

Учреждение образования  
«Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой»

**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор учреждения образования  
«Полоцкий государственный  
университет имени  
Евфросинии Полоцкой»

  
Ю.Я. Романовский  
« 30 » 2023 г.  
Регистрационный №УД-371/23 уч

**ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ**

Учебная программа учреждения образования  
по факультативной дисциплине для специальности

**1-98 01 01 «Компьютерная безопасность  
(по направлениям)»**

**направление специальности**

**1-98 01 01-01 «Компьютерная безопасность  
(математические методы и программные системы)»**

2023 г.

Учебная программа составлена на основе типовой учебной программы регистрационный ТД-ОН.007/тип. от 07.04.2020 г. и учебного плана специальности 1-98 01 01 «Компьютерная безопасность (по направлениям)». Регистрационный №13-13/уч. ФИТ от 29.08.2013 г. для дневной формы получения высшего образования.

#### СОСТАВИТЕЛЬ:

Ирина Брониславовна Бураченко, к.т.н., доцент, доцент кафедры математики и компьютерной безопасности учреждения образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой»

#### РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой математики и компьютерной безопасности учреждения образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой» (протокол № 6 от «30» 05 2023 г.).

Методической комиссией факультета компьютерных наук и электроники учреждения образования «Полоцкий государственный университет имени Евфросинии Полоцкой» (протокол № 10 от «22» 06 2023 г.).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Эффективное использование научно-технического потенциала страны, внедрение объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот является важной основой подъема экономики страны. По мере повышения значимости интеллектуальной собственности в обеспечении конкурентоспособности национальной экономики увеличивается потребность в ее надежной охране и эффективном управлении. Освоение современных методов управления интеллектуальной собственностью представляется важным для расширения экспортного потенциала Республики Беларусь, решения основных задач социально-экономического развития. В этой связи получение студентами знаний и приобретение навыков в сфере охраны и реализации прав на результаты интеллектуальной деятельности – важнейшая задача на современном этапе.

Одним из средств реализации Государственной программы инновационного развития Республики Беларусь на 2016-2020 годы, утвержденной Указом Президента Республики Беларусь от 31 января 2017 г. №31, Государственной программы «Образование и молодежная политика» на 2016-2020 годы, утвержденной постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.03.2016 № 250 и Стратегии Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности на 2012-2020 годы соответственно является изучение на первой ступени высшего образования факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью», которая включает вопросы выявления объектов интеллектуальной собственности, выбора и применения оптимальной формы их правовой охраны, а также эффективного использования.

Изучение факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» предусматривает не только теоретическую, но и практическую подготовку студентов в сфере интеллектуальной собственности, возможность реализации образовательного, научно-технического, организационного потенциала будущих специалистов для успешной интеграции национальной экономики в мировое экономическое пространство.

Полученные знания при изучении факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» позволят сформировать у студентов представления о служебных изобретениях, полезных моделях, промышленных образцах и их правовом регулировании, а также о служебных научных и иных произведениях, охраняемых авторским правом, а также помогут им избежать лишних затрат на дублирование исследований, выявить перспективность научного направления и коммерческую значимость разрабатываемых объектов права промышленной собственности.

В программу факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» включены общие вопросы, отражающие характер и объем прав, охраняемых в рамках интеллектуальной собственности: процедуры оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности после их получения.

Дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» входит в число факультативных дисциплин, формирующих подготовку специалиста в области компьютерной безопасности. Изучение данной дисциплины является необходимым этапом в профессиональном развитии «Специалиста по защите информации. Математика».

**Цель изучения** факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» – формирование у студентов знаний и умений в сфере управления интеллектуальной собственностью.

**Основные задачи** изучения факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» – изучение студентами общих вопросов оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности, а также привитие навыков проведения патентно-информационного поиска, в том числе с использованием сети Интернет.

В результате изучения факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» обучаемый должен:

**знать:**

- толкование основных понятий и терминов в сфере интеллектуальной собственности;
- основные положения международного и национального законодательства об интеллектуальной собственности;
- порядок оформления и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности;
- основы управления интеллектуальной собственностью в организации (предприятии);

**уметь:**

- проводить патентно-информационный поиск;
- составлять заявки на выдачу охранных документов на объекты права промышленной собственности;
- составлять договоры, заключаемые в сфере интеллектуальной собственности;

**владеть:**

- навыками патентно-информационного поиска, в том числе с использованием глобальной компьютерной сети Интернет;
- навыками работы с международными патентными классификациями и определять класс предмета поиска.

**Требования к уровню освоения содержания дисциплины.** В ходе изучения факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» студенты получают знания, умения и навыки, раскрывающие суть интеллектуальной собственности как инструмента экономического развития. Полученные знания помогут будущим «Специалистам по защите информации. Математикам» совершенствовать изобретательскую, рационализаторскую и инновационную деятельность в Республике Беларусь.

Специалист, освоивший содержание программы по факультативной дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью», должен обладать следующими компетенциями:

***Академическими компетенциями.***

АК-1. Уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач.

АК-4. Уметь работать самостоятельно.

АК-9. Уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни.

***Социально-личностными компетенциями.***

СЛК-2. Быть способным к социальному взаимодействию.

СЛК-3. Обладать способностью к межличностным коммуникациям.

СЛК-5. Быть способным к критике и самокритике (критическое мышление).

СЛК-6. Уметь работать в команде.

***Профессиональными компетенциями.***

***Организационно-управленческая деятельность***

ПК-6. Работать с юридической литературой и трудовым законодательством.

ПК-8. Взаимодействовать со специалистами смежных профилей.

**Перечень дисциплин, которые изучаются на базе дисциплины.** Знания, полученные при изучении факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» могут быть использованы при написании курсовых проектов (работ) и дипломной работы.

В соответствии с учебным планом по специальности 1-98 01 01 «Компьютерная безопасность (по направлениям)» на изучение факультативной дисциплины отводится:

Форма получения высшего образования первой ступени	дневная
Курс (курсы)	4
Семестр	7
Всего часов по дисциплине	34
Всего аудиторных часов по дисциплине	34
В том числе:	
Лекционные занятия, часов	34
Самостоятельная работа, часов	–
Форма промежуточной аттестации	–
Трудоёмкость дисциплины, зачетные единицы	–

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### *Введение в дисциплину*

Цель и задачи дисциплины. Основные понятия. Глоссарий.

### *Тема 1. Интеллектуальная собственность и ее место в развитии общества.*

1. Научная и научно-техническая деятельность.
2. Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества.
3. Интеллектуальная собственность и ее основная структура.
4. Законодательство в области интеллектуальной собственности.
5. Цели и задачи курса «Основы управления интеллектуальной собственностью».

### *Тема 2. Авторское право и смежные права.*

1. Объекты и субъекты авторского права.
2. Служебные объекты авторского права.
3. Объекты и субъекты смежных прав.
4. Знаки охраны авторских и смежных прав.
5. Принципы и условия возникновения, реализации авторских и смежных прав.

### *Тема 3. Промышленная собственность и ее объекты.*

1. Общая характеристика ОПС.
2. Изобретения.
3. Полезные модели.
4. Промышленные образцы.
5. Ноу-хау как объект промышленной собственности.

### *Тема 4. Средства индивидуализации и идентификации.*

1. Фирменные наименования.
2. Товарные знаки и знаки обслуживания. Типизация товарных знаков и знаков обслуживания.
3. Географические указания, наименования мест происхождения товаров.
4. Регистрация товарных знаков. Прекращение действия товарного знака.

### *Тема 5. Защита и охрана прав на объекты интеллектуальной собственности.*

1. Патент как вид охранного документа.
2. Системы выдачи охранных документов.
3. Процедура выдачи патентов на изобретения в Республике Беларусь.
4. Патентные пошлины.
5. Система оформления международной заявки на выдачу патента на изобретение (РСТ).

***Тема 6. Патентные исследования.***

1. Понятия «патентоспособность» и «патентная чистота».
2. Цели и назначение патентных исследований.
3. Порядок организации патентных исследований.
4. Поиск информационных материалов. Виды поиска.
5. Анализ отобранной информации. Отчет о патентных исследованиях.

***Тема 7. Патентная информация и документация.***

1. Состав патентной документации и её особенности.
2. Структура патентного документа.
3. Система патентной информации в Республике Беларусь.
4. Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МКТУ, МКПО).

***Тема 8. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.***

1. Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.
2. Необходимые условия для введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.
3. Методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.
4. Налогообложение и экономический анализ объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов организации.

***Тема 9. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности.***

1. Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.
2. Участие ОИС в хозяйственном обороте.
3. Классификация договоров, их структура и содержание.
4. Лицензионный договор. Виды лицензий. Организация работ по продаже лицензий.
5. Договор уступки. Государственная регистрация договоров.
6. Авторский договор.

***Тема 10. Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности.***

1. Досудебное урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности в патентном органе.
2. Гражданско-правовые способы защиты прав авторов и правообладателей, административная и уголовная ответственность за нарушение авторских, смежных и патентных прав.
3. Защита средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой им продукции.
4. Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности.

***Тема 11. Государственное управление интеллектуальной собственностью***

1. Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь.
2. Национальный центр интеллектуальной собственности.
3. Патентные службы. Патентные поверенные.
4. Государственные механизмы стимулирования производства инноваций.

***Тема 12. Международные формы сотрудничества в области интеллектуальной собственности.***

1. Роль ВОИС в осуществлении международного сотрудничества государств в сфере охраны интеллектуальной собственности.
2. Международные соглашения в области охраны авторских и смежных прав.
3. Международные соглашения в области охраны прав промышленной собственности.
4. Зарубежное патентование. Процедура РСТ.
5. Региональное сотрудничество.

## Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью»

## Дневная форма получения высшего образования

Номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов				Литература	Формы контроля знаний
		лекции	Лабораторные занятия	Практические занятия	Управляемая самостоятельная работа студента		
1	2	3	4	5	6	7	8
1	<b>Введение в дисциплину</b> Цель и задачи дисциплины. Основные понятия. Глоссарий.	2				Осн. лит.: [7], [8]. Доп. лит.: [2], [3], [20]. Нац. закон.: [1], [2], [4].	
2	<b>Тема 1. Интеллектуальная собственность и ее место в развитии общества.</b> 1. Научная и научно-техническая деятельность. 2. Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества. 3. Интеллектуальная собственность и ее основная структура. 4. Законодательство в области интеллектуальной собственности.	2				Осн. лит.: [3], [4], [6]. Доп. лит.: [5], [7]. Нац. закон.: [1], [2], [4], [28]	Реферат Индивидуальное задание
3	<b>Тема 2. Авторское право и смежные права.</b> 1. Объекты и субъекты авторского права. 2. Служебные объекты авторского права. 3. Объекты и субъекты смежных прав. 4. Знаки охраны авторских и смежных прав. 5. Принципы и условия возникновения, реализации авторских и смежных прав.	2				Осн. лит.: [3], [4], [6]. Доп. лит.: [13], [17]. Нац. закон.: [9].	Реферат Индивидуальное задание Решение практических ситуаций
4	<b>Тема 3. Промышленная собственность и ее объекты.</b> 1. Общая характеристика ОПС. 2. Изобретения. 3. Полезные модели. 4. Промышленные образцы. 5. Ноу-хау как объект промышленной собственности.	2				Осн. лит.: [3], [4], [6]. Доп. лит.: [22]. Нац. закон.: [24], [25], [26].	Реферат Индивидуальное задание

1	2	3	4	5	6	7	8
5	<p><b>Тема 4. Средства индивидуализации и идентификации.</b></p> <p>1. Фирменные наименования.</p> <p>2. Товарные знаки и знаки обслуживания. Типизация товарных знаков и знаков обслуживания.</p> <p>3. Географические указания, наименования мест происхождения товаров.</p> <p>4. Регистрация товарных знаков. Прекращение действия товарного знака.</p>	2				<p>Осн. лит.: [1], [3]. Доп. лит.: [7], [12]. Нац. закон.: [11], [12].</p>	<p>Реферат Индивидуальное задание Составление заявки на регистрацию товарного знака</p>
6	<p><b>Тема 5. Защита и охрана прав на объекты интеллектуальной собственности.</b></p> <p>1. Патент как вид охранного документа.</p> <p>2. Системы выдачи охранных документов.</p> <p>3. Процедура выдачи патентов на изобретения в Республике Беларусь.</p> <p>4. Патентные пошлины.</p> <p>5. Система оформления международной заявки на выдачу патента на изобретение (РСТ).</p>	2				<p>Осн. лит.: [3], [4], [6]. Доп. лит.: [5], [8].</p>	<p>Блиц-опрос Составление заявки о выдаче патента на изобретение</p>
7	<p><b>Тема 6. Патентные исследования (основные понятия).</b></p> <p>1. Понятия «патентоспособность» и «патентная чистота».</p> <p>2. Цели и назначение патентных исследований.</p> <p>3. Порядок организации патентных исследований.</p> <p>4. Поиск информационных материалов. Виды поиска.</p> <p>5. Анализ отобранной информации. Отчет о патентных исследованиях.</p>	2				<p>Осн. лит.: [3], [4], [6]. Госты: [2].</p>	<p>Реферат Индивидуальное задание Решение практических ситуаций</p>
8	<p><b>Тема 6. Патентные исследования (патентный поиск).</b></p> <p>1. Поиск информационных материалов. Виды поиска.</p> <p>2. Анализ отобранной информации. Отчет о патентных исследованиях.</p>	2					
9	<p><b>Тема 7. Патентная информация и документация.</b></p> <p>1. Состав патентной документации и её особенности.</p> <p>2. Структура патентного документа.</p> <p>3. Система патентной информации в Республике Беларусь.</p> <p>4. Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МКТУ, МКПО).</p>	2				<p>Осн. лит.: [3], [4], [6]. Доп. лит.: [19]. Нац. закон.: [10], [16]-[21].</p>	<p>Реферат Индивидуальное задание</p>

1	2	3	4	5	6	7	8
10	<p><b>Тема 8. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот (Способы и условия введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот).</b></p> <p>1. Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.</p> <p>2. Необходимые условия для введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.</p>	2				<p>Осн. лит.: [3], [4], [6]. Доп. лит.: [14], [18]. Нац. закон.: [5], [13]. Стандарты: [3], [4], [5].</p>	Блиц-опрос
11	<p><b>Тема 8. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот (Методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности).</b></p> <p>1. Методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.</p> <p>2. Налогообложение и экономический анализ объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов организации.</p>	2					
12	<p><b>Тема 9. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности.</b></p> <p>1. Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.</p> <p>2. Участие ОИС в хозяйственном обороте.</p> <p>3. Классификация договоров, их структура и содержание.</p> <p>4. Лицензионный договор. Виды лицензий. Организация работ по продаже лицензий.</p> <p>5. Договор уступки. Государственная регистрация договоров.</p> <p>6. Авторский договор.</p>	2				<p>Осн. лит.: [3]. Доп. лит.: [6], [22]. Нац. закон.: [7], [8].</p>	<p>Реферат Индивидуальное задание</p>
13	<p><b>Тема 10. Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности (Гражданско-правовые способы защиты прав авторов и правообладателей).</b></p> <p>1. Досудебное урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности в патентном органе.</p> <p>2. Гражданско-правовые способы защиты прав авторов и правообладателей, административная и уголовная ответственность за нарушение авторских, смежных и патентных прав.</p>	2				<p>Осн. лит.: [3], [4], [6]. Интернет-ресурсы: [7].</p>	<p>Реферат Индивидуальное задание</p>
14	<p><b>Тема 10. Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности (порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности).</b></p> <p>1. Защита средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой им продукции.</p> <p>2. Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности.</p>	2					

1	2	3	4	5	6	7	8
15	<p><i>Тема 11. Государственное управление интеллектуальной собственностью</i></p> <p>1. Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь.</p> <p>2. Национальный центр интеллектуальной собственности.</p> <p>3. Патентные службы. Патентные поверенные.</p> <p>4. Государственные механизмы стимулирования производства инноваций.</p>	2				<p>Осн. лит.: [3], [4], [6].</p> <p>Доп. лит.: [9], [10], [11].</p> <p>Интернет-ресурсы: [4], [8],</p>	<p>Блиц-опрос</p> <p>Решение практических ситуаций</p>
16	<p><i>Тема 12. Международные формы сотрудничества в области интеллектуальной собственности. (Сотрудничество государств в сфере охраны интеллектуальной собственности).</i></p> <p>1. Роль ВОИС в осуществлении международного сотрудничества государств в сфере охраны интеллектуальной собственности.</p> <p>2. Международные соглашения в области охраны авторских и смежных прав.</p> <p>3. Международные соглашения в области охраны прав промышленной собственности.</p>	2				<p>Осн. лит.: [3], [4], [6].</p> <p>Доп. лит.: [4], [9], [21].</p> <p>Меж. дог.: [1]-[9].</p> <p>Нац. закон.: [15].</p>	<p>Реферат</p> <p>Индивидуальное задание</p>
17	<p><i>Тема 12. Международные формы сотрудничества в области интеллектуальной собственности (Зарубежное патентование).</i></p> <p>1. Зарубежное патентование. Процедура РСТ.</p> <p>2. Региональное сотрудничество.</p>	2					
	<b>Всего (34 часа)</b>	<b>34</b>					

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная:

1. Королёва, С.В. Товарный знак. Теория и практика / С.В. Королёва, В.А. Емельянова, Г.В. Вашук, Т.В. Вашук, Д.Д. Ландо, В. В. Шипица. – Минск : Колорград, 2018. – 252 с.
2. Кудашов, В.И. Оценка и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности / В.И. Кудашов, Ю.В. Нечепуренко, Л.Ю. Пшебельская. – Минск : Амалфея, 2017. – 308 с.
3. Нечепуренко, Ю.В. Управление интеллектуальной собственностью (краткий курс) : пособие Ю.В. Нечепуренко. – Минск: БГУ, 2017. – 183 с.
4. Земсков, А.И. Авторское право в библиотеках, научно-исследовательских и учебных заведениях : учебно-практическое пособие / А. И. Земсков, Я. Л. Шрайберг ; Государственная публичная научно-техническая библиотека России ; Московский государственный лингвистический университет. – Санкт-Петербург : Профессия, 2020. – 275 с.
5. Основы управления интеллектуальной собственностью : электронный учебно-методический комплекс для студентов специальностей 1-25 01 07 Экономика и управление на предприятии; 1-27 01 01 Экономика и организация производства (по направлениям) / Авт.-сост.: Л. И. Дроздович [и др]. – Минск, БИТУ, 2019. – 295 с.
6. Основы управления интеллектуальной собственностью: учебник для студентов учреждений высшего образования по естественнонаучным, экономическим и техническим специальностям / В. И. Кудашов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013. – 407 с.
7. Интеллектуальная собственность в Беларуси: научно-практический журнал.
8. Ежемесячный деловой журнал «Бизнес-ревю».

#### Дополнительная:

1. Бирюков, П.Н. Право интеллектуальной собственности : учеб, и практикум для академического бакалавриата / П.Н. Бирюков. – 3-е изд., перераб. и доп. – Москва : Изд-во Юрайт. 2019. – 315 с.
2. Интеллектуальная собственность: V некоторые аспекты правового регулирования: [монография] / Л. А. Новоселова, М. А. Рожкова. – Москва: НОРМА, 2014. – 126 с.
3. Остапенко, Г. Ф. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. – 3-е изд., стер. – Москва : Дашков и К°, 2021. – 160 с. : ил., табл. – (Учебные издания для магистров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=684225> (дата обращения: 07.10.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-04212-6. – Текст : электронный.

*Кудашов В. В.*

4. Международно-правовое регулирование интеллектуальной собственности : учебник : [16+] / Ю. Т. Гульбин, М. Х. Дугужева, С. А. Иванова [и др.] ; под ред. С. А. Ивановой, Р. Ш. Рахматулиной ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2022. – 468 с. : ил., табл., схем. – (Высшее образование: Магистратура). – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=701070> (дата обращения: 07.10.2023). – ISBN 978-5-00172-295-3. – Текст : электронный.

5. Правовые аспекты управления интеллектуальной собственностью / Е. В. Шестакова. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2014. – 221 с.

6. Экономика и коммерциализация интеллектуальной собственности: учебник / В.И. Мухопад. – Москва: МАГИСТР: ИНФРА-М, 2016. – 508 с.

7. Интеллектуальная собственность: (права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): учебное пособие / [Н. М. Коршунов и др.]. – 2-е изд., переработанное. – Москва: Норма: ИНФРА-М, 2015. – 383 с.

8. Калягин. В.О. Право интеллектуальной собственности. Правовое регулирование баз данных : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / В.О. Калягин. – М. : Изд-во Юрайт, 2018. – 186 с.

9. Леанович, Е.Б. Права интеллектуальной собственности на мировом рынке: перспективы для Республики Беларусь / Е.Б. Леанович. – Минск: БГУ, 2018. – 183 с.

10. Лосев, С.С. Актуальные проблемы развития институтов права интеллектуальной собственности в Республике Беларусь: монография / С.С. Лосев. – Минск : Колорград, 2018. – 254 с.

11. Лосев, В.В. Договоры о создании результата интеллектуальной деятельности: актуальные проблемы / В.В. Лосев [Электронный ресурс] : [по состоянию на 16.12.2019 г. ] // КонсультантПлюс. Беларусь/ ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

12. Лосев. С.С. Фирменное наименование как объект интеллектуальной собственности / С.С. Лосев // по сост. на 11.07.2019 г. // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

13. Богданова, О.В. Защита интеллектуальных авторских прав гражданско-правовыми способами : монография / О.В. Богданова. – М. : Юстицинформ, 2017. – 212 с.

14. Глуховская, Г.И. Основания для выплаты вознаграждения за использование изобретения, созданного работником в связи с выполнением служебных обязанностей / Г.И. Глуховская [Электронный ресурс] // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

15. Гончарова. Е.П. Основы управления интеллектуальной собственностью учебно-методическое пособие / Е.П. Гончарова. – Минск: БИТУ. 2017. – 74 с.

16. Жарова, А.К. Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавриата и магистратуры. – / А.К. Жарова, С.В. Мальцева ; под общ. ред. С.В. Мальцевой. – 3-е изд., пер. и доп. – М. : Изд-во Юрайт, 2018. – 304 с.

17. Витко, В.С. О признаках понятия «плагиат» в авторском праве В.С. Витко. – М. : Статут, 2017. – 142 с.
18. Зимнева, С.В. Использование объектов интеллектуальной собственности в гражданском обороте : учебное пособие для бакалавриата и магистратуры / С.В. Зимнева, Д.А. Кириллов. – М. : Изд-во Юрайт, 2018. – 283 с.
19. Иванова, Д.В. Большие данные и право интеллектуальной собственности / Д.В. Иванова // Право интеллектуальной собственности. – 2019. – №4. – С. 21-24.
20. Право и кибербезопасность: научно-практическое и информационное издание / учредители: ЗАО «Лаборатория Касперского» и ИГ «Юрист». – Москва, 2012.
21. Особенности правового регулирования интеллектуальной собственности в Таможенном союзе и Едином экономическом пространстве: монография / М. В. Тюнин. - Москва: Юрлитинформ, 2014. – 139 с. – (Современная российская цивилистика).
22. Объекты интеллектуальных прав: особенности правовой охраны / Е. А. Кондратьева. – Москва: Статут, 2014. – 156 с.
23. Меры защиты интеллектуальной собственности: [монография] / О. Н. Журавлева. – Москва: Альфа-М, 2014. – 190 с.
24. Интеллектуальная собственность: эскизы общей теории: монография. – Москва: ИНФРА-М, 2015. – 159 с. – (Научная мысль. Социология).
25. Право интеллектуальной собственности / [А. М. Голощапов и др.]. – Москва: Юрайт, 2016. – 273 с.
26. Основы управления интеллектуальной собственностью / И. В. Качанов, А. Э. Павлович. – Минск: БИГУ, 2014. – 43 с.
27. Свон, М. Блокчейн : схема новой экономики / М. Свон. – Москва : Олимп-Бизнес, 2017. – 241 с. : ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=494451> (дата обращения: 25.08.2023). – Библиогр.: с. 205-227. – ISBN 978-5-9693-0360-7. – Текст : электронный.
28. Гисин, В. Б. Криптография и распределенные реестры : учебное пособие : [16+] / В. Б. Гисин ; Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации. – Москва : Прометей, 2022. – 186 с. : табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=700941> (дата обращения: 25.08.2023). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-00172-257-1. – Текст : электронный.

## **Нормативные правовые акты**

### *Международные договоры*

1. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений [Электронный ресурс] : [заключена в г. Берне 09 сентября 1886 г.] // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.
2. Договор ВОИС по авторскому праву (1996 г.).

3. Договор Всемирной организации интеллектуальной собственности «О патентной кооперации» (вместе с «Инструкцией к РСТ») [Электронный ресурс] : [подписан в г. Вашингтоне 19 июня 1970 г.] // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

4. Договор о Таможенном кодексе Евразийского экономического союза [Электронный ресурс] : [подписан в г. Москве 11 апреля 2017 г.] // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

5. Евразийская патентная конвенция [Электронный ресурс] : [заключено в г. Мадриде 09 сентября 1994 г.] // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

6. Конвенция Организации Объединенных Наций о договорах международной купли-продажи товаров [Электронный ресурс] : [заключена в г. Вене 11.04.1980 г.] // КонсультантПлюс. Россия / ЗАО «Консультант Плюс». – М., 2016.

7. Конвенция, учреждающая Всемирную организацию интеллектуальной собственности (1967 г.)

8. Мадридское соглашение Всемирной организации интеллектуальной собственности «О международной регистрации знаков» [Электронный ресурс] : [заключено в г. Мадриде 14 апреля 1891 г.] // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

9. Парижская конвенция по охране промышленной собственности от 20 марта 1883 г. : вступила в силу для Республики Беларусь 25 декабря 1991 г. // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

### **Национальное законодательство**

1. «Конституция Республики Беларусь» с изменениями и дополнениями, принятыми на республиканских референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004 г. и 27 февраля 2022 г.

2. Гражданский кодекс Республики Беларусь (Раздел V. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности (Интеллектуальная собственность)): Закон Респ. Беларусь, 7 дек. 1998 г. № 218-3 принят Палатой представителей 28 окт. 1998 г., одобр. Советом Респ. 19 нояб. 1998 г.: в ред. Закона Респ. Беларусь от 3 июля 2011 г. //Консультант Плюс : Беларусь. Технология 3000 [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь.

3. Гражданский кодекс Республики Беларусь: Принят Палатой представителей 28 окт. 1998 г. / Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. – Офиц. изд. – Минск, 1999. – 512 с. (Раздел V. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности (Интеллектуальная собственность)).

4. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях : 21 апр. 2003 г. № 194-3 : принят Палатой представителей 17 дек. 2002 г. : одобр. Советом Респ. 2 апр. 2003 г. : в Кодекс с 17 июля 2019 г. изм. и доп. не вносились

// КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Над. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

5. Методические рекомендации по оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности (утверждены приказом Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 06.01.2011 г. № 3).

6. Налоговый кодекс Республики Беларусь (Особенная часть) : принят Палатой представителей 1 декабря 2009 года : одобрен Советом Республики 18 декабря 2009 года. – Минск : Регистр, 2010. – 557 с. (Глава 28. Патентные пошлины).

7. О коммерциализации результатов научной и научно-технической деятельности, созданных за счет государственных средств (с изм. и доп.) : Указ Президента Республики Беларусь от 4 февраля 2013 г. № 59 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. 06.02.2013, 1/14056.

8. О коммерческой тайне : Закон Респ. Беларусь от 5 января 2013 г. № 16-3 // Нац. правовой Интернет-портал Респ. Беларусь. 10.01.2013, 2/2014.

9. Об авторском праве и смежных правах : Закон Респ. Беларусь от 17 мая 2011 г. № 262-3 : в ред. от 15.07.2019 г. № 216-3 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

10. О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы : Закон Респ. Бел. от 16 декабря 2002 г. № 160-3 : в ред. от 18.12.2017 г. № 88-3 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

11. О географических указаниях : Закон Респ. Бел. от 17 июля 2002 г. № 127-3 : в ред. от 09.07.2012 г. № 389-3 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

12. О товарных знаках и знаках обслуживания : Закон Респ. Бел. от 5 февраля 1993 г. № 2181-ХІІ в ред. от 05.01.2016 г. № 352-3 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

13. О порядке оценки и учета объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 19.03.1998 г. № 435 (в ред. от 20.10.2003 г.)).

14. О правовой охране топологий интегральных микросхем : Закон Респ. Бел. от 7 декабря 1998 г. № 214-3 : в ред. от 18.12.2018 г. № 151-3 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

15. О таможенном регулировании в Республике Беларусь : Закон Респ. Бел. от 10 января 2014 г. № 129-3 : в ред. от 19.06.2017 г. № 32-3 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

16. Положение о порядке составления заявки на выдачу патента на изобретение, проведения по ней экспертизы и вынесения решения по результатам экспертизы (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 02.02.2011 № 119).

17. Положение о порядке составления заявки на выдачу патента на полезную модель, проведения по ней экспертизы и вынесения решения по результатам экспертизы и Положение о порядке проведения информационного поиска по заявке на полезную модель (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 02.02.2011 № 120).

18. Положение о порядке составления заявки на выдачу патента на промышленный образец, проведения по ней экспертизы и вынесения решения по результатам экспертизы (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 02.02.2011 № 121).

19. Положение о порядке регистрации товарного знака и знака обслуживания и внесении изменений в некоторые постановления Совета Министров Республики Беларусь (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.12.2009 № 1719).

20. Положение о порядке составления заявки на регистрацию и предоставление права пользования наименованием места происхождения товара (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 30.04.2010 № 661).

21. Положение о порядке составления заявки на выдачу патента на сорт растения (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.04.2010 № 631).

22. Положение о порядке составления заявки на регистрацию топологии интегральной микросхемы (утверждено постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 28.04.2010 № 628).

23. Положение о проведении экспертизы достоверности (утверждено постановлением Кабинета Министров Республики Беларусь от 10.02.2011 № 173).

24. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 6 марта 1998 г. № 368 «Об утверждении Положения о порядке и условиях государственного стимулирования создания и использования объектов права промышленной собственности» (с изм. и доп.) // Собрание декретов, указов Президента и постановлений Правительства Респ. Беларусь. – 1998 г. – № 7. – Ст. 171.

25. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 21 марта 2009 г. № 346 «О регистрации лицензионных договоров, договоров уступки прав на объекты права промышленной собственности, договоров о залоге имущественных прав, удостоверяемых свидетельством на товарный знак, знак обслуживания, и договоров комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга)» (с изм. и доп.) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2009 г. – № 79. – 5/29473.

26. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 29 ноября 2011 г. № 1609 «О коллективном управлении имущественными правами» (с изм. и доп.) // Нац. реестр правовых актов Респ. Беларусь. – 2011 г. – № 135. – 5/34855.

27. Стратегия Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности на 2012-2020 годы [Электронный ресурс] утв. Постановлением Совета Министров Республики Беларусь, 02 марта 2012 г., № 205 // ЭТАЛОН. Законодательство Республики Беларусь / Нац. центр правовой ин-форм. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

28. Уголовный кодекс Республики Беларусь: 09 июля 1999 г. № 275-3 : принят Палатой представителей 02 июня 1999 г. : одобр. Советом Респ. 24 июня 1999 г. : в Кодекс с 11 ноябр. 2019 г. изм. и доп. не вносились // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. – Минск, 2019.

### **Стандарты:**

1. ГОСТ 15.012 - 84. Патентный формуляр. – Москва : Изд-во стандартов, 1988. – 8 с.

2. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 1180-99. Патентные исследования. Содержание и порядок проведения. – Введ. 1999-10-01. – Минск: Государственный комитет по стандартизации Респ. Беларусь: БелГИСС, 2011. – 24 с.

3. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 52.5.01-2011. Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности. – Введ. 2011-03-01. – Минск: Государственный комитет по стандартизации Респ. Беларусь: БелГИСС, 2011. – 24 с.

4. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 52.0.01-2017. Оценка стоимости объектов гражданских прав. Общие положения. – Взамен СТБ 52.0.01-2011. – Введ. 2017-03-04. – Минск: Государственный комитет по стандартизации Респ. Беларусь: БелГИСС, 2017. – 28 с.

5. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 52.0.02-2017. Оценка стоимости объектов гражданских прав. Термины и определения. – Взамен СТБ 52.0.02-2011. – Введ. 2017-03-04. – Минск: Государственный комитет по стандартизации Респ. Беларусь: БелГИСС, 2017. – 88 с.

### **Интернет-ресурсы:**

1. Home page – OECD – Режим доступа: <https://www.oecd.org/> – Дата доступа: 25.08.2023.

2. Верховный Суд Республики Беларусь (страница сайта, содержащая решения судебной коллегии по делам интеллектуальной собственности) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://www.couit.gov.by/ru/justice\\_rb/practice/intell/](http://www.couit.gov.by/ru/justice_rb/practice/intell/). – Дата доступа: 19.05.2023.

3. Всемирная организация интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] / ВОИС // Режим доступа: <http://www.wipo.int>. – Дата доступа: 19.05.2023.

4. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.gknt.gov.by/>. – Дата доступа: 19.05.2023.

5. Евразийская патентная организация [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.eapo.org/ru/>. – Дата доступа: 19.05.2023.
6. Евразийская экономическая комиссия [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.eurasianconmiission.org>. – Дата доступа: 19.05.2023.
7. Изобретая будущее. Введение в тему «патенты для малых и средних предприятий» [Электронный ресурс] / ВОИС // Режим доступа: <http://www.wipo.int/sme>. – Дата доступа: 19.05.2023.
8. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь (основной государственный информационный ресурс в области права и правовой информатизации) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by/>. – Дата доступа: 19.05.2023.
9. Национальный центр интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] / НЦИС // Режим доступа: <http://www.ncip.by>. – Дата доступа: 19.05.2023.
10. О технологии распределенных реестров и возможностях ее применения в Республике Беларусь (материал представлен Национальным банком Республики Беларусь) – Режим доступа: [https://www.mpt.gov.by/sites/default/files/spravочно\\_5\\_tehnologii\\_raspredeleennyh\\_reestrov.docx/](https://www.mpt.gov.by/sites/default/files/spravочно_5_tehnologii_raspredeleennyh_reestrov.docx/) – Дата доступа: 25.08.2023.
11. Официальный сайт | Министерство иностранных дел Республики Беларусь – Режим доступа: <https://mfa.gov.by/> – Дата доступа: 25.08.2023.
12. Официальный сайт | Министерство по налогам и сборам Республики Беларусь – Режим доступа: <https://nalog.gov.by/> – Дата доступа: 25.08.2023.
13. Официальный сайт | Министерство экономики Республики Беларусь – Режим доступа: <https://economy.gov.by/> – Дата доступа: 25.08.2023.
14. Официальный сайт | Национальный банк Республики Беларусь – Режим доступа: <https://www.nbrb.by/> – Дата доступа: 25.08.2023.
15. Официальный сайт | Национальный статистический комитет Республики Беларусь – Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/> – Дата доступа: 25.08.2023.
16. Официальный сайт | Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь – Режим доступа: <https://president.gov.by/> – Дата доступа: 25.08.2023.
17. ЭКОНОМИКА.by – Белорусский экономический портал – Режим доступа: <https://ekonomika.by/> – Дата доступа: 25.08.2023.

## ВОПРОСЫ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ

### *Тема 1. Интеллектуальная собственность и ее место в развитии общества.*

1. Дайте определение интеллектуальной деятельности. Правовая природа результатов творческой деятельности людей.
2. Определите и раскройте содержание понятия интеллектуальный товар.
3. Как определить понятие наука в узком и широком смысле.
4. Что относится к результатам научно-технической деятельности? Что понимается под «инновационной деятельностью»?

### *Тема 2. Авторское право и смежные права.*

1. Каковы особенности произведений науки, литературы и искусства как объектов интеллектуальной собственности?
2. Каким критериям должно соответствовать авторское произведение?
3. Как соотносятся имущественные и неимущественные права авторов?
4. Почему к объектам авторского права не относят акты законодательства и государственную символику? В чем заключается роль знака охраны авторских прав?
5. Знака охраны смежных прав?
6. Какие последствия влечет применение принципа презумпции обладателя авторского права?
7. Какие международные договоры регулируют отношения в области авторского права и смежных прав?

### *Тема 3. Промышленная собственность и ее объекты*

1. Изобретения. Объекты изобретения. Условия патентоспособности изобретения. Объекты, которые не могут быть изобретениями
2. Полезная модель, отличие полезной модели от изобретения. Условия патентоспособности полезной модели.
3. Промышленные образцы и условия их патентоспособности. Объекты, которые не могут охраняться в качестве промышленных образцов.
4. Сорты растений и условия их патентоспособности.

### *Тема 4. Средства индивидуализации и идентификации*

1. Дайте определение понятиям товарный знак (знак обслуживания). Охарактеризуйте условия правовой охраны, оформление прав на товарный знак (знак обслуживания).
2. В чём заключается сущность передачи прав на использование товарного знака (знака обслуживания)?
3. Каковы особенности содержания понятия фирменное наименование? Перечислите и охарактеризуйте элементы фирменного наименования.
4. Как происходит возникновение права на фирменное наименование? Охарактеризуйте порядок согласования фирменного наименования до его регистрации.
5. Объясните сущность и содержание права на фирменное наименование.

6. Объясните разницу в понятиях товарный знак и знак обслуживания. Охарактеризуйте и их функции.

7. Составьте классификацию товарных знаков на основе существующих современных подходов.

### ***Тема 5. Защита и охрана прав на объекты интеллектуальной собственности***

1. Перечислите и охарактеризуйте необходимые требования, которые предъявляются к заявке на выдачу охранных документов.

2. Каковы порядки установления приоритета изобретения, полезной модели, промышленного образца?

3. Объясните и охарактеризуйте схему экспертизы заявки на выдачу патента на изобретение.

4. Охарактеризуйте сущность традиционной системы оформления международной заявки по выдаче патента на изобретение.

5. Порядок подачи международной заявки в Республике Беларусь.

6. Патент как средство правовой охраны (объем, содержание и срок правовой охраны, предоставляемой с помощью патента).

### ***Тема 6. Патентные исследования***

1. Как организуются патентные исследования?

2. Как ведется патентно-информационный поиск?

3. Виды патентно-информационного поиска.

4. Оценка патентоспособности новых технических решений.

5. Проверка патентной чистоты объектов техники.

### ***Тема 7. Патентная информация и документация***

1. Дайте определение патентной информации, охарактеризуйте ее особенности.

2. В чем выражаются особенности и специфика первичных и вторичных патентных документов?

3. Каковы особенности системы патентной информации в Республике Беларусь?

4. Каковы особенности структуры патентных документов?

5. В чем заключаются особенности описания изобретений как основного вида патентной документации?

6. В чем заключается сущность библиографического и технического типов патентной информации в описании изобретений?

7. Каковы особенности осуществления патентной деятельности в Республике Беларусь?

8. Перечислите и охарактеризуйте официальные издания патентного органа. Какова их структура?

9. Охарактеризуйте электронные патентно-информационные ресурсы и базы данных.

10. В чем состоит специфика международных классификаций объектов промышленной собственности (МПК, МКТУ, МКПО)?

***Тема 8. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот***

1. Дайте определение понятию «нематериальные активы».
2. Определите основные цели коммерческого использования объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов.
3. Назовите формы использования объектов нематериальных активов.
4. Охарактеризуйте целесообразность применения затратного, доходного, сравнительного подходов к оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности.
5. Определите и охарактеризуйте необходимые условия для введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.
6. В чём состоят особенности экономического анализа и налогообложения объектов интеллектуальной стоимости в составе нематериальных активов?

***Тема 9. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности***

1. Охарактеризуйте, какие возникают права на объекты интеллектуальной собственности как объекты гражданского оборота.
2. Каковы особенности процесса оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности? Охарактеризуйте методы оценки.
3. В чём заключаются особенности использования объектов интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов?
4. Охарактеризуйте особенности договоров уступки прав на объекты интеллектуальной собственности; предмет и существенные условия договора уступки; особенности заключения договора уступки прав на объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки).
5. Перечислите основные показатели эффективности бизнес-плана инвестиционного проекта. Произведите их расчет.
6. Назовите специфические особенности лицензионного договора. Какова классификация лицензионных договоров. В чём заключается сущность исключительной и неисключительной лицензии; открытой лицензии; принудительной лицензии.
7. Назовите специфические особенности авторского договора. Определите сферу применения авторского договора и существенные условия авторского договора.

***Тема 10. Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности***

1. Какой комплекс мер предусматривает закон о защите авторских и смежных мер против его нарушителей?
2. Назовите формы и способы защиты прав авторов и патентообладателя.
3. Гражданско-правовые способы защиты прав авторов и патентообладателей.
4. Назовите действия, отнесенные к уголовно-правовым нарушениям.

5. Понятия и признаки охраняемой нераскрытой информации. Права обладателя такой информации и их защита.

### ***Тема 11. Государственное управление интеллектуальной собственностью***

1. Что является объектом управления в области интеллектуальной собственности?

2. Каковы задачи управления объектами интеллектуальной собственности?

3. Какие цели преследует межгосударственная система управления объектами интеллектуальной собственности?

4. Каковы цели и задачи системы управления объектами интеллектуальной собственности на корпоративном уровне?

5. Что представляет собой корпоративная политика в области интеллектуальной собственности?

6. Какие цели преследует разработка политики организации в области интеллектуальной собственности?

7. В чем состоят основные положения корпоративной политики в области интеллектуальной собственности?

### ***Тема 12. Международные формы сотрудничества в области интеллектуальной собственности***

1. Международные организации, осуществляющие охрану исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности.

2. Какие функции выполняет Всемирная организация интеллектуальной собственности?

3. Какие основные международные договоры заключены в области охраны авторских и смежных прав?

4. В чем основные принципы Парижской конвенции по охране промышленной собственности?

5. Что такое региональные патентные системы?

## **ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ РЕФЕРАТОВ, ДОКЛАДОВ, СООБЩЕНИЙ**

### ***Тема 1. Интеллектуальная собственность и ее место в развитии общества.***

1. Законодательство в сфере охраны интеллектуальной собственности.
2. Понятие «интеллектуальной собственности» и «результатов интеллектуальной деятельности».
3. Открытие и изобретение: проблемы охраны и коммерциализации.
4. Роль науки в появлении объектов интеллектуальной собственности.

### ***Тема 2. Авторское право и смежные права.***

1. Система авторского права Республики Беларусь.
2. Соавторство в авторском праве.
5. Актуальные проблемы осуществления и защиты авторских прав в цифровой среде.
3. Личные неимущественные. Неимущественные права автора.
4. Проблемы охраны авторских прав в сети Интернет.
5. Разрешение споров в области авторского права и смежных прав.
6. Участие Республики Беларусь в международных соглашениях по охране авторских и смежных прав.

### ***Тема 3. Промышленная собственность и ее объекты***

1. Изобретения как объект интеллектуального права.
2. Изобретения, не охраняемые патентным правом.
3. Полезная модель как объект патентного права.
4. Условия патентоспособности полезной модели.
5. Полезные модели, не охраняемые патентным правом.
6. Промышленный образец как объект патентного права.
7. Промышленные образцы, не охраняемые патентным законом.

### ***Тема 4. Средства индивидуализации и идентификации***

1. Товарный знак: регистрация и использование.
2. Виды товарных знаков и их функции.
3. Эволюция охраны товарных знаков.
4. Международная регистрация товарных знаков.
5. Фирменные наименования.
6. Товарный знак как объект промышленной собственности.
7. Особенности правовой охраны товарных знаков (знаков обслуживания) в Республике Беларусь.

### ***Тема 5. Защита и охрана прав на объекты интеллектуальной собственности***

1. Процедура выдачи патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец, сорт растения.
2. Понятие приоритета изобретения, полезной модели, промышленного образца, сорта растений и его значение.

3. Виды приоритета.
4. Право преждепользования и право послепользования.

### ***Тема 6. Патентные исследования***

1. Патентоспособность и патентная чистота объектов патентного права.
2. Проверка патентной чистоты объектов техники.
3. Поиск патентной информации как важная составляющая процесса изобретательства.
4. Этапы проведения патентных исследований.
5. Составление таблиц как метод систематизации информации об изобретениях.
6. Особенности подготовки отчета о результатах патентных исследований в Республике Беларусь.

### ***Тема 7. Патентная информация и документация***

1. Международная классификация промышленных образцов (МКПО) и ее значение.
2. Международная классификация товаров и услуг (МКТУ).
3. Международная патентная классификация (МПК).
4. Государственный патентный фонд (ГПФ) РНТБ как крупнейшее хранилище документации в Республике Беларусь.
5. Патентные исследования в Республике Беларусь и специфика их проведения.
6. Методика проведения патентных исследований.
7. Виды патентных исследований.

### ***Тема 8. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот***

1. «Гудвилл» и его значение для предприятия.
2. Интеллектуальный капитал: особенности оценки.
3. Специфика бухгалтерского учета объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов предприятия (организации).
4. Особенности оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.
5. Международная практика оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.

### ***Тема 9. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности***

1. Сублицензия как коммерческая форма передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.
2. Особенности процесса лицензирования объектов интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.
3. Участие объектов интеллектуальной собственности в хозяйственном обороте.

4. Создание объектов интеллектуальной собственности собственными силами организаций.
5. Особенности формирования паушальных платежей и роялти.
6. Лицензионный договор. Классификация лицензионных договоров.
7. Авторский договор.

***Тема 10. Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности***

1. Гражданско-правовые способы защиты прав авторов и патентообладателей в Республике Беларусь.
2. Апелляционный совет при Национальном центре интеллектуальной собственности и его деятельность.
3. Понятия и признаки охраняемой нераскрытой информации.
4. Права обладателя конфиденциальной информации и их защита.

***Тема 11. Государственное управление интеллектуальной собственностью***

1. Система управления объектами интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.
2. Белорусское общество изобретателей и рационализаторов (БОИР): история и современность.
3. Государственные механизмы стимулирования производства знаний.
4. Рационализаторская деятельность на предприятии.
5. Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь.
6. Европейская патентная организация (ЕПО) и Евразийская патентная организация (ЕАПО) в международной системе правовой охраны объектов интеллектуальной собственности.

***Тема 12. Международные формы сотрудничества в области интеллектуальной собственности***

1. Соглашение Trade-related Aspects of Intellectual Property Rights (ТРИПС) и ВТО.
2. Бернская конвенция (1886).
3. Парижская конвенция (1883).
4. Роль и специфика многосторонних договоров в рамках СНГ.
5. Особенности регулирования споров в отношении интеллектуальной собственности в рамках ЕАЭС.
6. Особенности законодательства в области интеллектуальной собственности стран-участниц ЕАЭС.

## ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Роль интеллектуальной собственности в развитии общества.
2. Понятие интеллектуальной собственности.
3. Возникновение и развитие правовой охраны объектов интеллектуальной собственности.
4. Законодательство в области интеллектуальной собственности.
5. Объекты и субъекты авторского права.
6. Имущественные и неимущественные права авторов произведений.
7. Смежные права.
8. Патентное право. Субъекты права промышленной собственности.
9. Изобретения. Объекты изобретений. Критерии патентоспособности изобретений.
10. Состав заявки на изобретение.
11. Товарные знаки и знаки обслуживания. Функции. Основные виды обозначений товарных знаков.
12. Рационализаторские предложения.
13. Служебные объекты промышленной собственности (ОПС).
14. Системы экспертизы и выдачи патентов.
15. Процедура получения охранных документов на ОПС в Республике Беларусь.
16. Государственная система патентной информации Республики Беларусь.
17. Особенности патентной документации.
18. Международная патентная классификация.
19. Международная классификация товаров и услуг.
20. Патентные исследования.
21. Патентно-информационный поиск на различных стадиях жизненного цикла программы (ЖЦП).
22. Виды информационного поиска.
23. Объекты интеллектуальной собственности (ОИС) в составе нематериальных активов.
24. Методы оценки стоимости ОИС.
25. Формы передачи прав на ОИС.
26. Авторский договор.
27. Лицензионный договор.
28. Определение стоимости лицензии.
29. Защита права промышленной собственности.
30. Защита авторского права и смежных прав.
31. Ответственность за нарушение авторских, смежных и патентных прав.
32. Международное сотрудничество Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности.
33. Структура государственного управления Республики Беларусь.
34. Государственное стимулирование физических и юридических лиц, создающих и использующих объекты интеллектуальной собственности.
35. Патентные службы.

## ХАРАКТЕРИСТИКА ИННОВАЦИОННЫХ ПОДХОДОВ К ПРЕПОДАВАНИЮ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Основные методы (технологии) обучения, отвечающие целям и задачам факультативной дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью»:

– проблемное обучение (проблемное изложение, частично-поисковый и исследовательский методы, вариативное изложение), реализуемое на лекционных занятиях;

– личностно-ориентированные (развивающие) технологии, основанные на активных (рефлексивно-деятельностных) формах и методах обучения («мозговой штурм», дискуссия, учебные дебаты, пресс-конференция);

– информационно-коммуникационные технологии, обеспечивающие проблемно-исследовательский характер процесса обучения и активизацию самостоятельной работы студентов (структурированные электронные презентации для лекционных занятий);

– учебно-исследовательская деятельность, реализация творческого подхода при подготовке к реферативному выступлению перед сокурсниками.

Используемые технологии обучения и диагностики компетенций в преподавании дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» реализуют подход, основанный на максимально возможном использовании внутренней и учебной мотивации студента, проявляющейся в чётком понимании им значимости всех видов выполняемых работ, как с точки зрения важности для профессиональной подготовки, так и с точки зрения оценивания. Подход предполагает использование элементов проблемного обучения и элементов исследовательской деятельности студентов в процессе аудиторной работы, а также при выполнении самостоятельных работ при постоянном контроле со стороны преподавателя.

На лекционных занятиях по дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью» возможно использование элементов проблемного обучения: проблемное изложение некоторых аспектов, использование частично-поискового метода. В ходе лекционного изложения теоретических сведений используются традиционные словесные приёмы и методы, которые активизируются постановкой проблемных вопросов и заданий, организацией учебных дискуссий с опорой на имеющуюся начальную подготовку студентов и их политехнический кругозор, использованием интерактивных методов обучения.

Применяется индивидуальный, творческий подход. Также во время написания рефератов особое внимание уделяется формированию у студентов умения планировать свою работу и определять эффективную последовательность её выполнения.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ С ДРУГИМИ УЧЕБНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ СПЕЦИАЛЬНОСТИ

Название дисциплины, по которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу
Дипломное проектирование	М и КБ	<i>Предложений и замечаний нет</i>	

Заведующий кафедрой математики и  
компьютерной безопасности, к.т.н., доцент



И. Б. Бураченко