МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова»

УТВЕРЖДАЮ
Заведующий кафедрой ТПП
_____ / Попова О.М./
«5» июня 20 18 г.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Дисциплина	**ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ**
Направление подготовки	**35.03.07 Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции**
Профиль подготовки / специализация / магистерская программа	**Технологии пищевых производств в АПК**
Квалификация (степень) выпускника	**Бакалавр**
Нормативный срок обучения	**4 года**
Кафедра-разработчик	**Технологии продуктов питания**
Ведущий преподаватель	**Моргунова Н.Л., доцент**

Разработчик(и): доцент, Моргунова Н.Л. _____ (подпись)

Саратов 2018

Содержание

1 Введение ……..... 3
2 Темы, выносимые на самостоятельное изучение……
2.1 **Тема 1.** Анализ технических решений
2.2 **Тема 2.** Методы нахождения идей при создании интеллектуальной собственности. Выбор темы для создания промышленной собственности.
2.3 **Тема 3.** Правовая охрана изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Гражданский кодекс РФ 4 часть.
2.4 **Тема 4.**Структура и состав заявочных материалов на изобретение, полезные модели.
2.5 **Тема 5.**Методика проведения информационно-патентных исследований.
2.6 **Тема 6.**Товарные знаки и «географические указания»
2.7 **Тема 7.**Составление отчета после проведения информационно-патентных исследований, выводы и рекомендации.
2.8 **Тема 8.**Авторы и патентообладатели. Исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
2.9 **Тема 9.** Оформление заявочных материалов на изобретение.
2.10 **Тема 10.** Оформление заявочных материалов на полезную модель.
2.11 **Тема 11.**Недобросовестная конкуренция
2.12 **Тема 12.**Виды промышленных образцов. Структура и состав заявочных материалов на ПО.
2.13 **Тема 13.**Использование объектов интеллектуальной собственности.
2.14 **Тема 14.** Оформление заявочных материалов на промышленный образец
2.15 **Тема 15.**Международная охрана промышленной собственности и патентование в зарубежных странах.
2.16 **Тема 16.**Структура и состав заявочных материалов на товарный знак.
2.17 **Тема 17.** Международное патентование.
2.18 **Тема 18.** Анализ выбранной темы и итоговый отчет о проделанной работе.

1. Введение

- Самостоятельная работа студента включает в себя подготовку к занятиям, выполнение домашних заданий, написание рефератов и т.п. Самостоятельная работа также оценивается при проведении рубежных контролей. Максимальное число баллов, которое может набрать студент по результатам контроля самостоятельной работы, составляет не более 15 % от общего рейтинга дисциплины – 7 баллов.

- *требования к устному докладу:*

В качестве теоретического аспекта выполнения самостоятельной работы обучающимся учебным планом по курсу предусмотрено выполнение доклада, который в полной мере раскрывает творческий подход обучающихся к самостоятельной проработке нового материала, позволяет оценить степень готовности учащихся к самостоятельному выбору актуальных проблем в пищевой и перерабатывающей промышленности. Данный вид творческой работы позволяет обучающимся овладеть навыками систематизации материала, развивает умение конкретизировать и обобщать проблемы и перспективы развития пищевой и перерабатывающей промышленности.

При подготовки доклада рекомендуется следовать следующим требованиям:

- обучающийся должен систематизировать и структурировать материал;

- делать обобщения и сопоставления различных точек зрения по рассматриваемому вопросу;

- делать и аргументировать основные выводы по рассматриваемой проблеме.

Рекомендуемая тематика докладов по дисциплине приведена в таблице 2.

Таблица 2

Темы докладов при изучении дисциплины «Патентоведение»

№ п/п	Темы докладов
1.	Оценка стоимости патентной защиты изобретений и полезных моделей.
2.	Коммерческая тайна и сведения, относящиеся к «ноу-хау».
3.	Европейский патент. Подача заявки.
4.	Объекты и субъекты авторского права.
5.	Виды интеллектуальной собственности.
6.	Оформление заявочных материалов на вещество, способ и устройство.
7.	Оформление товарного знака.
8.	Виды товарных знаков. Применение в коммерческой деятельности.
9.	Виды промышленных образцов. Применение в коммерческой деятельности.
10.	Наименование мест происхождения товара. Основные признаки.
11.	Оценка стоимости патентной защиты изобретений и полезных моделей.
12.	Коммерческая тайна и сведения, относящиеся к «ноу-хау».

Критерии оценки доклада:
1. Оценка «5» - отлично – если:
- доклад носит характер самостоятельной работы;
- соблюдены все требования к докладу;
- полностью раскрыта рассматриваемая тема
2. Оценка «4» - хорошо - если:
- доклад носит характер самостоятельной работы;
- есть неточности в раскрываемости темы доклада;
3. Оценка «3» - удовлетворительно – если:
- доклад не носит характер самостоятельной работы;
- есть ошибки и неточности в раскрытии темы доклада.
4. Оценка «2» - не удовлетворительно – если:
- доклад не выполнен

2. Темы, выносимые на самостоятельное изучение

Тема 2.1 «Анализ технических решений»

1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Анализ технических решений»

1. Выбор темы для создания промышленной собственности.

1.2 Методические рекомендации

Для изучения данной темы, студент должен ознакомиться с основными видами промышленной собственности. Для изучения материалов необходимо воспользоваться базой ФИПС.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

Учебное пособие ВОИС по ИС/режим доступа/ http://lms.wipo.int/index_ru.php

Дополнительная литература:

Гражданский кодекс 4 часть

1.4 Основные понятия / термины

Патент, промышленный образец, полезная модель, изобретение.

1.4 Основные понятия / термины

Необходимо знать бенефициаров смежных прав, разобраться в авторском праве и смежных правах. Изучить понятие патентное право.

Тема 2.2 Методы нахождения идей при создании интеллектуальной собственности.

1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Методы нахождения идей при создании интеллектуальной собственности».

1. Метод контрольных вопросов.

1.2 Методические рекомендации

Пользуясь методом контрольных вопросов составить критерии нового объекта промышленной собственности.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

Учебное пособие ВОИС по ИС/режим доступа/ http://lms.wipo.int/index_ru.php
Дополнительная литература:
Гражданский кодекс 4 часть
1.4 Основные понятия / термины
Патент, промышленный образец, полезная модель, изобретение.
Тема 2.3 Правовая охрана изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Гражданский кодекс РФ 4 часть.
собственности.
1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Правовая охрана изобретений, полезных моделей и промышленных образцов».
1. Положения Гражданского кодекса 4 части.
1.2 Методические рекомендации
В этой теме, студент должен ознакомиться с главами 69-77 четвертой главы Гражданского кодекса.
1.3 Список литературы:
Основная литература:
1. Гражданский кодекс. 4 часть. Глава 72 Патентное право.
2. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/
Дополнительная литература:
Учебное пособие ВОИС по ИС/режим доступа/ http://lms.wipo.int/index_ru.php
1.4 Основные понятия / термины
Знаки охраны разных объектов промышленной собственности. Условия патентоспособности разных объектов промышленной собственности.
Тема 2.4 Структура и состав заявочных материалов на изобретение, полезные модели.
1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Структура и состав заявочных материалов на изобретение, полезные модели».
1. Изучение формулы изобретения, полезной модели.
2. Изучение реферата
3. Изучение описания
1.2 Методические рекомендации
В этой теме, студент должен изучить особенности составления формулы изобретения, полезной модели.
1.3 Список литературы:
Основная литература:
1. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/
Дополнительная литература:
2. http://www.wipo.int/portal/index.html.ru
3.4 Основные понятия / термины
Реферат, описание патента на изобретение, формула.
Тема 2.5.Методика проведения информационно-патентных исследований.
1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Методика проведения информационно-патентных исследований».

1. Проведение патентного поиска по выбранной тематике.
2. Изучение сайтов разных стран для нахождения патентов.

1.2 Методические рекомендации

В этой теме, студент должен ознакомиться с видами патентного поиска. Осуществить поиск патентов на нескольких сайтах.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

1. Гражданский кодекс. 4 часть. Глава 72 Патентное право.
2. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/

Дополнительная литература:

3. http://www.wipo.int/portal/index.html.ru

1.4 Основные понятия / термины

Виды патентных поисков, открытые реестры, информационная база.

Тема 2.6 Товарные знаки и «географические указания».

1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Товарные знаки и «географические указания».

1. Виды товарных знаков.
2. Договор о передаче исключительного права на товарный знак (договор об уступке товарного знака) и лицензионный договор

1.2 Методические рекомендации

В этой теме, студент должен изучить виды товарных знаков и привести примеры. Разобраться в договорах о передаче исключительного права на товарный знак (договор об уступке товарного знака) и лицензионных договорах.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

1. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/

Дополнительная литература:

2. http://www.wipo.int/portal/index.html.ru

1.4 Основные понятия / термины

Товарный знак, договор, лицензионный договор.

Тема 2.7.Составление отчета после проведения информационно-патентных исследований, выводы и рекомендации.

1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Составление отчета после проведения информационно-патентных исследований, выводы и рекомендации».

1. Обзор патентов и заполнение отчета.

1.2 Методические рекомендации

В этой теме, студент должен провести обзор отобранных патентов и заполнить таблицы в методических указаниях.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

1. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/

Дополнительная литература:

2. http://www.wipo.int/portal/index.html.ru

1.4 Основные понятия / термины

Патент, патент – аналог, патентообладатель, автор.

Тема 2.8 Авторы и патентообладатели. Исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец.

1.2 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Авторы и патентообладатели. Исключительное право на изобретение, полезную модель, промышленный образец».

1. Прекращение действия патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец.

1.2 Методические рекомендации

В этой теме, студент должен изучить статьи Гражданского кодекса по досрочному прекращению действия патента.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

1. Гражданский кодекс 4 часть. Глава 72 Патентное право
2. Гражданский кодекс 4 часть. Глава 75 Право на секрет производства (ноу-хау)

Дополнительная литература:

1. Материалы http://www.wipo.int/
2. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/

1.4 Основные понятия / термины

Патент на изобретение, патент на полезную модель, патент на промышленный образец.

Тема 2.9. Оформление заявочных материалов на изобретение.

1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Оформление заявочных материалов на изобретение».

1. Составление заявки на изобретение.
2. Составление формулы изобретения.

1.2 Методические рекомендации

В этой теме, студент должен изучить особенности составления формулы изобретения, полезной модели.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

1. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/

Дополнительная литература:

4. http://www.wipo.int/portal/index.html.ru

1.4.Основные понятия / термины

Реферат, описание патента на изобретение, формула.

Тема 2.10 Структура и состав заявочных материалов на полезную модель.

a. Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Структура и состав заявочных материалов на полезную модель».

1. Составление формулы полезной модели.

1.2 Методические рекомендации

В этой теме, студент должен изучить особенности составления формулы полезной модели.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

3. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/

Дополнительная литература:

4. http://www.wipo.int/portal/index.html.ru

1.4 Основные понятия / термины

Реферат, описание патента на полезную модель, формула.

Тема 2.11 Недобросовестная конкуренция

1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Недобросовестная конкуренция»

1. Парижская конвенция по охране промышленной собственности.

1.2 Методические рекомендации

В этой теме, студент должен изучить статьи Парижской конвенции по охране промышленной собственности.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

1. Парижская конвенция по охране промышленной собственности.

Дополнительная литература:

1. Материалы http://www.wipo.int/

1.4 Основные понятия / термины

Действия, вызывающие смешение; Действия, вводящие в заблуждение; Действия, дискредитирующие конкурентов; Раскрытие секретной информации; Неправомерное использование достижений другого лица (паразитирование); Сравнительная реклама.

Тема 2.12 Виды промышленных образцов. Структура и состав заявочных материалов на ПО.

1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Виды промышленных образцов. Структура и состав заявочных материалов на ПО».

1. Виды промышленных образцов.
2. Изучение промышленных образцов по выбранной тематике.

1.2 Методические рекомендации

В этой теме, студент должен изучить виды промышленных образцов, провести поиск в базе ФИПС.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

2. Парижская конвенция по охране промышленной собственности.

Дополнительная литература:

2. Материалы http://www.wipo.int/

1.4 Основные понятия / термины

Промышленный образец, международная охрана промышленных образцов.

Тема 2.13 Использование объектов интеллектуальной собственности.

1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Использование объектов интеллектуальной собственности»

1. Виды договоров.
2. Виды лицензий.

1.2 Методические рекомендации

В этой теме, студент должен изучить виды договоров и лицензий.
1.3 Список литературы:
Основная литература:
1. Гражданский кодекс РФ, часть 4. Глава 69 Общие вопросы.
2. Материалы http://www.wipo.int/
Дополнительная литература:
1. Федеральный закон № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности».
2. Материалы http://www.copyright.ru/
1.4 Основные понятия / термины
Лицензиат, лицензиар, виды лицензий и договоров.
Тема 2.14. Оформление заявочных материалов на промышленный образец
1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Структура и состав заявочных материалов на промышленный образец».
1.Состав заявочных материалов на промышленный образец
1.2 Методические рекомендации
В этой теме, студент должен изучить состав материалов для получения промышленного образца.
1.3 Список литературы:
Основная литература:
1. Гражданский кодекс 4 часть.
2. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/
Дополнительная литература:
3. Материалы http://www.wipo.int/
1.4 Основные понятия / термины
Промышленный образец, промышленная собственность.
Тема 2.15 Международная охрана промышленной собственности и патентование в зарубежных странах.
1.1.Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Международная охрана промышленной собственности и патентование в зарубежных странах».
1. Парижская конвенция по охране промышленной собственности
2. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений
3. Брюссельская конвенция о распространении несущих программы сигналов, передаваемых через спутники.
4. Римская конвенция по охране интересов исполнителей, производителей фонограмм и органов радио- и телевещания
5. Всемирная (Женевская) конвенция об авторском праве
6. Женевская конвенция об охране интересов производителей фонограмм от незаконного воспроизводства их фонограмм
1.2 Методические рекомендации
В этой теме, студент должен изучить материалы законодательных документов.
1.3 Список литературы:

Основная литература:
1.Материалы http://www.wipo.int/
2. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/
Дополнительная литература:
1. Гражданский кодекс РФ, часть 4.
b. Основные понятия / термины
Конвенции, европейский патент, национальная фаза.

Тема 2.16 Структура и состав заявочных материалов на товарный знак. Виды товарных знаков. Составление описания товарного знака.
1.1.Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Структура и состав заявочных материалов на товарный знак».
1.Состав заявочных материалов на товарный знак.
1.2 Методические рекомендации
В этой теме, студент должен изучить состав материалов для получения товарного знака.
1.3 Список литературы:
Основная литература:
3. Гражданский кодекс 4 часть. Глава 76 Права на средства индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий.
4. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/
Дополнительная литература:
4. Материалы http://www.wipo.int/
1.4 Основные понятия / термины
Товарный знак, свидетельство на товарный знак.
Тема 2.17. Международное патентование.
1.1.Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Международное патентование».
1. Европейский патент.
2. Евразийский патент.
1.2 Методические рекомендации
В этой теме, студент должен изучить состав материалов для получения Европейского патента, Евразийского патента.
1.3 Список литературы:
Основная литература:
1. Материалы http://www.wipo.int/
2. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/
Дополнительная литература:
1. Гражданский кодекс 4 часть.
1.4 Основные понятия / термины
Европейский патент. Евразийский патент.
Тема 2.18 Анализ научной темы и итоговый отчет о проделанной работе.
1.1 Вопросы, выносимые на самостоятельное изучение по теме «Анализ научной темы и итоговый отчет о проделанной работе».
1. Проведение анализа научной темы и подготовка отчета.

1.2 Методические рекомендации

В этой теме, студент должен подготовить отчет о проделанной работе.

1.3 Список литературы:

Основная литература:

1.Материалы http://www.wipo.int/

3. Материалы ФИПС http://www.1fips.ru/

Дополнительная литература:

1. Гражданский кодекс РФ, часть 4.

1.4 Основные понятия / термины

Научная тема, проведение патентных поисков, нахождение аналога, составление описания, формулы и реферата, составление заявки.

Разработчик: доцент, Моргунова Н.Л.