. Затем анализируются направленный ответ и результат их рассмотрения. Что нужно было изменить в первоначальных материалах заявки, чтобы вопрос не возник.

Деловая и /или ролевая игра. Команды обучающихся «изобретают стул». Затем команды становятся экспертами представленных «изобретений» и пытаются найти доводы, чтобы «отказать» в признании изобретения. Изобретения и доводы разбираются совместно с преподавателем.

4.2. Промежуточный контроль

Вопросы для зачета

1. Определение результата интеллектуальной деятельности.
2. Определение интеллектуальной собственности, ее значение.
3. Связь понятий коммерциализация научных разработок и инновации.
4. Авторское право.
5. Патентное право.
6. Ноу-хау.
7. Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий.
8. Определение охраноспособности технического решения.
9. Оформление прав на результаты интеллектуальной деятельности.
10. Управление результатами интеллектуальной деятельности.
11. Информационные источники для исследования рынка.
12. Патентные исследования.
13. Понятия новация, инновация, инновационный процесс, инновационная деятельность.
14. Объекты трансфера (информация, имущество, нематериальный актив).
15. Формы трансфера (предоставление услуг, передача прав, производство).
16. Генерация идей и отбор концепций с высоким потенциалом коммерциализации.
17. Субъекты инновационной деятельности и формы их взаимодействия.
18. Формы и источники финансирования инновационной деятельности.
19. Государственные фонды, поддерживающие инновационные проекты.
20. Разработка и проверка бизнес концепции.
21. Инновационный продукт компании.

Тестовые вопросы

<i>Тестовые вопросы и варианты ответов</i>	<i>Компетенция, формируемая тестовым вопросом</i>
<p>1. РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (НАИБОЛЕЕ ВЕРНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) продукт научной или научно-технической деятельности, содержащий новые знания или решения и зафиксированный на любом информационном носителе 2) результат мыслительных процессов человека, его творческих умений 3) объект интеллектуальной собственности 	ПК-2
<p>2. КАКОЙ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ОБЪЕКТОВ ОХРАНЯЕТСЯ АВТОРСКИМ ПРАВОМ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) официальные документы 2) официальные геральдические символы; 3) музыкальное произведение 4) государственные знаки 5) перевод 6) диссертация 	ПК-2

<p>3. УКАЖИТЕ, КАКИЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ ПРАВ НЕ ОТНОСЯТСЯ К ЛИЧНЫМ НЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ПРАВАМ АВТОРА ОТНОШЕНИИ ЕГО ПРОИЗВЕДЕНИЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) право авторства 2) право на имя 3) право на обнародование 4) право на отзыв 5) право на неприкосновенность 6) право на вознаграждение 7) право на публичный показ 	ПК-2
<p>4. К ОБЪЕКТАМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ОТНОСЯТСЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) селекционные достижения 2) товары и услуги 3) произведения прикладного искусства 4) секреты производства (ноу-хау) 5) фонограммы 6) фирменные наименования 7) логотипы 8) алгоритмы 9) музыкальные произведения 	ПК-2
<p>5. ПРАВОВАЯ ОХРАНА КАКИХ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВОЗНИКАЕТ В СИЛУ ФАКТА ИХ СОЗДАНИЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) литературных произведений 2) изобретений 3) компьютерных программ 4) фотографий 5) промышленных образцов; 6) музыкальных произведений 	ПК-2
<p>6. ПРАВОВАЯ ОХРАНА КАКИХ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ВОЗНИКАЕТ ВСЛЕДСТВИЕ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ГОСУДАРСТВЕННЫМ ОРГАНОМ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) товарных знаков и знаков обслуживания 2) секретов производства (ноу-хау) 3) селекционных достижений 4) изобретений 5) полезных моделей 6) литературных произведений 7) промышленных образцов 	ПК-2
<p>7. УСЛОВИЯ ПАТЕНТОСПОСОБНОСТИ ИЗОБРЕТЕНИЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) новизна 2) изобретательский уровень 3) промышленная применимость 	ПК-2

<ul style="list-style-type: none"> 4) оригинальность 5) все вышеперечисленное 	
<p>8. УСЛОВИЯ ПАТЕНТОСПОСОБНОСТИ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) новизна 2) промышленная применимость 3) полезность 4) оригинальность 5) все вышеперечисленное 	ПК-2
<p>9. ПАТЕНТНЫЙ ПОИСК ПРОВОДИТСЯ ДЛЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) определения тенденций развития технических объектов 2) анализа патентоспособности технических объектов 3) оценки патентной чистоты технических объектов 4) выяснения состава заявки на изобретение 5) выяснения состава заявки на полезную модель 	ПК-2
<p>10. ПРИ ПАТЕНТНОМ ИССЛЕДОВАНИИ УСТРОЙСТВ АНАЛИЗИРУЮТСЯ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) Конструктивные элементы 2) Принцип работы 3) Элементы и связи 4) Форма связей между элементами 5) Связи между элементами 6) Порядок выполнения действий во времени 	ПК-2
<p>11. ВЫСШИЙ УРОВЕНЬ ИЕРАРХИИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ПАТЕНТНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОБРАЗУЮТ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) разделы 2) классы 3) группы 4) части 	ПК-2
<p>12. В ПАТЕНТНОМ ДОКУМЕНТЕ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) пунктов патентной формулы 2) реферата 3) названия изобретения 4) уровня техники 	ПК-2
<p>13. ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВ КАК ОБЪЕКТОВ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ, В ЧАСТНОСТИ, СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1) наличие конструктивных элементов 2) наличие связи между элементами 3) форма выполнения элементов 4) параметры элементов 5) обозначения элементов 	ПК-2

<p>14. ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ СПОСОБОВ КАК ОБЪЕКТОВ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЮТСЯ, В ЧАСТНОСТИ, СЛЕДУЮЩИЕ ПРИЗНАКИ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) наличие совокупности действий 2) порядок выполнения действий во времени 3) условия осуществления действий 4) обозначения действий 	ПК-2
<p>15. МОГУТ БЫТЬ ПОДАНЫ В ОДНОЙ ЗАЯВКЕ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) устройство и способ его изготовления 2) Способ и устройство для его осуществления 3) Устройство и его часть 	ПК-2
<p>16. СУЩНОСТЬ ИЗОБРЕТЕНИЯ ВЫРАЖАЕТСЯ В:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) совокупности существенных признаков, достаточной для достижения обеспечиваемого им технического результата 2) индексе Международной патентной классификации 3) исключительном праве патентообладателя 4) его названии 	ПК-2
<p>17. ТЕХНИЧЕСКИЙ РЕЗУЛЬТАТ ИЗОБРЕТЕНИЯ МОЖЕТ ЗАКЛЮЧАТЬСЯ В:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) расширении функциональных возможностей 2) повышении быстродействия 3) улучшении зрелищности 4) снижении токсичности (лекарственного средства) 	ПК-2
<p>18. ИЗВЕСТНОЕ СРЕДСТВО, КОТОРОМУ ПРИСУЩА СОВОКУПНОСТЬ ПРИЗНАКОВ, НАИБОЛЕЕ БЛИЗКАЯ К СОВОКУПНОСТИ СУЩЕСТВЕННЫХ ПРИЗНАКОВ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ИМЕЮЩЕЕ ТО ЖЕ НАЗНАЧЕНИЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) аналог 2) прототип 3) полезная модель 4) промышленный образец 	ПК-2
<p>19. ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОМЫШЛЕННО ПРИМЕНИМЫМ, ЕСЛИ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) возможно его неоднократное использование 2) возможна реализация его назначения 3) оно имеет существенные признаки 4) оно имеет прототип 	ПК-2
<p>20. ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИЗОБРЕТЕНИЕ НЕ ИМЕЕТ ИЗОБРЕТАТЕЛЬСКИЙ УРОВЕНЬ, ЕСЛИ ОНО ОСНОВАНО НА:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) дополнении известного средства известной частью, присоединяемой к нему по известным правилам, и подтверждена известность влияния такого 	ПК-2

<p>дополнения на достигаемый технический результат</p> <ol style="list-style-type: none"> 2) замене какой-либо части известного средства другой известной частью и подтверждена известность влияния заменяющей части на достигаемый технический результат 3) исключении какой-либо части известного средства и сохранении его функциональных возможностей, а также достигается обычный для указанного исключения результат (упрощение конструкции, уменьшение аппаратных затрат, повышение надежности и др.) 4) увеличении количества однотипных элементов для усиления технического результата, обусловленного наличием в средстве этих элементов 	
<p>21. СОСТАВ ЗАЯВКИ НА ИЗОБРЕТЕНИЕ ВКЛЮЧАЕТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заявление 2) описание изобретения 3) формулу изобретения 4) графические изображения (при необходимости) 5) реферат 6) аннотацию 	ПК-2
<p>22. В РАЗДЕЛЕ «УРОВЕНЬ ТЕХНИКИ» ОПИСАНИЯ ЗАЯВЛЯЕМОГО ИЗОБРЕТЕНИЯ ПРИВОДЯТСЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) библиографические данные источника информации, в котором раскрыт аналог 2) признаки аналога, совпадающие с существенными признаками заявляемого изобретения 3) причины, препятствующие достижению технического результата, который обеспечивается заявляемым изобретением 4) все признаки аналога 	ПК-2
<p>23. В РАЗДЕЛЕ «РАСКРЫТИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ» ПРИВОДЯТСЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) технический результат, обеспечиваемый заявляемым изобретением 2) существенные признаки заявляемого изобретения, совпадающие с признаками прототипа 3) существенные признаки заявляемого изобретения, совпадающие с признаками аналога 4) отличительные признаки заявляемого изобретения 	ПК-2
<p>24. РАЗДЕЛ, В КОТОРОМ РАССМАТРИВАЕТСЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ОТНОСЯЩЕГОСЯ К УСТРОЙСТВУ, СОДЕРЖИТ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) описание конструкции устройства 2) алгоритм изготовления устройства 3) описание работы устройства 4) сведения, подтверждающие возможность получения 	ПК-2

технического результата, указанного в описании заявляемого изобретения	
<p>25. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ ПРЕДНАЗНАЧАЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) объема правовой охраны, предоставляемой патентом 2) размера вознаграждения 3) патентообладателей 4) заявителей 	ПК-2
<p>26. ПУНКТ ФОРМУЛЫ ИЗОБРЕТЕНИЯ ИЗЛАГАЕТСЯ В ВИДЕ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) одного предложения 2) двух предложений 3) трех предложений 4) не более 10 предложений 	ПК-2
<p>27. В ФОРМУЛЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ ДЛЯ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДЕЙСТВИЯ КАК ПРИЗНАКА СПОСОБА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ГЛАГОЛЫ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) соединен 2) подключается 3) нажимают 4) нагревает 	ПК-2
<p>28. ОБЛАДАЕТ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫМ ПРАВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЗОБРЕТЕНИЯ, ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ ИЛИ ПРОМЫШЛЕННОГО ОБРАЗЦА:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Автор 2) Патентообладатель 3) Работодатель автора 4) Патентный поверенный 	ПК-2
<p>29. НАРУШЕНИЕМ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОГО ПРАВА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ, ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ СЧИТАЕТСЯ, В ЧАСТНОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) изготовление продукта, в котором использованы изобретение или полезная модель 2) проведение научного исследования продукта, в котором использованы изобретение или полезная модель 3) безвозмездное использование изобретения, полезной модели при чрезвычайных обстоятельствах 4) использование изобретения, полезной модели удовлетворения нужд, не связанных с предпринимательской деятельностью 	ПК-2
<p>30. ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ ПРЕДНАЗНАЧАЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) объема правовой охраны, предоставляемой патентом 	ПК-2

2) размера вознаграждения 3) патентообладателей заявителей	
--	--

Эталоны ответов

<i>Номер тестового задания</i>	<i>Номер эталона ответа</i>
1	1)
2	3),5),6)
3	6),7)
4	1),3),4),5),6),7),9)
5	1),3),4),6)
6	1),3),4),5),7)
7	1),2),3)
8	1),2)
9	1),2),3)
10	1),3),4),5)
11	1)
12	1)
13	1),2),3),4)
14	1)
15	1)2)3)
16	1)
17	1),2),4)
18	1)
19	2)
20	1),2),3)
21	1),2),3),4),5)
22	1),2),3)
23	1),2),4)
24	1),3),4)
25	1)
26	1)
27	3)

28	2)
29	1)
30	1)