

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 11.03.2021 14:21:20
Уникальный программный ключ:

0b817ca911e6668abb13a5b126d79e561c11cabd53e947df4a18516ca5b089

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Кафедра теории и истории государства и права

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
О.Г. Локтионова
« 15 » 12 (ЮЗГУ) 2017 г.



ПАТЕНТНЫЙ ПОИСК И ОРГАНИЗАЦИЯ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В СФЕРЕ БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Методические указания для самостоятельной работы
студентов 3 курса специальности 12.03.04
«Биотехнические системы и технологии»

УДК 34 (340.12)

Составитель: Храмцова Е.Г.

Рецензент

доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой Теории и истории государства и права Юго-Западного государственного университета Ларина О.Г.

Патентный поиск и организация защиты объектов интеллектуальной собственности в сфере биотехнических систем и технологий: методические указания для практических занятий студентов 3 курса специальности 12.03.04 «Биотехнические системы и технологии», / сост. Храмцова Е.Г.: Юго-Зап. гос. ун-т. Курск, 2017. 35 с.

Методические указания составлены на основании учебного плана специальности «Биотехнические системы и технологии» и рабочей программы дисциплины «Патентный поиск и организация защиты объектов интеллектуальной собственности в сфере биотехнических систем и технологий».

Включают общие положения, широкий набор различных видов работы обучающихся при освоении дисциплины «Патентный поиск и организация защиты объектов интеллектуальной собственности в сфере биотехнических систем и технологий»: содержание лекционных, практических занятий и самостоятельной работы студентов, формы контроля и требования к оценке знаний по дисциплине, список рекомендуемой литературы и информационное обеспечение дисциплины. Обеспечивают необходимые задания и критерии оценки, как для аудиторной, так и самостоятельной работы студентов, которая играет особую роль в подготовке специалистов.

Предназначены для студентов специальности «Биотехнические системы и технологии» и будут полезны студентам факультета фундаментальной и прикладной математики всех форм обучения

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать 15.12.17. Формат 60x84 1/16.

Усл. печ. л.4,16. Уч.-изд. л. 3,9. Тираж 100 экз.

Заказ 4620 Бесплатно.

Юго-Западный государственный университет

План:

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Объекты патентного права.

Вопросы для самоконтроля:

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Объекты патентного права.

Литература

1. Жуков Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.А. Жуков - Новосибирск: НГТУ, 2011.-227с. -Режим доступа: <http://b.biblioclub.ru>
2. Алексеев В.П. Основа научных исследований и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Алексеев, Д.В. Озеркин.- Томск: ТГУСУиР, 2012.-172с. - Режим доступа : <http://b.biblioclub.ru>
3. Горелов С.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846>
4. Гражданский кодекс Российской Федерации [Текст] . - М. : ПАТЕНТ, 2007 - Ч. 4, раз. VII: Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. - 199 с.
5. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Текст] : учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с.
6. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с. - ISBN 978-5-7681-04 54-2 : Б. ц. - Имеется печ. Аналог.

ТЕМА 2. ПАТЕНТНАЯ ЗАЩИТА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

План:

1. Патентная форма охраны объектов интеллектуальной собственности.
2. Ограничения патентной формы охраны.
3. Сущность исключительного права.

Вопросы для самоконтроля:

1. Патент как форма охраны интеллектуальной собственности.
2. Временное и территориальное ограничения патента.
3. Исключительное право и его сущность.

Литература

1. Жуков Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.А. Жуков - Новосибирск: НГТУ, 2011.-227с. -Режим доступа: <http://b.biblioclub.ru>
2. Алексеев В.П. Основа научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Алексеев, Д.В. Озеркин.- Томск: ТГУСУиР, 2012.-172с. - Режим доступа : <http://b.biblioclub.ru>
3. Горелов С.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846>
4. Гражданский кодекс Российской Федерации [Текст] . - М. : ПАТЕНТ, 2007 - Ч. 4, раз. VII: Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. - 199 с.
5. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Текст] : учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с.
6. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной

собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с. - ISBN 978-5-7681-04 54-2 : Б. ц. - Имеется печ. Аналог.

ТЕМА 3. ИЗОБРЕТЕНИЕ. ОСОБЕННОСТИ ИЗОБРЕТЕНИЙ В СФЕРЕ БИОТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

План:

1. Изобретение как объект патентной защиты.
2. Критерии патентоспособности изобретения.
3. Особенности изобретений в сфере биотехнических систем и технологий.

Вопросы для самоконтроля:

1. Определение изобретения, объекты изобретений .
2. Критерии патентоспособности.
3. Биотехнические системы как объекты изобретений.

Литература

1. Жуков Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.А. Жуков - Новосибирск: НГТУ,2011.-227с. -Режим доступа: <http://b.biblioclub.ru>
2. Алексеев В.П. Основа научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Алексеев, Д.В. Озеркин.- Томск: ТГУСУиР, 2012.-172с. - Режим доступа : <http://b.biblioclub.ru>
3. Горелов С.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. - Режим доступа :<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846>
4. Гражданский кодекс Российской Федерации [Текст] . - М. : ПАТЕНТ, 2007 - Ч. 4, раз. VII: Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. - 199 с.
5. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Текст]: учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с.
6. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности

[Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с. - ISBN 978-5-7681-0454-2 : Б. ц. - Имеется печ. Аналог.

ТЕМА 4. ПОЛЕЗНАЯ МОДЕЛЬ И ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОБРАЗЕЦ КАК ОБЪЕКТЫ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ

План:

1. Полезная модель как объект патентной защиты.
2. Критерии патентоспособности полезной модели.
3. Промышленный образец как объект патентной защиты.
4. Критерии патентоспособности промышленного образца.
5. Их особенности в сфере биотехнических систем и технологий.

Вопросы для самоконтроля:

1. Понятие полезной модели;
2. Отличие полезной модели от изобретения;
3. Критерии патентоспособности полезной модели;
4. Определение промышленного образца;
5. Виды промышленных образцов;
6. Критерии патентоспособности промышленных образцов.

Литература

1. Жуков Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.А. Жуков - Новосибирск: НГТУ, 2011.-227с. -Режим доступа: <http://b.biblioclub.ru>
2. Алексеев В.П. Основа научных исследований и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Алексеев, Д.В. Озеркин.- Томск: ТГУСУиР, 2012.-172с. - Режим доступа : <http://b.biblioclub.ru>
3. Горелов С.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846>
4. Гражданский кодекс Российской Федерации [Текст] . - М. : ПАТЕНТ, 2007 - Ч. 4, раз. VII: Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. - 199 с.

5. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Текст]: учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с.
6. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с. - ISBN 978-5-7681-04 54-2 : Б. ц. - Имеется печ. Аналог.

ТЕМА 5. ДОМЕННЫЕ ИМЕНА, ИХ ФОРМЫ ОХРАНЫ

План:

1. Доменные имена.
2. Типы доменных имен.
3. Принципы регистрации.

Вопросы для самоконтроля:

1. Доменные имена.
2. Типы доменных имен.
3. Принцип очередности.

Литература

1. Жуков Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.А. Жуков - Новосибирск: НГТУ, 2011.-227с. -Режим доступа: <http://b.biblioclub.ru>
2. Алексеев В.П. Основа научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Алексеев, Д.В. Озеркин.- Томск: ТГУСУиР, 2012.-172с. - Режим доступа : <http://b.biblioclub.ru>
3. Горелов С.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846>
4. Гражданский кодекс Российской Федерации [Текст] . - М. : ПАТЕНТ, 2007 - Ч. 4, раз. VII: Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. - 199 с.
5. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Текст]: учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с.
6. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В.

Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с. - ISBN 978-5-7681-04 54-2 : Б. ц. - Имеется печ. Аналог.

ТЕМА 6. ПЕРЕДАЧА ПРАВ НА ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

План:

1. Особенности патентной защиты.
2. Договор отчуждения.
3. Лицензионный договор, его виды

Вопросы для самоконтроля:

1. Особенности патентной защиты. Сроки действия патентов;
2. Договор отчуждения;
3. Договор исключительной лицензии;
4. Договор неисключительной лицензии;
5. Договор открытой лицензии;
6. Договор принудительной лицензии.

Литература

1. Жуков Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.А. Жуков - Новосибирск: НГТУ,2011.-227с. -Режим доступа: <http://b.biblioclub.ru>
2. Алексеев В.П. Основа научных исследований и патентование [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Алексеев, Д.В. Озеркин.- Томск: ТГУСУиР, 2012.-172с. - Режим доступа : <http://b.biblioclub.ru>
3. Горелов С.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846>
4. Гражданский кодекс Российской Федерации [Текст] . - М. : ПАТЕНТ, 2007 - Ч. 4, раз. VII: Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. - 199 с.

5. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Текст]: учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с.
6. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с. - ISBN 978-5-7681-04 54-2 : Б. ц. - Имеется печ. Аналог.

ТЕМА 7 МЕЖДУНАРОДНАЯ ПАТЕНТНАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

План:

1. Цель и задачи международной патентной классификации.
2. Иерархическая структура международной патентной классификации.

Вопросы для самоконтроля:

1. Цель создания международной патентной классификации.
2. Задачи международной патентной классификации.
3. Действующая редакция МПК.
4. Разделы, классы, подклассы, дробные рубрики (группы, подгруппы).
5. Иерархия МПК.

Литература

1. Жуков Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.А. Жуков - Новосибирск: НГТУ,2011.-227с. -Режим доступа: <http://b.biblioclub.ru>
2. Алексеев В.П. Основа научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Алексеев, Д.В. Озеркин.- Томск: ТГУСУиР, 2012.-172с. - Режим доступа : <http://b.biblioclub.ru>
3. Горелов С.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846>
4. Гражданский кодекс Российской Федерации [Текст] . - М. : ПАТЕНТ, 2007 - Ч. 4, раз. VII: Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. - 199 с.
5. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности

[Текст]: учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с.

6. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с. - ISBN 978-5-7681-04 54-2 : Б. ц. - Имеется печ. Аналог.

ТЕМА 8. ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

План:

1. Составление отчета о патентном поиске.
2. Приложение к отчету.

Вопросы для самоконтроля:

1. Отчет о патентном поиске, цели и задачи;
2. Формы отчета в соответствии с ГОСТ Р. 15.011-96 ;
3. Приложение к отчету. Содержание форм.

Литература

1. Жуков Е.А. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Е.А. Жуков - Новосибирск: НГТУ,2011.-227с. -Режим доступа: <http://b.biblioclub.ru>
2. Алексеев В.П. Основа научных исследований и патентоведение [Электронный ресурс]: учебное пособие/ В.П. Алексеев, Д.В. Озеркин.- Томск: ТГУСУиР, 2012.-172с. - Режим доступа : <http://b.biblioclub.ru>
3. Горелов С.В. Основы научных исследований [Электронный ресурс] : учебное пособие / С.В. Горелов, В.П. Горелов, Е.А. Григорьев ; под ред. В.П. Горелова. - 2-е изд., стер. - М. ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. - 534 с. - Режим доступа : <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=443846>
4. Гражданский кодекс Российской Федерации [Текст] . - М. : ПАТЕНТ, 2007 - Ч. 4, раз. VII: Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации. - 199 с.
5. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Текст]: учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В. Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с.
6. Отрохова, Е. Ф. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. Ф. Отрохова, В.

Н. Сусликов ; Курский государственный технический университет. - Курск : КурскГТУ, 2009. - 132 с. - ISBN 978-5-7681-04 54-2 : Б. ц. - Имеется печ. Аналог.