



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ДГТУ)**

Кафедра «Управление качеством»

**ЗАДАНИЯ И МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ
К КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЕ**

по курсу

Защита интеллектуальной собственности

Ростов-на-Дону
2025

Составитель: профессор, д.т.н. Степанов М.С.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Интеллектуальная собственность (ИС) представляет собой совокупность исключительных прав как личного, так и имущественного характера на результаты интеллектуальной (творческой) деятельности, а также на некоторые иные приравненные к ним объекты, конкретный перечень которых устанавливается законодательством стран – членов Всемирной организации интеллектуальной собственности.

Право ИС подразделяется на 4 самостоятельных института (раздела).

1. Авторское право и смежные права. Объектами являются произведения науки, литературы и искусства, являющиеся результатом творческой деятельности автора и существующие в какой-либо объективной форме. Объекты смежных прав: фонограммы, исполнения, постановки, передачи организаций эфирного и кабельного вещания.

Авторские права подразделяются на две большие группы – личные неимущественные и имущественные. К личным неимущественным правам относятся право авторства; право на авторское имя; право на защиту репутации автора; право на обнародование произведения и на его отзыв; право на опубликование. К имущественным правам относятся право на воспроизведение; право на распространение и право на импорт; право на публичный показ и право на публичное исполнение; право на передачу в эфир и право на сообщения для всеобщего сведения по кабелю; право на перевод и право на переработку произведения.

2. Патентное право - регулирует имущественные, а также связанные с ними личные неимущественные отношения, возникающие в связи с созданием и использованием следующих объектов: изобретений, полезных моделей, промышленных образцов.

Изобретением является техническое решение задачи, возникшей в какой-либо области человеческой деятельности (техника, медицина, сельское хозяйство, образование, культура). Объектами изобретений могут являться: устройство, способ, вещество, штамм микроорганизма, культуры клеток растений и животных, а также применение известного ранее устройства, способа, вещества, штамма по новому назначению.

Изобретению предоставляется правовая охрана, если оно удовлетворяет следующим требованиям: новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость. Изобретение является новым, если оно не известно из уровня техники. Уровень техники включает любые сведения, ставшие общедоступными в мире до даты приоритета изобретения. Изобретение имеет изобретательский уровень, если оно для специалиста явным образом не следует из уровня техники. Изобретение является промышленно применимым, если оно может быть использовано в промышленности, сельском хозяйстве, здравоохранении и других отраслях деятельности.

К полезным моделям относится конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей. Признаками полезной модели являются новизна и промышленная применимость.

К промышленным образцам относится художественно-конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид. Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если он является новым, оригинальным и промышленно применимым.

3. Законодательство о средствах индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг) - осуществляет правовую охрану следующих объектов: фирменных наименований, товарных знаков, знаков обслуживания, наименований мест происхождения товаров.

Фирменное наименование представляет собой наименование, под которым предприниматель выступает в гражданском обороте и которое индивидуализирует это лицо в ряду других участников гражданского оборота.

Товарный знак (знак обслуживания) – это обозначение, способное отличать товары (услуги) одних юридических или физических лиц от однородных товаров (услуг) других юридических или физических лиц.

Наименование места происхождения товара – это название страны, населенного пункта, местности или другого географического объекта, используемое для обозначения товара, особые свойства которого обусловлены характерными для данного географического объекта природными условиями или людскими факторами.

4. Правовая охрана нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности - включает правовую охрану служебной и коммерческой тайны, топологий интегральных микросхем, селекционных достижений,

Служебная и коммерческая тайна представляет собой информацию, имеющую действительную или потенциальную коммерческую ценность в силу ее неизвестности третьим лицам, к которой нет свободного доступа на законном основании и по отношению к которой обладатель информации принимает меры к охране ее конфиденциальности.

Топология интегральной микросхемы представляет собой зафиксированное на материальном носителе (кристалле) пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов интегральной микросхемы и связей между ними.

Селекционное достижение представляет собой решение конкретной практической задачи, состоящей в выведении нового сорта растения или породы животного, обладающего необходимыми для человека качествами.

2. ЗАДАНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ

Подготовить и защитить две контрольные работы.

Объем каждой работы не менее 20 страниц. Формат: pdf

Темы контрольных работ

1		1. Защита промышленной собственности в развитых странах. 2. Соглашение ТРИПС и его значения для международной охраны интеллектуальной собственности.
2		1. История развития авторского права в России. 2. Договор о патентной кооперации и его значение.
3		1. Объекты авторского и смежного права. 2. Мозговой штурм как метод поиска новых технических решений.
4		1. Международные соглашения в области охраны авторских и смежных прав. 2. Теория решения изобретательских задач: основные положения и практическое применение.
5		1. Объекты патентного права. 2. Служебная и коммерческая тайна как объекты интеллектуальной собственности.
6		1. Охрана авторских прав в Интернете. 2. Товарные знаки как объекты интеллектуальной собственности.
7		1. Программное обеспечение и базы данных как объекты интеллектуальной собственности. 2. Фирменные наименования как объекты интеллектуальной собственности.
8		1. Содержание заявки на выдачу патента на изобретение. 2. Методики стоимостной оценки объектов интеллектуальной собственности.
9		1. Регистрация авторских прав. Типовые способы 2. Международные конвенции по защите патентных прав.
10		1. Изобретения как объекты интеллектуальной собственности. 2. Правовая охрана топологий интегральных микросхем.

11	Лукашов Г. П.	1. Имущественные права авторов произведений 2. Основные виды патентных экспертиз.
12		1. Субъекты патентного права. 2. Мадридское соглашение о международной регистрации товарных знаков
13		1. Международные соглашения в области охраны смежных прав. 2. Понятие и установление приоритета объектов патентного права
14		1. Договор ВОИС по авторскому праву 2. Правила проведения патентных исследований
15		1. Охрана смежных прав в российском и международном законодательстве 2. Правовая охрана селекционных достижений
16		1. Морфологический анализ как метод поиска новых технических решений 2. Основные виды недобросовестной конкуренции
17		1. Права патентообладателей по распоряжению патентом. Виды лицензионных договоров 2. Типовые методики оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности
18		1. Изобретение как объект патентного права. Понятие, объекты, признаки, правила установления приоритета. 2. Наименование мест происхождения товаров как объект интеллектуальной собственности.
19		1. Смежные права как объекты интеллектуальной собственности 2. Основные виды недобросовестной конкуренции.

ЛИТЕРАТУРА

1. Оценка интеллектуальной собственности. учеб. пособие/ Под ред. С.А. Смирнова.- М.: Финансы и статистика, 2003-352с.
2. Бромберг Г.В. Основы патентного дела Учеб. пособие. М.: Изд-во «Экзамен», 2003
3. Патентоведение. Учебник для вузов. Под ред. В.А. Расенцева. – М.: Машиностроение, 1984

4. Кудрявцев А.В. Методы индуктивного поиска технических решений. –М.: Речной транспорт, 1991.- 112с.

Журналы:

1. Интеллектуальная собственность
2. Вопросы издательства