



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования
«ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
ФГБОУ ВО «ИГУ»
Кафедра физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ
для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине:

Б1.В.ДВ.01.01 ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Специальность: 06.05.01 «Биоинженерия и биоинформатика»

Специализация: «Биоинженерия и биоинформатика»

Квалификация выпускника: биоинженер и биоинформатик

Форма обучения: очная с элементами электронного обучения и дистанционных образовательных технологий

Согласовано с УМК биологического факультета
Протокол № 5 от 21 марта 2025 г.
Председатель Матвеев А.Н. Матвеев

Рекомендовано кафедрой физико-химической биологии, биоинженерии и биоинформатики
Протокол № 12 от 19 марта 2025 г.
Зав. кафедрой Саловарова В.П. Саловарова

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Разработан для учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Защита интеллектуальной собственности», Специализация: «Биоинженерия и биоинформатика». Фонд оценочных материалов (ФОМ) включает оценочные материалы для проведения текущего контроля, промежуточной аттестации в форме зачета.

Оценочные материалы соотнесены с требуемыми результатами освоения образовательной программы 06.05.01 «Биоинженерия и биоинформатика», в соответствии с содержанием рабочей программы учебной дисциплины Б1.В.ДВ.01.01 «Защита интеллектуальной собственности» с учетом ОПОП.

Нормативные документы, регламентирующие разработку ФОМ:

- статья 2, часть 9 Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации», ФЗ-273, от 29.12.2012 г.;

- ФГОС ВО по специальности 06.05.01 «Биоинженерия и биоинформатика», утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации 12 августа 2020 г. № 973.

1. Компетенции, формируемые в процессе изучения дисциплины (5 курс, 9 семестр)
ПК-3: Способность осуществлять организационно-управленческую деятельность при использовании биологических объектов и объектов, сконструированных биоинженерными методами, логично формулировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по выбору и обоснованию научно-технических и организационных решений.

Компетенции	Индикаторы компетенций	Планируемые результаты обучения	Формы и методы контроля и оценки
ПК-3: Способность осуществлять организационно-управленческую деятельность при использовании биологических объектов и объектов, сконструированных биоинженерными методами, логично формулировать и аргументировано отстаивать собственную позицию по выбору и обоснованию научно-технических и организационных решений.	<i>ИДК ПК-3.1</i> Знает основные методологические приемы по вопросам контроля качества, безопасности, предупреждению экологических нарушений, сертификации средств, систем, процессов и вопросов, связанных с правовой охраной и введением в гражданский оборот прав на результаты интеллектуальной деятельности	Знать основы системного подхода для решения проблемной ситуации. Уметь анализировать и выявлять составные части проблемной ситуации. Владеть навыками разрешения проблемной ситуации посредством критического анализа.	Текущий контроль: - устный опрос - доклад Промежуточная аттестация: зачет
	<i>ИДК ПК-3.2</i> Умеет прогнозировать новые направления научных исследований и определять сферы применения результатов научно-исследовательских работ, оценивать риски, связанные с их реализацией и вырабатывать альтернативные варианты решений, строить	Знать принципы работы с различными источниками информации Уметь оценивать достоверность информации и правила использования в своей научной деятельности Владеть методами поиска и анализа различных видов информации	Текущий контроль: - устный опрос - доклад Промежуточная аттестация: зачет

	математические модели для описания изучаемых явлений и процессов.		
	<p><i>ИДК ПК-3.3</i></p> <p>Владеет навыками подготовки текстов научных публикаций, написания и формирования отчетов о выполненной работе, выбора форм и методов правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, создания алгоритмов и программного обеспечения по тематике проводимой научно-исследовательской работы</p>	<p>Знать основы системного и междисциплинарного подходов для решения проблемных ситуаций</p> <p>Уметь на основе аргументного анализа разрабатывать стратегию решения проблемных ситуаций</p> <p>Владеть методами разработки стратегий по решению проблемных ситуаций</p>	<p>Текущий контроль:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устный опрос - доклад <p>Промежуточная аттестация: зачет</p>

2. Оценочные материалы для проведения текущей аттестации

2.1. Контрольные вопросы

1. Что такое патент, авторское свидетельство на изобретение. Сходство и отличие между ними.
2. Условия патентоспособности изобретения.
3. Объекты интеллектуальной собственности.
4. Объекты авторского права и смежных прав.
5. Объекты изобретения.
6. Приоритет изобретения, охранные грамоты на него и срок действия.
7. Изобретение на устройство, вещество, штамм микроорганизмов, применение, чем оно характеризуется.
8. Формула изобретения, её структура.
9. Описание изобретения, её структура.
10. Международная патентная классификация (МПК), её построение.
11. Проведение патентного поиска. Цели поиска
12. Состав документов заявки на изобретение.
13. 1-4 разделы патентного закона РФ.
14. 5-8 разделы патентного закона РФ.
15. Государственная система научно-технической патентной информации.
16. Внесение дополнений, уточнений и исправлений в документы заявки на регистрацию.
17. Рассмотрение заявки на официальную регистрацию через базу данных.
18. Внесение дополнений, уточнений и исправлений в документы заявки на регистрацию.
19. Рассмотрение заявки на официальную регистрацию изобретения и базы данных.
20. Организация и обработка результатов эксперимента.
21. Основы теории случайных ошибок.
22. Прекращение и восстановление действия патента.

Критерии оценивания ответов на контрольные вопросы:

- 1) полнота и правильность ответа;

2) степень осознанности, понимания изученного;
 3) языковое оформление ответа.

Критерий	Оцениваемые компетенции	Оценка
Тема раскрыта полностью, студент полно излагает изученный материал, дает правильное определенное понятий; обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только по учебнику, но и самостоятельно составленные; излагает материал последовательно и правильно с точки зрения норм литературного языка.	ПК-3	отлично
Ответ оценивается на «хорошо», если студент даёт ответ, удовлетворяющий тем же требованиям, что и для оценки «отлично», но допускает 1-2 ошибки, которые сам же исправляет, и 1-2 недочёта в последовательности и языковом оформлении излагаемого.		хорошо
студент обнаруживает знание и понимание основных положений темы, но при этом: излагает материал неполно и допускает неточности в определении понятий или формулировке теорий; не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения и привести свои примеры; излагает материал непоследовательно и допускает ошибки в языковом оформлении излагаемого.		удовлетворительно
Тема не раскрыта, ответ не удовлетворяет требованиям положительной оценки или студент отказывается отвечать на контрольные вопросы.		неудовлетворительно

2.2 Устный доклад

Устный доклад – это сообщение в течение 10-15 мин, в котором студент в лаконичной форме должен изложить материал по соответствующей теме, придерживаясь следующего плана: введение, основная часть, заключение. Доклад сопровождается презентацией, отражающей основные положения по соответствующей теме, включающей наглядные материалы (схемы, таблицы, фото и т.д.). По окончании доклада студенту задают вопросы, как преподаватель, так и студенты, на которые докладчик должен дать исчерпывающие ответы.

Темы докладов

1. Что такое патент, авторское свидетельство на изобретение. Сходство и отличие между ними.
2. Условия патентоспособности изобретения.
3. Объекты интеллектуальной собственности.
4. Объекты авторского права и смежных прав.
5. МПК и её построение.
6. Проведение патентного поиска, цели поиска.
7. 5-8 разделы патентного поиска.
8. Внесение дополнений, уточнений и исправлений в документы заявки на регистрацию.
9. Рассмотрение заявки на официальную регистрацию через базу данных.
10. Внесение дополнений, уточнений и исправлений в документы заявки на регистрацию.
11. Прекращение и восстановление действия патента.

Критерии оценивания устного доклада

Критерий	Оцениваемые компетенции	Оценка
Тема раскрыта полностью, проанализировано современное состояние вопроса; студент свободно владеет материалом, излагает его логично, последовательно, лаконично, соблюдая основные правила культуры речи. Доклад сопровождается презентацией, которая отражает основные положения доклада, презентация составлена грамотно с соблюдением общих требований, правил шрифтового оформления, подачи графического материала, имеются ссылки на приведенные фото, рисунки, схемы и т.д., приводится список использованной литературы. При обсуждении доклада студент дает исчерпывающие, аргументированные, корректные ответы на вопросы.	ПК-3	отлично
Тема раскрыта, приведено достаточное количество материала, но при этом материал в недостаточной степени проанализирован автором. Презентация не в полной степени соответствует общим требованиям. Ответы студента не на все вопросы являются исчерпывающими и аргументированными.		хорошо
Тема раскрыта не полно, материал приведен как простая констатация фактов, не проанализирован, студент показывает поверхностные знания. Презентация частично соответствует установленным требованиям. При обсуждении доклада студент не всегда дает правильные, исчерпывающие ответы на задаваемые вопросы.		удовлетворительно
Тема доклада не раскрыта, скучный объем приведенных материалов; презентация отсутствует. При обсуждении доклада студент не дает ответы или они не соответствуют заданным вопросам.		неудовлетворительно

3. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации (зачет)

Промежуточная аттестация проходит в форме зачета (9 семестр), к которому допускаются студенты, выполнившие в полном объеме аудиторную нагрузку, самостоятельную работу. Студенты, имеющие задолженность, должны выполнить все обязательные виды деятельности. Зачёт проводится в форме тестирования

3.1 Тестирование

Индикаторы компетенции	Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание комбинированного типа (выбор + аргумент)	Задание открытого типа (вопрос + эталонный ответ)										
<i>ИДК ПК-3.1</i> Знает основные методологические приемы по вопросам контроля качества, безопасности, предупреждению экологических нарушений, сертификации средств, систем, процессов и вопросов, связанных с правовой охраной и введением в гражданский оборот прав на результаты интеллектуальной деятельности	<p>Задание 1 Установите соответствие между Понятием и его определением</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Понятие</th> <th>Определение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Авторское право</td> <td>A. Защищает новые, изобретательские и применимые в промышленности технические решения.</td> </tr> <tr> <td>2. Патентное право</td> <td>B. Представляет исключительные права на товарный знак для товаров или услуг.</td> </tr> <tr> <td>3. Товарный знак</td> <td>C. Защищает оригинальные произведения литературы, искусства и науки, выраженные в объективной форме.</td> </tr> <tr> <td>4. Коммерческая тайна</td> <td>D. Защищает конфиденциальную информацию, имеющую коммерческую ценность, от несанкционированного раскрытия.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Правильные ответы: 1-C, 2-A, 3-B, 4-D</p>	Понятие	Определение	1. Авторское право	A. Защищает новые, изобретательские и применимые в промышленности технические решения.	2. Патентное право	B. Представляет исключительные права на товарный знак для товаров или услуг.	3. Товарный знак	C. Защищает оригинальные произведения литературы, искусства и науки, выраженные в объективной форме.	4. Коммерческая тайна	D. Защищает конфиденциальную информацию, имеющую коммерческую ценность, от несанкционированного раскрытия.	<p>Задание 2 Расположите в правильной последовательности этапы получения патента на изобретение в большинстве стран</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опубликование заявки 2. Подача заявки в патентное ведомство 3. Проведение экспертизы заявки 4. Получение патента 5. Подготовка и оформление заявки <p>Правильная последовательность: 5 -> 2 -> 3 -> 1 -> 4</p>	<p>Задание 3 Какой из перечисленных объектов НЕ подлежит защите авторским правом?</p> <ol style="list-style-type: none"> Компьютерная программа. Логотип компании. Идея научно-фантастического романа. Музыкальное произведение. <p>Правильный ответ: C) Идея научно-фантастического романа.</p> <p>Аргументация: Авторское право охраняет форму выражения произведения литературы, науки или искусства (книги, музыкальные произведения, картины, компьютерные программы и т.д.). Для возникновения авторских прав не требуется регистрация, они возникают автоматически с момента создания произведения. Важно, чтобы произведение было оригинальным (создано автором самостоятельно). Например, авторское право защищает конкретную книгу, написанную писателем, или конкретную мелодию, сочиненную композитором.</p>	<p>Задание 4 В чем принципиальное различие между авторским правом и патентным правом? Объясните на конкретных примерах. Эталонный ответ:</p> <p>Принципиальное различие заключается в объекте охраны и требованиях к охраняемому объекту.</p> <p>Авторское право охраняет форму выражения произведения литературы, науки или искусства (книги, музыкальные произведения, картины, компьютерные программы и т.д.). Для возникновения авторских прав не требуется регистрация, они возникают автоматически с момента создания произведения. Важно, чтобы произведение было оригинальным (создано автором самостоятельно). Например, авторское право защищает конкретную книгу, написанную писателем, или конкретную мелодию, сочиненную композитором.</p> <p>Патентное право охраняет технические решения – изобретения, полезные модели и промышленные образцы. Для получения патентной защиты необходимо подать</p>
Понятие	Определение													
1. Авторское право	A. Защищает новые, изобретательские и применимые в промышленности технические решения.													
2. Патентное право	B. Представляет исключительные права на товарный знак для товаров или услуг.													
3. Товарный знак	C. Защищает оригинальные произведения литературы, искусства и науки, выраженные в объективной форме.													
4. Коммерческая тайна	D. Защищает конфиденциальную информацию, имеющую коммерческую ценность, от несанкционированного раскрытия.													

Индикаторы компетенции	Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание комбинированного типа (выбор + аргумент)	Задание открытого типа (вопрос + эталонный ответ)										
			охраняются авторским правом.	заявку в патентное ведомство и пройти экспертизу. К изобретению предъявляются высокие требования: оно должно быть новым (не известно из уровня техники), иметь изобретательский уровень (не являться очевидным для специалиста в данной области) и быть промышленно применимым (может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве и т.д.). Например, патент может быть получен на новую конструкцию двигателя, новый способ производства лекарственного препарата или новый дизайн флакона.										
<i>ИДК ПК-3.2</i> Умеет прогнозировать новые направления научных исследований и определять сферы применения результатов научно-исследовательских работ, оценивать риски, связанные с их реализацией и вырабатывать альтернативные варианты решений, строить математические модели для описания изучаемых явлений и процессов.	<p>Задание 5 Установите соответствие между понятием и его определением</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Понятие</th> <th>Определение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Добросовестное использование (fair use)</td> <td>А. Процесс получения патента на изобретение.</td> </tr> <tr> <td>2. Патентование</td> <td>В. Использование произведения, защищенного авторским правом, в целях критики, образования или исследований.</td> </tr> <tr> <td>3. Лицензирование</td> <td>С. Разрешение на использование объекта интеллектуальной собственности, предоставленное право обладателем.</td> </tr> <tr> <td>4. Общественное достояние</td> <td>Д. Произведения, на которые истек срок действия авторского права или никогда не были защищены им.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Правильные ответы: 1-В, 2-А, 3-С, 4-Д</p>	Понятие	Определение	1. Добросовестное использование (fair use)	А. Процесс получения патента на изобретение.	2. Патентование	В. Использование произведения, защищенного авторским правом, в целях критики, образования или исследований.	3. Лицензирование	С. Разрешение на использование объекта интеллектуальной собственности, предоставленное право обладателем.	4. Общественное достояние	Д. Произведения, на которые истек срок действия авторского права или никогда не были защищены им.	<p>Задание 6 Расположите в правильной последовательности этапы регистрации товарного знака</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Опубликование заявки 2. Подача заявки в патентное ведомство 3. Проверка заявки на соответствие требованиям 4. Получение свидетельства на товарный знак 5. Проведение экспертизы на тождество и сходство <p>Правильная последовательность: 2 -> 3 -> 5 -> 1 -> 4</p>	<p>Задание 7 Что является главным критерием патентоспособности изобретения?</p> <p>А) Популярность изобретения среди потребителей. Б) Наличие аналогов на рынке. С) Новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость. Д) Оригинальность названия изобретения.</p> <p>Правильный ответ: С) Новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость.</p> <p>Аргументация: Согласно патентному законодательству большинства стран, изобретение должно удовлетворять этим</p>	<p>Задание 8 Опишите, какие меры может предпринять компания для защиты своей коммерческой тайны.</p> <p>Эталонный ответ: Компания может предпринять следующие меры для защиты своей коммерческой тайны (конфиденциальной информации): Определение перечня информации, составляющей коммерческую тайну. Необходимо четко определить, какая информация является конфиденциальной и требует защиты (например, формулы, рецепты, клиентские базы данных, бизнес-планы, технологические процессы).</p> <p>Разработка и утверждение Положения о коммерческой тайне. В этом документе должны</p>
Понятие	Определение													
1. Добросовестное использование (fair use)	А. Процесс получения патента на изобретение.													
2. Патентование	В. Использование произведения, защищенного авторским правом, в целях критики, образования или исследований.													
3. Лицензирование	С. Разрешение на использование объекта интеллектуальной собственности, предоставленное право обладателем.													
4. Общественное достояние	Д. Произведения, на которые истек срок действия авторского права или никогда не были защищены им.													

Индикаторы компетенции	Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание комбинированного типа (выбор + аргумент)	Задание открытого типа (вопрос + эталонный ответ)
			<p>трем критериям для получения патентной защиты. Почему другие варианты неверны:</p> <p>А) Популярность не является юридическим критерием патентоспособности.</p> <p>В) Наличие аналогов (особенно если они известны) может негативно повлиять на новизну, но их отсутствие само по себе не гарантирует патентоспособность.</p> <p>Д) Название изобретения не является определяющим фактором.</p>	<p>быть прописаны правила обращения с конфиденциальной информацией, обязанности работников, порядок доступа к информации, а также меры ответственности за нарушение режима коммерческой тайны.</p> <p>Ограничение доступа к информации. Доступ к информации, составляющей коммерческую тайну, должен быть строго ограниченным и предоставляться только тем сотрудникам, которым она необходима для выполнения их трудовых обязанностей.</p> <p>Подписание соглашений о неразглашении (NDA) с работниками и партнерами. NDA – это юридический документ, который обязывает лицо, получившее доступ к конфиденциальной информации, не разглашать ее третьим лицам.</p> <p>Применение технических средств защиты информации. Использование средств защиты информации (пароли, шифрование, контроль доступа к компьютерным системам и базам данных, видеонаблюдение) помогает предотвратить утечку информации.</p> <p>Регулярное обучение работников правилам обращения с конфиденциальной информацией.</p> <p>Работники должны быть осведомлены о важности защиты</p>

Индикаторы компетенции	Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание комбинированного типа (выбор + аргумент)	Задание открытого типа (вопрос + эталонный ответ)										
				коммерческой тайны и мерах ответственности за ее нарушение. Мониторинг и контроль за соблюдением режима коммерческой тайны. Необходимо регулярно проводить проверки соблюдения правил обращения с конфиденциальной информацией и принимать меры по устранению выявленных нарушений.										
<i>ИДК ПК-3.3</i> Владеет навыками подготовки текстов научных публикаций, написания и формирования отчетов о выполненной работе, выбора форм и методов правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности, создания алгоритмов и программного обеспечения по тематике проводимой научно-исследовательской работы	<p>Задание 9 Установите соответствие между определением и его функцией</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Определение</th> <th>Функция</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1. Добросовестное использование (fair use)</td> <td>A. Процесс получения патента на изобретение.</td> </tr> <tr> <td>2. Патентование</td> <td>B. Использование произведения, защищенного авторским правом, в целях критики, образования или исследований.</td> </tr> <tr> <td>3. Лицензирование</td> <td>C. Разрешение на использование объекта интеллектуальной собственности, предоставленное правообладателем.</td> </tr> <tr> <td>4. Общественное достояние</td> <td>D. Произведения, на которые истек срок действия авторского права или никогда не были защищены им.</td> </tr> </tbody> </table> <p>Правильные ответы: 1-B, 2-A, 3-C, 4-D</p>	Определение	Функция	1. Добросовестное использование (fair use)	A. Процесс получения патента на изобретение.	2. Патентование	B. Использование произведения, защищенного авторским правом, в целях критики, образования или исследований.	3. Лицензирование	C. Разрешение на использование объекта интеллектуальной собственности, предоставленное правообладателем.	4. Общественное достояние	D. Произведения, на которые истек срок действия авторского права или никогда не были защищены им.	<p>Задание 10 Расположите в правильной последовательности действия при обнаружении патентного нарушения</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Анализ деятельности предполагаемого нарушителя 2. Предъявление претензии нарушителю с требованием о прекращении нарушения и возмещении убытков 3. Сбор доказательств патентного нарушения 4. Обращение в суд 5. Консультация с патентным поверенным <p>Правильная последовательность: 5 -> 1 -> 3 -> 2 -> 4</p>	<p>Задание 11 Какие действия должен предпринять правообладатель, если он обнаружил в интернете сайт, неправомерно использующий его товарный знак?</p> <p>A) Ничего не предпринимать, так как это бессмысленно.</p> <p>B) Написать письмо в Google с просьбой удалить сайт из поисковой выдачи.</p> <p>C) Направить претензию владельцу сайта с требованием прекратить нарушение и обратиться к хостинг-провайдеру.</p> <p>D) Написать гневное письмо в социальных сетях.</p> <p>Правильный ответ: C) Направить претензию владельцу сайта с требованием прекратить нарушение и обратиться к хостинг-провайдеру.</p> <p>Аргументация: Почему C - верный ответ: Это стандартный и</p>	<p>Задание 12 Объясните понятие "добросовестное использование" (fair use) в контексте авторского права и приведите примеры, когда оно применимо.</p> <p>Эталонный ответ: "Добросовестное использование" (fair use) - это исключение из авторских прав, которое позволяет использовать произведения, охраняемые авторским правом, без разрешения правообладателя в определенных случаях, когда такое использование является оправданным и не наносит существенного вреда интересам правообладателя.</p> <p>Факторы, которые учитываются при определении того, является ли использование добросовестным: Цель и характер использования: использование должно быть некоммерческим, образовательным, критическим, новостным, пародийным и т.д.</p> <p>Характер охраняемого</p>
Определение	Функция													
1. Добросовестное использование (fair use)	A. Процесс получения патента на изобретение.													
2. Патентование	B. Использование произведения, защищенного авторским правом, в целях критики, образования или исследований.													
3. Лицензирование	C. Разрешение на использование объекта интеллектуальной собственности, предоставленное правообладателем.													
4. Общественное достояние	D. Произведения, на которые истек срок действия авторского права или никогда не были защищены им.													

Индикаторы компетенции	Задание закрытого типа на установление соответствия	Задание закрытого типа на установление последовательности	Задание комбинированного типа (выбор + аргумент)	Задание открытого типа (вопрос + эталонный ответ)
			<p>юридически грамотный порядок действий. Претензия - официальное уведомление о нарушении прав. Обращение к хостинг-провайдеру - способ заблокировать доступ к сайту-нарушителю. Почему другие варианты неверны:</p> <p>A) Бездействие позволяет нарушению продолжаться.</p> <p>B) Google может удалить сайт из поисковой выдачи, но это не устраниет нарушение как таковое.</p> <p>D) Публикация в социальных сетях может привлечь внимание, но не имеет юридической силы.</p>	<p>произведения: использование фактов или информации более допустимо, чем использование художественных произведений.</p> <p>Объем и существенность использованной части произведения: использование небольшого и несущественного фрагмента более допустимо, чем использование всего произведения или его существенной части.</p> <p>Влияние использования на потенциальный рынок или ценность охраняемого произведения: использование не должно снижать спрос на оригинальное произведение.</p> <p>Примеры добросовестного использования:</p> <p>Цитирование произведения в научных, критических или информационных целях.</p> <p>Использование фрагментов произведения в образовательных целях (например, в учебниках, презентациях).</p> <p>Создание пародии на произведение.</p> <p>Использование скриншотов или коротких видеороликов в обзорах продукции или новостных репортажах</p>

Критерии оценки результатов тестирования

№	Тип задания	Критерии оценки	Результат оценивания
1	Задание закрытого типа на установление соответствия	Считается верным, если правильно установлены все соответствия (позиции одного столбца верно соотнесены с позициями другого столбца)	Полное совпадение с верным ответом – 1 балл Все остальные случаи – 0 баллов
2	Задание закрытого типа на установление последовательности	Считается верным, если правильно указана вся последовательность цифр	Полное совпадение с верным ответом – 1 балл Все остальные случаи – 0 баллов
3	Задание комбинированного типа с выбором одного верного ответа из четырех предложенных и обоснованием выбора	Считается верным, если правильно указана цифра (буква) правильного ответа и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	Полное совпадение с верным ответом – 1 балл Все остальные случаи – 0 баллов
4	Задание комбинированного типа с выбором нескольких верных ответов из четырех предложенных и обоснованием выбора	Считается верным, если правильно указаны цифры (буквы) правильного ответа и приведены корректные аргументы, используемые при выборе ответа	Полное совпадение с верным ответом – 1 балл Все остальные случаи – 0 баллов
5	Задание открытого типа с развернутым ответом	Считается верным, если ответ совпадает с эталонным ответом по содержанию и полноте	Полное соответствие эталонному ответу – 1 балл Все остальные случаи – 0 баллов

Процент результативности	Оцениваемые компетенции	Оценка	
		Балл (отметка)	Вербальный аналог
91 % - 100 %	ПК-1	5	отлично
71 % - 90 %		4	хорошо
51 % - 70 %		3	удовлетворительно
0 % - 50 %		2	неудовлетворительно

Задания для тестирования

Задания закрытого типа на установление соответствия

Задание 1

Прочтите вопрос и к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Установите соответствие между понятием и его определением:

Понятие	Определение
1. Автор	А. Имеет исключительные права на использование товарного знака.
2. Изобретатель	В. Человек, создавший произведение литературы, искусства или науки.

3. Правообладатель товарного знака	С. Человек, получивший патент на свое изобретение.
4. Обладатель коммерческой тайны	D. Организация, защищающая свою конфиденциальную информацию.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Правильные ответы

1	2	3	4
B	C	A	D

Задание 2

Прочтите вопрос и к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Установите соответствие между определением и его функцией:

Определение	Функция
1. Международная патентная заявка (PCT)	A. База данных, содержащая информацию о зарегистрированных товарных знаках.
2. Всемирная организация интеллектуальной собственности (WIPO)	B. Международный договор, облегчающий получение патента в разных странах.
3. Мадридская система	C. Специализированное учреждение ООН, занимающееся вопросами интеллектуальной собственности.
4. База данных товарных знаков	D. Международная система регистрации товарных знаков.

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3	4

Правильные ответы

1	2	3	4
B	C	D	A

Задание 3

Прочтите вопрос и к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Установите соответствие между типом интеллектуальной собственности и сроком его действия:

Тип интеллектуальной собственности	Срок действия
1. Патент на изобретение	A. В течение всей жизни автора и 70 лет после его смерти
2. Авторское право	B. 10 лет с возможностью продления на 10 лет неограниченное количество раз
3. Товарный знак	C. 20 лет с даты подачи заявки.

--	--

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3

Правильные ответы

1	2	3
C	A	B

Задание 4

Прочтите вопрос и к каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию из правого столбца:

Установите соответствие между органом государственной власти и сферой его компетенции в области защиты ИС:

Орган	Сфера компетенции
1. Роспатент	A. Рассмотрение споров в сфере антимонопольного законодательства, связанных с интеллектуальной собственностью
2. Суд по интеллектуальным правам (СИП)	B. Рассмотрение споров об охране интеллектуальных прав в качестве суда первой и кассационной инстанции
3. Федеральная антимонопольная служба (ФАС)	C. Выдача охранных документов на объекты промышленной собственности (патенты, товарные знаки и т.д.)

Запишите выбранные буквы под соответствующими цифрами:

1	2	3

Правильные ответы

1	2	3
C	B	A

Задания закрытого типа на установление последовательности

Задания 5

Расположите в правильной последовательности этапы разработки и внедрения режима коммерческой тайны на предприятии

1. Определение перечня информации, составляющей коммерческую тайну
2. Установление порядка доступа к информации, составляющей коммерческую тайну
3. Разработка и утверждение положения о коммерческой тайне
4. Ознакомление работников с положением о коммерческой тайне и ответственностью за его нарушение
5. Принятие мер по охране конфиденциальности информации

Ответ

--	--	--	--	--

Правильный ответ

1	3	2	5	4
---	---	---	---	---

Задание 6

Расположите в правильной последовательности процесс защиты авторских прав при обнаружении нарушения в сети Интернет:

1. Обращение к хостинг-провайдеру сайта-нарушителя
2. Сбор доказательств нарушения авторских прав
3. Обращение в суд
4. Направление претензии нарушителю
5. Мониторинг сети Интернет для обнаружения нарушений

Ответ

--	--	--	--	--

Правильный ответ

5	2	4	1	3
---	---	---	---	---

Задание 7

Расположите в правильной последовательности шаги по международной регистрации товарного знака с использованием Мадридской системы

1. Направление заявки в Международное бюро WIPO
2. Получение уведомления о регистрации товарного знака в выбранных странах
3. Подача базовой заявки на товарный знак в национальное ведомство
4. Рассмотрение заявки в Международном бюро WIPO
5. Определение стран, в которых требуется охрана товарного знака

Ответ

--	--	--	--	--

Правильный ответ

5	3	1	4	2
---	---	---	---	---

Задание 8

Определите правильную последовательность порядка защиты прав на программу для ЭВМ:

1. Депонирование программы (по желанию).
2. Разработка исходного кода программы.
3. Регистрация программы в Роспатенте (по желанию, но даёт преимущества).
4. Опубликование информации о программе.

Ответ

--	--	--	--	--

Правильный ответ

2	1	3	4
---	---	---	---

Задания комбинированного типа (выбор ответа + аргументация ответа)

Задание 9

Внимательно прочтайте вопрос, выберите правильный ответ и обоснуйте свой выбор:

Какое из следующих действий является нарушением прав на товарный знак?

- A) Использование товарного знака в информационных целях (например, в обзоре продукции).
- B) Использование похожего обозначения для товаров или услуг, однородных с теми, для которых зарегистрирован товарный знак, если это создает риск смешения.
- C) Использование товарного знака в личных целях, не связанных с коммерческой деятельностью.
- D) Использование товарного знака для сравнения товаров разных производителей.

Ответ _____

Правильный ответ:

В) Использование похожего обозначения для товаров или услуг, однородных с теми, для которых зарегистрирован товарный знак, если это создает риск смешения.

Аргументация:

Основная функция товарного знака – индивидуализация товаров и услуг. Использование сходного обозначения, способного ввести потребителей в заблуждение относительно производителя, является нарушением прав.

Почему другие варианты неверны:

А) Использование в информационных целях обычно допускается (если не вводит в заблуждение).

С) Использование в личных целях не является нарушением, если не связано с коммерческой деятельностью.

Д) Сравнение товаров с использованием товарных знаков часто допустимо (если не является недобросовестной конкуренцией).

Задание 10

Внимательно прочтайте вопрос и выберите все возможные варианты ответа, обоснуйте свой выбор:

Что относится к мерам защиты коммерческой тайны?

А) Публикация информации, составляющей коммерческую тайну, в открытых источниках.

Б) Предоставление неограниченного доступа к информации всем сотрудникам компании.

С) Установление режима коммерческой тайны и ограничение доступа к информации.

Д) Использование информации, составляющей коммерческую тайну, в рекламе.

Ответ _____

Правильный ответ:

С) Установление режима коммерческой тайны и ограничение доступа к информации.

Аргументация:

Режим коммерческой тайны подразумевает комплекс организационных, технических и юридических мер, направленных на сохранение конфиденциальности информации.

Почему другие варианты неверны:

А) Публикация информации противоречит цели сохранения коммерческой тайны.

Б) Неограниченный доступ повышает риск утечки информации.

Д) Использование информации в рекламе может быть допустимым, но требует особого контроля для предотвращения раскрытия конфиденциальной информации.

Задание 11

Внимательно прочтайте вопрос и выберите все возможные варианты ответа, обоснуйте свой выбор:

В каком случае допустимо свободное использование произведения, охраняемого авторским правом, без согласия автора?

А) Для получения прибыли.

Б) В образовательных целях, с обязательным указанием автора и источника заимствования.

С) В любом случае, если произведение доступно в Интернете.

Д) Для создания производного произведения (например, фильма по книге) без разрешения автора.

Ответ _____

Правильный ответ:

Б) В образовательных целях, с обязательным указанием автора и источника заимствования.

Аргументация:

Законодательство большинства стран предусматривает исключения из авторских прав для использования произведений в образовательных, научных и культурных целях, при условии

соблюдения авторства и указания источника. Это называется "добропорядочным использованием" или "свободным использованием".

Почему другие варианты неверны:

- А) Использование для получения прибыли обычно требует разрешения автора.
- С) Доступность в Интернете не означает, что произведение можно использовать свободно.
- Д) Создание производного произведения требует разрешения автора.

Задание 12

Внимательно прочтайте вопрос и выберите все возможные варианты ответа, обоснуйте свой выбор:

Что произойдет, если срок действия исключительного права на товарный знак истек и не был возобновлен?

- А) Товарный знак становится общественным достоянием.
- Б) Право на товарный знак автоматически переходит государству.
- С) Ранее существовавшее исключительное право сохраняется в течение еще 5 лет.
- Д) Товарный знак может быть зарегистрирован любым другим лицом.

Ответ _____

Правильный ответ: А) Товарный знак становится общественным достоянием.

Аргументация: После истечения срока действия исключительного права на товарный знак и отсутствия его продления, правовая охрана прекращается, и любой может его использовать.

Задания открытого типа с развернутым ответом

Задание 13

Прочтайте вопрос и запишите развернутый обоснованный ответ

Как вы понимаете термин "контрафактная продукция"?

Ответ _____

Эталонный ответ:

"Контрафактная продукция" - это продукция, изготовленная с нарушением прав интеллектуальной собственности, в частности, прав на товарный знак, авторских прав или патентных прав. Контрафакт обычно производится и продается без разрешения правообладателя и с целью имитации оригинальной продукции. Контрафактная продукция может быть более низкого качества, чем оригинальная, и часто продается по более низкой цене.

Последствия производства и распространения контрафактной продукции:

Ущерб репутации правообладателя

Убытки правообладателя.

Ущерб потребителям.

Экономический ущерб государству.

Уголовная и административная ответственность.

Задание 14

Прочтайте вопрос и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие юридические последствия наступают при нарушении исключительного права на объект интеллектуальной собственности? Приведите примеры.

Ответ _____

Эталонный ответ: Нарушение исключительного права на объект интеллектуальной собственности влечет за собой гражданско-правовую, административную и уголовную ответственность.

1. Гражданско-правовая ответственность: возмещение убытков, выплата компенсации, изъятие контрафактной продукции.

2. Административная ответственность: штраф за незаконное использование объектов интеллектуальной собственности.
3. Уголовная ответственность: лишение свободы за присвоение авторства (плагиат), незаконное использование товарного знака, нарушение авторских и смежных прав в крупном размере.

Задание 15

Прочтите вопрос и запишите развернутый обоснованный ответ

Что такое патентный поиск и зачем он нужен перед подачей заявки на патент?

Ответ _____

Эталонный ответ:

Патентный поиск - это процесс поиска патентной информации (патентов, патентных заявок, полезных моделей, промышленных образцов и другой научно-технической литературы) с целью определения уровня техники в определенной области.

Патентный поиск необходим перед подачей заявки на патент по нескольким причинам:

Оценка новизны изобретения. Патентный поиск позволяет определить, является ли изобретение новым, то есть не известным из уровня техники. Если в результате поиска будут найдены аналогичные решения, которые уже известны, это может означать, что изобретение не соответствует критерию новизны и не может быть запатентовано.

Патентный поиск является важным этапом процесса патентования, который позволяет оценить шансы на получение патента, избежать ненужных затрат и защитить свои права интеллектуальной собственности.

Задание 16

Прочтите вопрос и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие юридические последствия наступают при нарушении исключительного права на объект интеллектуальной собственности? Приведите примеры.

Ответ _____

Эталонный ответ: Нарушение исключительного права на объект интеллектуальной собственности влечет за собой гражданско-правовую, административную и уголовную ответственность.

1. Гражданско-правовая ответственность: возмещение убытков, выплата компенсации, изъятие контрафактной продукции.

2. Административная ответственность: штраф за незаконное использование объектов интеллектуальной собственности.

3. Уголовная ответственность: лишение свободы за присвоение авторства (плагиат), незаконное использование товарного знака, нарушение авторских и смежных прав в крупном размере.

Задание 17

Прочтите вопрос и запишите развернутый обоснованный ответ

Какие права входят в объем авторских прав на произведение науки, литературы или искусства? Перечислите не менее четырех пунктов.

Ответ _____

Эталонный ответ:

1. Исключительное право на произведение (право использования произведения любым способом).

2. Право авторства (право признаваться автором произведения).

3. Право на имя (право использовать или разрешать использование произведения под своим именем, псевдонимом или анонимно).

4. Право на неприкосновенность произведения (право на защиту произведения от искажений, изменений и посягательств, способных нанести ущерб чести и достоинству автора).



Специалист по УМР

Г.А. Тетерина