



Федеральное агентство по рыболовству
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Калининградский государственный технический университет»
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ
Начальник УРОПСИ

Фонд оценочных средств
(приложение к рабочей программе модуля)
**«ОСНОВЫ ПАТЕНТНОГО ДЕЛА И ЗАЩИТЫ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ»**

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата
по направлению подготовки
19.03.01 БИОТЕХНОЛОГИЯ

Профиль программы
«БИОТЕХНОЛОГИЯ И БИОИНЖЕНЕРИЯ»

РАЗРАБОТЧИК

Химико-аналитический ресурсный центр

1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Результаты освоения дисциплины

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными компетенциями

Код и наименование компетенции	Дисциплина	Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями
<p>ПК-3: Способен руководить проведением процесса производства и испытаний биотехнологической продукции, осуществлять мониторинг подготовительных биотехнологических операций и соблюдения необходимых параметров производства биотехнологической продукции, проверку соблюдения нормативов и правил удаления отходов биотехнологического производства, анализировать состояние научно-технической проблемы путем подбора, изучения и анализа патентных источников, оформлять права на объекты интеллектуальной собственности в сфере биотехнологий</p>	<p>Основы патентного дела и защиты интеллектуальной собственности</p>	<p><u>Знать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - основные проблемы внедрения научных разработок в практическую деятельность, - актуальные тенденции регулирования инновационной деятельности и инновационного развития, стратегии развития интеллектуальной собственности в России и зарубежных странах, - основные направления научных исследований в области интеллектуальной собственности, - актуальные научные проблемы в области интеллектуальной собственности. <p><u>Уметь:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - анализировать основные направления научных исследований в области интеллектуальной собственности, - выявлять и формулировать актуальные научные проблемы в области интеллектуальной собственности. <p><u>Владеть:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками представления и продвижения результатов интеллектуальной деятельности.

1.2. К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания открытого и закрытого типов.

К оценочным средствам для промежуточной аттестации относятся:

- экзаменационные задания по дисциплине, представленные в виде тестовых заданий закрытого и открытого типов.

1.3 Критерии оценки результатов освоения дисциплины

Универсальная система оценивания результатов обучения включает в себя системы оценок: 1) «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»; 2) «зачтено»,

«не зачтено»; 3) 100 – балльную/процентную систему и правило перевода оценок в пятибалльную систему (табл. 2).

Таблица 2 – Система оценок и критерии выставления оценки

Система оценок	2	3	4	5
	0-40%	41-60%	61-80 %	81-100 %
Критерий	«неудовлетворительно»	«удовлетворительно»	«хорошо»	«отлично»
	«не зачтено»	«зачтено»		
1 Системность и полнота знаний в отношении изучаемых объектов	Обладает частичными и разрозненными знаниями, которые не может научно-корректно связывать между собой (только некоторые из которых может связывать между собой)	Обладает минимальным набором знаний, необходимым для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает набором знаний, достаточным для системного взгляда на изучаемый объект	Обладает полной знаний и системным взглядом на изучаемый объект
2 Работа с информацией	Не в состоянии находить необходимую информацию, либо в состоянии находить отдельные фрагменты информации в рамках поставленной задачи	Может найти необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, интерпретировать и систематизировать необходимую информацию в рамках поставленной задачи	Может найти, систематизировать необходимую информацию, а также выявить новые, дополнительные источники информации в рамках поставленной задачи
3 Научное осмысление изучаемого явления, процесса, объекта	Не может делать научно корректных выводов из имеющихся у него сведений, в состоянии проанализировать только некоторые из имеющихся у него сведений	В состоянии осуществлять научно корректный анализ предоставленной информации	В состоянии осуществлять систематический и научно корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование релевантные данные	В состоянии осуществлять систематический и научно-корректный анализ предоставленной информации, вовлекает в исследование новые релевантные поставленной задачи данные, предлагает новые ракурсы поставленной задачи
4 Освоение стандартных алгоритмов решения профессиональных задач	В состоянии решать только фрагменты поставленной задачи в соответствии с заданным алгоритмом, не освоил предложенный алгоритм, допускает ошибки	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом	В состоянии решать поставленные задачи в соответствии с заданным алгоритмом, понимает основы предложенного алгоритма	Не только владеет алгоритмом и понимает его основы, но и предлагает новые решения в рамках поставленной задачи

2 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕЙ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Компетенция ПК-3: СПОСОБЕН РУКОВОДИТЬ ПРОВЕДЕНИЕМ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА И ИСПЫТАНИЙ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯТЬ МОНИТОРИНГ ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫХ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ И СОБЛЮДЕНИЯ НЕОБХОДИМЫХ ПАРАМЕТРОВ ПРОИЗВОДСТВА БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ, ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ НОРМАТИВОВ И ПРАВИЛ УДАЛЕНИЯ ОТХОДОВ БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА, АНАЛИЗИРОВАТЬ СОСТОЯНИЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОБЛЕМЫ ПУТЕМ ПОДБОРА, ИЗУЧЕНИЯ И АНАЛИЗА ПАТЕНТНЫХ ИСТОЧНИКОВ, ОФОРМЛЯТЬ ПРАВА НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СФЕРЕ БИОТЕХНОЛОГИЙ

Задания открытого типа:

1. Срок действия права пользования географическим указанием исчисляется с _____

Ответ: даты регистрации географического указания патентным органом

2. Назовите обозначения, которые могут быть зарегистрированы в качестве товарных знаков _____.

Ответ: объемные обозначения, включая форму товара или его упаковку

3. Юридическое лицо имеет исключительное право использовать фирменное наименование на _____.

Ответ: в рекламе, вывесках, проспектах, счетах, печатных изданиях, официальных бланках и иной документации, связанной с его деятельностью

4. Назовите объекты, на которые не распространяется право промышленной собственности _____.

Ответ: место реализации товара

5. Часть произведения является объектом авторского права _____.

Ответ: если удовлетворяет требованиям законодательства и может использоваться самостоятельно

6. К способам защиты исключительных прав относится _____.

Ответ: признание права

7. Назовите утверждение, которое применимо к договору уступки исключительного права _____.

Ответ: договор уступки исключительного права заключается в письменной форме и подлежит регистрации в случаях, предусмотренных законодательными актами.

8. Назовите признаки, согласно которым лицензионный договор может предусматривать предоставление лицензиату иных лицензий, кроме исключительной и неисключительной _____.

Ответ: может, если такие виды лицензий допускаются законодательными актами

9. Назовите условия принадлежности производителям фонограмм и организациям вещания личных неимущественных прав _____.

Ответ: принадлежат, если это прямо указано в законодательстве

10. Договоры, обязывающие автора предоставлять какому-либо лицу исключительные права на использование любых результатов интеллектуальной деятельности, которые этот автор создаст в будущем _____.

Ответ: допустимы с согласия автора

11. Назовите объект интеллектуальной собственности, патент на который действует 5 лет _____.

Ответ: промышленный образец

12. Условия продления срока действия промышленного образца _____.

Ответ: неоднократно, но до 25 лет

13. Условия продления срока действия товарного знака _____.

Ответ: неограниченное число раз

14. Назовите срок действия полезной модели _____.

Ответ: 10 лет

15. Отличительные особенности формы авторского права - фирменного наименования _____.

Ответ: фирменное наименование служит для того, чтобы отличать одно коммерческое предприятие от другого.

16. Отличительные особенности формы авторского права – товарного знака _____.

Ответ: товарный знак служит для того, чтобы отличать товары или услуги одного коммерческого предприятия от товаров или услуг другого коммерческого предприятия

17. Функция уведомления об авторском праве _____

Ответ: уведомление об авторском праве служит для информирования других о том, что соответствующее произведение охраняется авторским правом

18. Назовите признаки оригинальности в контексте авторского права _____.

Ответ: оригинальность предполагает самостоятельно создание произведения, т. е. копирование другого произведения исключается

19. Авторское право — это _____.

Ответ: право авторов и владельцев смежных прав на их произведения и смежные объекты

20. Функции Международной патентной классификации (МПК) _____.

Ответ: МПК делит все области техники, к которым относятся патенты на изобретения, на разделы, классы, подклассы, группы и подгруппы

21. Назовите права владельца патента _____.

Ответ: патентовладелец имеет право запрещать другим использовать запатентованную технологию путем производства

22. Изобретение отвечает критерию полезности, если оно имеет: _____.

Ответ: применение в промышленности и дает положительный эффект

23. Патент на изобретение призван обеспечить охрану _____.

Ответ: технического решения, предлагаемого этим изобретением

Задания закрытого типа:

24. Назовите формы, которые используются для охраны интеллектуальной собственности, созданной творческими личностями

1 авторское право

2 патенты

3 товарные знаки

4 географические указания

25. Назовите формы, которые используются для охраны интеллектуальной собственности, созданной дизайнерами.

1 copyright

2 географические указания

3 товарные знаки

4 зарегистрированные образцы

26. Назовите признаки, которые охраняются с помощью товарных знаков

1 секретные формулы

2 изобретения

3 внешний вид, форма и восприятие продукта

4 логотипы, названия и бренды

27. Назовите продолжительность авторско-правовой охраны в большинстве стран

1 10 лет с даты создания произведения

2 50 с даты создания произведения

3 10 лет с даты смерти автора произведения

4 50 лет с даты смерти автора произведения

28. Назовите срок, в течение которого обычно действуют патенты

1 10 лет

2 20 лет

3 40 лет

4 60 лет

29. Если вы написали оригинальный рассказ, назовите вид интеллектуальной собственности, который дает вам право решать, кто может тиражировать и продавать ваше произведение

1 авторское право

2 патенты

3 товарные знаки

4 географические указания

30. Представьте себе, что спортивная команда решает создать собственную компанию для производства своей линейки одежды. Назовите вид интеллектуальной собственности, которой она может выбрать, чтобы показать, что одежда произведена ее компанией

1 авторское право

2 патенты

3 товарные знаки

4 географические указания

**3 ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ НА КОНТРОЛЬНУЮ РАБОТУ, КУРСОВУЮ РАБОТУ/
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ, РАСЧЕТНО-ГРАФИЧЕСКУЮ РАБОТУ**

Данный вид контроля по дисциплине не предусмотрен учебным планом.

4 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Основы патентного дела и защиты интеллектуальной собственности» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 19.03.01 Биотехнология (профиль «Биотехнология и биоинженерия»).

Преподаватель-разработчик - Ульрих Е.В., профессор, д.т.н.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании химико-аналитического ресурсного центра (протокол №2 от 27.08.2024 г.).

Директор ХАРЦ



Е.В. Ульрих