

Документ подписан при помощи электронной подписи

Информация о владельце:

ФИО: Кузнецова Эмилия Васильевна

Должность: Исполнительный директор

Дата подписания: 19.06.2025 11:28:39

Уникальный программный ключ:

01e176f1d70ae109e92d86b7d8f35ec82b0b7d6

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РЕГИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ БИЗНЕСА И УПРАВЛЕНИЯ»**

Рассмотрено и одобрено

на заседании Учёного совета

Протокол № 25/6

от 21.04.2025 г.

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-воспитательной
работе и качеству образования



(подпись)

Ю.Н. Паничкин

» апреля 2025 года

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

к рабочей программе дисциплины

Основы патентных исследований

Направление подготовки: **23.03.01 Технология транспортных процессов**
Направленность подготовки (профиль): **Организация перевозок и безопасность движения**
Уровень программы: **бакалавриат**
Форма обучения: **очная**
Год начала подготовки: **2025**

Для оценки сформированности компетенций:

ОПК-3 Способен в сфере своей профессиональной деятельности проводить измерения и наблюдения, обрабатывать и представлять экспериментальные данные и результаты испытаний

ИОПК-3.1 Знает:

- основы теории планирования эксперимента;
- требования технической документации к проведению испытаний

ИОПК-3.2 Умеет:

- моделировать экспериментальные исследования

ИОПК-3.3 Владеет:

- навыками организации и выполнения экспериментальных исследований в профессиональной деятельности;
- навыками обработки и анализа экспериментальных исследований в профессиональной деятельности

Закрытые задания на установление соответствия

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите соответствие

Общепрофессиональная компетенция ОПК-3

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 2 мин.

Сложность: Средняя

Задание 1: Установите соответствие между понятиями интеллектуальной собственности и его характеристикой:

Понятие	Определение
1. Интеллектуальная собственность.	А. Исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности
2. Промышленная собственность.	В. Включение изобретений, товарных знаков и промышленных объектов.
3. Авторское право	С. Защищает произведения науки, литературы и искусства.
4. Смежные права	Д. Охранять права исполнителей, производителей фонограмм, радиовещательных организаций

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 2: Определите соответствие между объектами патентного права и их работоспособностью:

Объект патентного права	Определение
1. Предложение	А. Техническое решение, относящееся к устройству, способу, веществу или биотехнологическому продукту.
2. Полезная модель	В. Решение, касающееся конструкции устройства, имеющее новизну и промышленную применимость
3. Промышленный образец	С. Оригинальное художественно-конструкторское решение, определяющее внешний вид изделия.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Средняя

Задание 3: Установите соответствие между этапами оформления патента и их изменением:

Этап оформления патента	Описание
1. Подача заявки	А. Проверка соответствия критериям патентной стойкости
2. Формальная экспертиза	В. Анализ комплектности документов и правильность оформления
3. Экспертиза по существу	С. Проверка новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости
4. Вынесение решения	Д. Регистрация патента и выдача патентного документа.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Средняя

Задание 4: Установите соответствие между этапами оформления патента и их изменением:

Вид патентного права	Характеристика
1. Исключительное право	А. Разработать патентообладателю запретить другим лицам использовать запатентованное место без его разрешения
2. Право авторства	Б. Признает за автором статус создателя объекта интеллектуальной собственности
3. Право на подачу заявок	С. Обеспечивает заявителю приоритет в получении патента
4. Лицензионное право	Д. Предоставляет патентообладателю право разрешать использование патента третьим лицам

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 5: Установите соответствие между метрами товарных знаков и их определениями:

Вид товарного знака	Определение
1. Словесный знак	А. Данная уникальная надпись, буква или слово
2. Изобразительный знак	В. Представляем графический символ или логотип.
3. Комбинированный знак	С. Сочетает в себе элементы текста и изображения
4. Объемный знак	Д. Трехмерная форма товара, его упаковки или иного объекта

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 6: Установите соответствие между этапами патентного исследования и их коррекцией:

Этап патентного исследования	Описание
1. Поиск патентной информации	А. Анализируем патентные базы данных, проводим поиск аналогичных решений
2. Оценка патентоспособности	В. Проверяется соответствие объектов критериям новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости.
3. Анализ патентной чистоты	С. Исследуется возможность использования объекта без нарушений прав третьих лиц
4. Оформление патентного отчета	Д. Формируется документ с результатами анализа и рекомендациями.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 7: Установите соответствие между видами патентных исследований и их назначением:

Вид патентного исследования	Назначение
1. Оценка уровня техники	А. Определение направлений развития технологий на основе патентных данных
2. Исследование патентной чистоты	В. Определение возможности использования разработки без нарушения чужих патентов
3. Анализ конкурентоспособности	С. Сравнение технического решения с аналогами и оценка его рыночных перспектив

Вид патентного исследования	Назначение
4. Исследование тенденций развития	D. Анализ существующих технических решений в конкретной области

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 8: Установите соответствие между видами нарушений патентных прав и их характеристиками:

Вид нарушения	Характеристика
1. Незаконное использование	A. Присвоение авторства на чужое изобретение или полезную модель
2. Подделка	B. Производство и продажа продукции, имитирующей запатентованное изобретение
3. Лицензионное мошенничество	C. Использование лицензии с нарушением ее условий
4. Плагиат	D. Использование запатентованного изобретения без разрешения владельца

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 9: Установите соответствие между международными организациями и их функциями:

Организация	Функция
1. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)	A. Разработка международных норм охраны интеллектуальной собственности
2. Европейское патентное ведомство (ЕПВ)	B. Выдача европейских патентов
3. Всемирная торговая организация (ВТО)	C. Регулирование международной торговли, включая защиту интеллектуальной собственности
4. Евразийская патентная организация (ЕАПО)	D. Регистрация и охрана патентов в странах Евразийского региона

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 10: Установите соответствие между международными соглашениями и их основными положениями:

Международное соглашение	Основные положения
1. Парижская конвенция по охране промышленной собственности	A. Обеспечивает национальный режим охраны прав на изобретения, товарные знаки и промышленные образцы
2. Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений	B. Обеспечивает защиту авторских прав на произведения искусства, литературы и науки
3. Договор о патентной кооперации (РСТ)	C. Упрощает процедуру международного патентования изобретений
4. Мадридская система международной регистрации товарных знаков	D. Обеспечивает централизованную регистрацию товарных знаков в нескольких странах одновременно

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 11: Установите соответствие между формами защиты интеллектуальной собственности и их характеристиками:

Форма защиты	Характеристика
1. Административная защита	A. Рассмотрение дел о нарушении прав в арбитражном или гражданском суде
2. Судебная защита	B. Обращение в государственные органы для пресечения незаконного использования объектов интеллектуальной собственности
3. Таможенная защита	C. Запрет на ввоз контрафактной продукции через таможенные органы
4. Уголовная защита	D. Применение уголовных санкций за незаконное использование объектов интеллектуальной собственности

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 12: Установите соответствие между видами патентных исследований и их назначением:

Вид исследования	Назначение
1. Поиск аналогов	А. Определение патентоспособности разработки путем анализа существующих решений
2. Оценка патентной чистоты	В. Исследование тенденций патентования в определенной области науки и техники
3. Прогнозирование развития технологий	С. Анализ перспективных направлений развития отрасли
4. Анализ патентного ландшафта	Д. Выявление возможных нарушений чужих патентных прав при использовании разработки

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 13: Установите соответствие между принципами международной охраны интеллектуальной собственности и их определениями:

Принцип	Определение
1. Национальный режим	А. Иностранные правообладатели получают те же права, что и граждане страны, где запрашивается защита
2. Принцип приоритета	В. Правовая охрана интеллектуальной собственности в одной стране не означает автоматического признания в других странах
3. Автоматическая охрана	С. Авторское право возникает в момент создания произведения без необходимости регистрации
4. Независимость охраны	Д. Возможность подать заявку в нескольких странах на основании первой заявки, поданной в одной из них

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 14: Установите соответствие между видами судебной защиты интеллектуальной собственности и их характеристиками:

Вид судебной защиты	Характеристика
1. Гражданско-правовая защита	А. Включает возмещение убытков, компенсацию морального вреда и взыскание доходов, полученных нарушителем
2. Административно-правовая защита	В. Включает штрафы, изъятие контрафактной продукции и прекращение незаконного использования объекта
3. Уголовно-правовая защита	С. Применяется в случае серьезных нарушений, таких как промышленный шпионаж и массовая подделка продукции
4. Таможенная защита	Д. Запрещает ввоз и вывоз контрафактных товаров через таможенные органы

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 15: Установите соответствие между типами патентных документов и их назначением:

Тип документа	Назначение
1. Описательная часть	А. Содержит сведения о целях, сущности и преимуществах изобретения
2. Формула изобретения	В. Определяет технические характеристики и объем правовой охраны
3. Реферат	С. Краткое описание технического решения, необходимое для поиска аналогов
4. Чертежи	Д. Иллюстрации, поясняющие суть изобретения

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 16: Установите соответствие между видами нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности и их характеристиками:

Вид объекта	Характеристика
1. Аудиовизуальные произведения	А. Аромат или запах, используемый в качестве отличительного признака бренда
2. Товарный знак в виде звука	В. Представляет собой уникальное звуковое обозначение, ассоциируемое с брендом
3. Запаховой товарный знак	С. Включают кинофильмы, мультфильмы, видеоигры и телепрограммы
4. Хореографические постановки	Д. Танцевальные произведения, охраняемые авторским правом

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
1	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д
2	1-А, 2-В, 3-С
3	1-В, 2-А, 3-С, 4-Д
4	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д
5	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д
6	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д
7	1-Д, 2-В, 3-С, 4-А
8	1-Д, 2-В, 3-С, 4-А
9	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д
10	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д
11	1-В, 2-А, 3-С, 4-Д
12	1-А, 2-Д, 3-С, 4-В
13	1-А, 2-Д, 3-С, 4-В
14	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д
15	1-А, 2-В, 3-С, 4-Д
16	1-С, 2-В, 3-А, 4-Д

Закрытые задания на установление последовательности

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и установите последовательность

Общепрофессиональная компетенция ОПК-3

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 1: Определите правильную последовательность оформления заявки на изобретение.

А) Проведение патентного поиска

- В) Подготовка и подача заявки в патентное ведомство
- С) Рассмотрение заявки экспертизой
- Д) Получение патента

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 2: Расположите в правильной последовательности действия при подаче заявки на полезную модель.

- А) Описание технического решения
- В) Проведение формальной экспертизы
- С) Проверка соответствия критериям патентоспособности
- Д) Выдача патента

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 3: Определите последовательность действий при оформлении патентных прав на изобретение.

- А) подача заявки
- В) Проведение патентного поиска
- С) Экспертиза заявки
- Д) Внесение сведений в реестр и выдача патента

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 4: Расположите в правильной последовательности этапы проведения патентного исследования.

- А) Сбор информации о патентах-аналогах
- В) Анализ рынка и технического уровня разработок
- С) Оценка рисков патентного нарушения
- Д) Формирование заключения о патентной чистоте

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 5: Определите последовательность действий при защите прав патентообладателя в случае нарушения патентных прав.

- A) Подготовка доказательной базы
- B) Обращение в суд
- C) Направление претензионного письма нарушителю
- D) Рассмотрение дела в судебном порядке

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 6: Расположите в правильной последовательности этапы получения международного патента по системе РСТ.

- A) Подача международной заявки в ВОИС
- B) Проведение международного патентного поиска
- C) Национальная фаза в выбранных странах
- D) Публикация международной заявки

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 7: Определите последовательность регистрации товарного знака.

- A) Проверка уникальности товарного знака
- B) Подача заявки в патентное ведомство
- C) Экспертиза заявки
- D) Выдача свидетельства о регистрации

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 8: Определите правильную последовательность признания патентоспособности изобретения.

- A) Проверка соответствия критериям патентоспособности
- B) Поиск аналогов и выявление новизны
- C) Проведение экспертизы по существу
- D) Принятие решения о выдаче патента

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 9: Установите последовательность действий при оценке патентной чистоты технологии.

- A) Анализ базы данных патентных документов
- B) Определение патентной свободы и рисков нарушений
- C) Поиск и систематизация релевантных патентов
- D) Формирование заключения по патентной чистоте

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 10: Определите последовательность получения компенсации при нарушении патентных прав.

- A) Документирование нарушений и расчет убытков
- B) Направление официальной претензии нарушителю
- C) Обращение в суд с исковым заявлением
- D) Вынесение судебного решения и выплата компенсации

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 11: Определите последовательность получения охраны интеллектуальной собственности в международных юрисдикциях.

- A) Вступление в национальные фазы стран-участников
- B) Проведение международного поиска
- C) Публикация заявки
- D) Подача заявки через систему РСТ

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 12: Определите последовательность подачи заявки на промышленный образец.

- A) Проведение экспертизы и регистрация
- B) Проверка новизны образца
- C) Подача заявки в патентное ведомство
- D) Описание дизайна и подготовка эскизов

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 13: Определите порядок анализа патентной активности в отрасли

- A) Сбор данных по зарегистрированным патентам
- B) Анализ тенденций патентования
- C) Оценка инновационного потенциала
- D) Формирование прогноза развития технологий

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 14: Определите правильную последовательность действий при подаче возражения против выдачи патента.

- А) Подготовка доказательств несоответствия патента требованиям законодательства
- В) Вынесение решения о признании патента недействительным либо его сохранении
- С) Рассмотрение возражения экспертами ведомства
- Д) Направление возражения в патентное ведомство

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 3 мин.

Сложность: Средняя

Задание 15: Определите порядок регистрации товарного знака.

- А) Проверка уникальности знака
- В) Подача заявки в патентное ведомство
- С) Проведение экспертизы и рассмотрение заявки
- Д) Выдача свидетельства о регистрации

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Высокая

Задание 16: Определите порядок признания патента действительным в нескольких странах согласно международным соглашениям..

- А) Подача международной заявки
- В) Прохождение экспертизы в патентном ведомстве страны-участника
- С) Национальная регистрация в странах, где требуется охрана
- Д) Признание патента действительным в каждой отдельной юрисдикции

Запишите соответствующую последовательность букв слева направо:

--	--	--	--

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Правильный вариант ответа
---------------	---------------------------

1	$A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$
2	$A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$
3	$B \rightarrow A \rightarrow C \rightarrow D$
4	$A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$
5	$A \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow D$
6	$A \rightarrow B \rightarrow D \rightarrow C$
7	$A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$
8	$B \rightarrow A \rightarrow C \rightarrow D$
9	$A \rightarrow C \rightarrow B \rightarrow D$
10	$A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$
11	$D \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow A$
12	$D \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow A$
13	$A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$
14	$A \rightarrow D \rightarrow C \rightarrow B$
15	$A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$
16	$A \rightarrow B \rightarrow C \rightarrow D$

Открытые задания с развернутым ответом

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ

Общепрофессиональная компетенция ОПК-3

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 1: (Вопрос по определению)

Что такое интеллектуальная собственность и какие основные права она предоставляет владельцу?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 2: (Вопрос на сравнение)

В чем разница между изобретением, полезной моделью и промышленным образцом?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 3: (Вопрос на объяснение)

Как осуществляется процесс патентования изобретений в России?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 4: (Вопрос на классификацию)

Какие бывают виды товарных знаков?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 5: (Вопрос о причинно-следственных связях)

Почему важна проверка патентной чистоты перед выводом продукции на рынок?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 6: (Вопрос на анализ кейсов)

Проанализируйте ситуацию: компания обнаружила, что конкурент использует ее запатентованную услугу. Какие действия могут быть приняты правообладателем?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 7: (Вопрос на прогнозирование)

Что произойдет, если компания не зарегистрирует свою интеллектуальную собственность в международных юрисдикциях?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 8: (Вопрос на объяснение)

Как происходит передача патентных прав вокруг лица или компании?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 9: (Вопрос на классификацию)

Какие существуют способы защиты товарных знаков от подделок?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 10: (Вопрос о причинно-следственных связях)

Почему важен патентный ландшафт при разработке инновационной продукции?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 11: (Вопрос на анализ кейсов)

Проанализируйте ситуацию: компания обнаружила продажу контрафактной продукции с использованием ее товарного знака. Какие шаги необходимы навстречу?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 12: (Вопрос на прогнозирование)

Что произойдет, если компания будет использовать товарный знак, уже зарегистрированный в другой стране?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 13: (Вопрос на объяснение)

Каков порядок обжалования отказа в выдаче патента?

Поле для ответа:

.

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 14: (Вопрос на анализ кейсов)

Проанализируйте ситуацию: компания хочет вывести на рынок новый продукт, но не проводит патентных исследований. С какими рисками она может столкнуться?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 15: (Вопрос на прогнозирование)

Что произойдет, если компания зарегистрирует патент только в одной стране, но захочет выйти на международный рынок?

Поле для ответа:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 16: (Вопрос по решению проблем)

Как компания может минимизировать риск нарушения чужих патентных прав при разработке новой продукции?

Поле для ответа:

Ключи к заданиям

Номер вопроса	Ответ (развернутое обоснование)
1	Интеллектуальная собственность –результат интеллектуальной деятельности человека, на который государство обеспечивает охрану и исключительные права на использование.
2	Изобретение требует технических инноваций, полезная модель - упрощенное техническое решение; промышленный образец - внешний вид изделия.
3	Процесс патентования изобретения включает в себя подачу заявки в патентное ведомство, проведение экспертизы и регистрацию патента.
4	Товарные знаки бывают словесные, графические, комбинированные, объемные и звуковые
5	Проверка патентной чистоты позволяет избежать расширения патентных прав других компаний.
6	Сбор доказательств; Досудебное урегулирование; Судебный иск; Обращение в антимонопольные органы.

7	Компания может потерять возможность защиты своих разработок за границей, что увеличит риск копирования и честного использования.
8	Передача патентных прав путем заключения договора уступки или заключения.
9	Регистрация товарного знака – юридическая защита от внезапного использования; технологии, подтверждающие историчность продукции; Мониторинг рынка.
10	Анализ патентного ландшафта помогает выявить тенденции в отрасли и определить свободные ниши.
11	Фиксация факта нарушения; Жалоба в антимонопольные органы. Судебное разбирательство.
12	Компания может выступать с судебными исками, запретом на использование знаков и вызывать потери.
13	Отказ в выдаче патента можно обжаловать путем подачи возражения в Патентное ведомство или через судебное разбирательство.
14	Компания может быть признана виновной в нарушении чужих патентных прав, судебными разбирательствами и потерями инвестиций.
15	Патентная защита действует только в той стране, где он зарегистрирован, поэтому для выхода на международный рынок необходима международная регистрация.
16	Компания должна провести патентные исследования, определить патентную чистоту продукта и, при необходимости, получать лицензию.

Закрытые задания с выбором одного правильного ответа и обоснованием выбора

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Общепрофессиональная компетенция ОПК-3

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 4 мин.

Сложность: Средняя

Задание 1: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой из приведенных ниже терминов включает в себя права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Интеллектуальная собственность
- Б. Промышленная собственность
- В. Авторское право
- Г. Патентное право

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 6 мин.

Сложность: Высокая

Задание 2: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой объект патентного права защищает внешний вид изделия?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Изобретение
- Б. Полезная модель
- В. Промышленный образец
- Г. Товарный знак

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 3: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой документ подтверждает исключительное право на изобретение?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Сертификат на товарный знак
- Б. Авторское свидетельство
- В. Лицензионный договор
- Г. Патент

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 4: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какая категория интеллектуальной собственности включает знаки, символы и логотипы?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Изобретение
- Б. Полезная модель
- В. Товарный знак
- Г. Промышленный образец

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 5: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какое патентное исследование позволяет определить возможность свободного использования разработки?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Оценка патентоспособности
- Б. Анализ патентного ландшафта
- В. Исследование патентной чистоты
- Г. Оценка уровня техники

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 6: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой показатель используется для оценки уникальности технического решения?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Индекс цитирования патентов
- Б. Коэффициент вариации
- В. Индекс инновационности
- Г. Патентный ландшафт

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 7: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой орган в России занимается защитой прав на объекты интеллектуальной собственности?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. ФАС России
- Б. Роспатент
- В. Министерство юстиции РФ
- Г. Роскомнадзор

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 6 мин.

Сложность: Средняя

Задание 8: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой документ регулирует международную охрану патентов?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Бернская конвенция
- Б. Договор о патентной кооперации (РСТ)
- В. Парижская конвенция
- Г. ТРИПС (Соглашение ВТО)

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 6 мин.

Сложность: Средняя

Задание 9: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой объект интеллектуальной собственности не требует регистрации для возникновения правовой охраны?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Изобретение
- Б. Полезная модель
- В. Авторская инновация
- Г. Товарный знак

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 10: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой срок действия патента на изобретение в России?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. 5 лет
- Б. 10 лет
- В. 20 лет
- Г. Бессрочно

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 11: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какая международная организация занимается защитой интеллектуальной собственности?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Всемирная торговая организация (ВТО)
- Б. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)
- В. Европейский патентный офис (ЕПВ)
- Г. Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР)

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 12: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой этап патентования предусматривает проверку новизны изобретения?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Формальная экспертиза
- Б. Подача заявки
- В. Экспертиза по существу
- Г. Регистрация патента

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 13: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой элемент товарного знака обязательно подлежит охране?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Цветовая гамма
- Б. Логотип
- В. Шрифт
- Г. Геометрические фигуры

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 14: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой из методов анализа патентных исследований используется для выявления технических тенденций в отрасли?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Анализ патентной чистоты
- Б. Библиометрический анализ
- В. Оценка патентоспособности
- Г. Экспертная оценка

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 6 мин.

Сложность: Средняя

Задание 15: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой способ защиты интеллектуальной собственности применяется в случае нарушения патентных прав?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Регистрация товарного знака
- Б. Оформление лицензионного договора
- В. Подача иска в суд
- Г. Проведение патентного поиска

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 16: (Закрытый вопрос с выбором одного ответа)

Какой из международных договоров регулирует защиту программного обеспечения?

✓ **Выберите один правильный ответ:**

- А. Парижская конвенция
- Б. Бернская конвенция
- В. Договор о патентной кооперации (РСТ)
- Г. Гаагское соглашение

Ответ:

Обоснование:**Ключи к заданиям**

Номер вопроса	Ответ	Ответ (развернутое обоснование)
1	А	Интеллектуальная собственность охватывает все виды прав на результаты интеллектуальной деятельности.
2	В	Промышленный образец защищает художественно-конструкторские решения.
3	Г	Патент удостоверяет правообладателя на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
4	В	Товарные знаки используются для индивидуализации продукции и услуг.
5	В	Исследование патентной чистоты позволяет установить отсутствие нарушений прав третьих лиц.
6	А	Высокая частота цитирования патента указывает на его важность и подтверждает уникальность решения
7	Б	Роспатент отвечает за регистрацию и охрану интеллектуальной собственности в России.
8	Б	Благодаря РСТ заявитель может зарегистрировать патент в нескольких странах, подав одну международную заявку.
9	В	Авторские права возникают автоматически в момент создания инновации.
10	В	В России патент на изобретение действует 20 лет с момента подачи заявки.
11	Б	ВОИС разрабатывает международные стандарты защиты интеллектуальной собственности.
12	В	Экспертиза по существу проверяет соответствие изобретения критериям новизны, изобретательского уровня и промышленной применимости.
13	Б	Регистрация логотипа позволяет защитить бренд от незаконного копирования и подделки.
14	Б	Библиометрический анализ позволяет оценить динамику патентования в отрасли и выявить ключевые направления развития.
15	В	Судебная защита патентных прав включает рассмотрение дела в арбитражных судах с целью возмещения ущерба и запрета незаконного использования разработки.
16	Б	Бернская конвенция регулирует защиту авторских прав, включая охрану программного обеспечения.

Закрытые задания с выбором нескольких вариантов ответа и развернутым обоснованием выбора

Инструкция для выполнения задания: прочитайте текст, выберите все правильные ответы и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответов

Общепрофессиональная компетенция ОПК-3

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 1: Какие объекты могут быть отнесены к интеллектуальной собственности?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Литературные произведения
- Б. Технические изобретения
- В. Земельные участки
- Г. Чертежная продукция
- Д. Программное обеспечение

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Высокая

Задание 2: Какие объекты могут быть запатентованы?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Изобретения
- Б. Полезные модели
- В. Товарные знаки
- Г. Промышленные образцы
- Д. Логотипы

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 3: Какие права предоставляет патент на изобретение?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Исключительное право на использование
- Б. Возможность лицензирования
- В. Право копирования
- Г. Право бессрочного владения
- Д. Возможность передачи прав третьим лицам

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 4: Какие объекты могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Логотипы
- Б. Фирменные цвета
- В. Музыкальные фразы
- Г. Литературные произведения

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 5: Какие виды патентных исследований проводятся перед внедрением новой разработки?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Анализ патентного ландшафта
- Б. Исследование патентной чистоты
- В. Библиометрический анализ
- Г. Оценка уровня техники
- Д. Регистрация товарного знака

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 7 мин.

Сложность: Высокая

Задание 6: Какие способы защиты прав интеллектуальной собственности существуют?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Гражданско-правовая защита
- Б. Административная защита
- В. Уголовно-правовая защита
- Г. Рассмотрение в научно-техническом Совете
- Д. Мониторинг нарушений в СМИ

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 6 мин.

Сложность: Средняя

Задание 7: Какие международные соглашения регулируют охрану интеллектуальной собственности?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Парижская конвенция
- Б. Бернская конвенция
- В. Договор о патентной кооперации (РСТ)
- Г. Соглашение о юридической неприкосновенности

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 8 мин.

Сложность: Высокая

Задание 8: Какие условия должны быть соблюдены для получения патента на изобретение?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Новизна
- Б. Промышленная применимость
- В. Оригинальный дизайн
- Г. Изобретательский уровень
- Д. Доступность технологии для общественного использования

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 9: Какие нетрадиционные объекты могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Цветовые сочетания
- Б. Запахи
- В. Вкусы
- Г. Голограммы
- Д. Географические координаты

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 10: Что представляют собой организации по защите интеллектуальной собственности?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС)

- Б. Всемирная торговая организация (ВТО)
- В. Европейский патентный офис (ЕПВ)
- Г. Международный валютный фонд (МВФ)
- Д. Евразийская патентная организация (ЕАПО)

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 8 мин.

Сложность: Высокая

Задание 11: Какие меры можно принять при нарушении патентных прав?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Подача иска в суд
- Б. Аннулирование патента конкурента
- В. Административное разбирательство
- Г. Лишение нарушителя лицензии
- Д. Таможенный контроль

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 6 мин.

Сложность: Средняя

Задание 12: Какие механизмы международной охраны интеллектуальной собственности существуют?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Договор о патентной кооперации (РСТ)
- Б. Мадридская система
- В. Евразийская патентная конвенция
- Г. Венская конвенция
- Д. Гаагское соглашение

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 8 мин.

Сложность: Высокая

Задание 13: Какие цели преследуют патентные исследования?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Выявление технического уровня разработок
- Б. Оценка конкурентоспособности изобретения
- В. Определение стоимости патента
- Г. Выявление возможностей расширения патентного права

Д. Соответствие изобретения нормам экологического законодательства

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.2

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 14: Какие действия необходимы для получения патента?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Проведение патентного поиска
- Б. Подача заявок в патентное ведомство
- В. Проведение маркетингового анализа
- Г. Прохождение формальной экспертизы
- Д. Оплата госпошлины

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.1

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 15: Какие виды товарных знаков существуют?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Словесные
- Б. Графические
- В. Комбинированные
- Г. Географические
- Д. Обонятельные

Ответ:

Обоснование:

Индикатор: ИОПК-3.3

Время на ответ: 5 мин.

Сложность: Средняя

Задание 16: Какие нарушения могут считаться незаконным использованием патента?

✓ **Выберите несколько правильных ответов:**

- А. Производство продукции по запатентованной технологии без разрешения
- Б. Реализация товаров, изготовленных с использованием запатентованного изобретения без согласия патентообладателя
- В. Использование патента в научных исследованиях без уплаты алгоритма
- Г. Имитация упаковки защищенного товарного знака
- Д. Незаконный импорт продукции, обоснование запатентованной документации

Ответ:

Обоснование:

• **Ключи к заданиям**

Номер вопроса	Ответ	Ответ (развернутое обоснование)
1	А, Б, Д	Интеллектуальная собственность охватывает авторские права, патентное право и права на программное обеспечение, позволяя владельцам защитить свои разработки и коммерциализировать их.
2	А, Б, Г	Патентное право распространяется на изобретения, полезные модели и промышленные образцы.
3	А, Б, Д	Патент предоставляет владельцу исключительные права на использование, передачу и лицензирование изобретения.
4	А, Б, В	Товарные знаки включают любые средства индивидуализации, способные отличать продукцию на рынке.
5	А, Б, В, Г	Перед запуском новой разработки важно оценить рынок и проверить наличие аналогов, чтобы избежать нарушений патентных прав.
6	А, Б, В	Защита интеллектуальной собственности осуществляется через правовые и административные механизмы.
7	А, Б, В	Международные соглашения помогают унифицировать защиту интеллектуальной собственности в разных странах.
8	А, Б, Г	Патенты выдаются только на те разработки, которые действительно являются новыми, полезными и нестандартными.
9	А, Б, В, Г	Нетрадиционные товарные знаки используются для уникальной идентификации брендов.
10	А, Б, В, Д	Международная защита интеллектуальной собственности позволяет унифицировать процедуры регистрации, снизить риски патентных споров и защитить инновационные разработки в разных странах.
11	А, Б, Г, Д	Правообладатели должны использовать комплексные методы защиты, включая судебные, административные и таможенные меры.
12	А, Б, В, Д	Правильный выбор международного механизма охраны позволяет компаниям эффективно защищать свои права в разных странах.
13	А, Б, Г	Патентные исследования позволяют оценить патентоспособность разработки и возможные риски.
14	А, Б, Г, Д	Процесс патентования включает несколько этапов, начиная с патентного поиска и заканчивая регистрацией.
15	А, Б, В, Д	Товарные знаки различаются по форме представления и средствам идентификации
16	А, Б, Д	Нарушение патентных прав включает производство, продажу и импорт запатентованных разработок без разрешения правообладателя.