

Учреждение образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого»

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор ГГТУ им. П.О. Сухого

  
\_\_\_\_\_ О.Д. Асенчик

\_\_\_\_\_ 04.12. 2016г.

Регистрационный № УД-53 - 14 /уч

## ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальностей

1-43 01 07 «Техническая эксплуатация энергооборудования организаций»

1-43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика»

1-43 01 02 «Электроэнергетические системы и сети»

1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)»

Учебная программа составлена на основе типовой учебной программы для учреждений высшего образования (регистрационный номер № ГД-ОН.004/тип.) и учебных планов специальностей: <sup>14.06.2013</sup>

– 1-43 01 07 «Техническая эксплуатация энергооборудования организаций», регистрационные номера: № I 43-1-14/уч. (утверждён 17.09.2013), № I 43-1-24/уч. (утверждён 13.02.2014);

– 1-43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика», регистрационные номера № I 43-1-20/уч. (утверждён 17.09.2013), № I 43-1-40/уч. (утверждён 20.09.2013), № I 43-1-23/уч. (утверждён 13.02.2014);

– 1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)», регистрационные номера № I 43-1-19/уч. (утверждён 17.09.2013), № I 43-1-39/уч. (утверждён 20.09.2013), № I 43-1-44/уч. (утверждён 21.09.2013);

– 1-43 01 02 «Электроэнергетические системы и сети», регистрационный номер № I 43-1-21/уч. (утверждён 17.09.2013).

#### СОСТАВИТЕЛИ:

К.М. Медведев, заведующий кафедрой «Теоретические основы электротехники» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого», кандидат технических наук, доцент;

А.В. Козлов, доцент кафедры «Теоретические основы электротехники» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О.Сухого», кандидат технических наук, доцент.

#### РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой «Теоретические основы электротехники» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» (протокол № 2 от 26.10.2016 г.); <sup>УОЭ - 03 - 14 /уч</sup>

Научно-методическим советом энергетического факультета учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» (протокол № 3 от 29.11.2016 г.);

Научно-методическим советом заочного факультета учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» (протокол № 2 от 01.12.2016 г.); <sup>УОЭ - 03 - 24 /уч</sup>

Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» (протокол № 2 от 06.12.2016 г.).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### Вступление

Целью изучения дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» является формирование у студентов правовых знаний, обеспечивающих грамотное и эффективное участие в гражданско-правовых, финансовых, трудовых и иных правоотношениях, возникающих в связи с созданием и оборотом объектов интеллектуальной собственности, а также воспитание уважения к нормам национального законодательства.

Задачей дисциплины является:

- овладение теорией и практикой авторского права, права промышленной собственности;
- изучение норм современного законодательства Республики Беларусь;
- формирование у студентов необходимого уровня знаний для осуществления учета и правовой охраны объектов интеллектуальной собственности;
- формирование правомерных стереотипов поведения при создании объектов интеллектуальной собственности (в т.ч. служебных), проведении патентных исследований, патентовании и регистрации объектов интеллектуальной собственности.

Место учебной дисциплины в системе подготовки специалистов, связи с другими учебными дисциплинами

Дисциплина базируется на знаниях, полученных при изучении общенаучных, общепрофессиональных и специальных дисциплин.

Требования к освоению учебной дисциплины и компетентности специалиста

В результате изучения дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» студент 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 патентные исследования;

- составлять заявку на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности;

- составлять договоры, заключаемые в сфере интеллектуальной собственности;

владеть:

- навыками патентно-информационного поиска, в том числе с использованием Интернет;

- навыками работы с международными патентными классификациями и определять класс предмета поиска.

В ходе изучения дисциплины студенты получают знания, умения и навыки, раскрывающие суть интеллектуальной собственности как инструмента экономического развития, которые помогут будущим специалистам совершенствовать изобретательскую, рационализаторскую и инновационную деятельность в Республике Беларусь.

Изучение и освоение дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» должно обеспечить формирование у будущего специалиста необходимых академических и профессиональных компетенций, таких как:

- уметь применять базовые научно-теоретические знания для решения теоретических и практических задач;

- владеть системным и сравнительным анализом;

- уметь работать самостоятельно;

- владеть междисциплинарным подходом для решения проблем;

- уметь учиться, повышать свою квалификацию в течение всей жизни;

- обладать качествами гражданственности;

- быть способным к социальному взаимодействию;

- уметь работать в команде;

- взаимодействовать со специалистами смежных профилей;

- анализировать и оценивать собранные данные;

- пользоваться глобальными информационными ресурсами;

- осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития энергетики, инновационным технологиям, проектам и решениям;

- работать с научной, технической и патентной литературой в области энергетики и смежных областях;

- уметь работать с юридической литературой и трудовым законодательством;

- понимать сущность и социальную значимость своей профессии, основные проблемы в конкретной области своей деятельности.

Общее количество часов и количество аудиторных часов

Специальность	Общее количество часов	Количество часов аудиторных занятий	Трудоёмкость дисциплины, зачётных единиц
1–43 01 07 «Техническая эксплуатация энергооборудования организаций»	62	34	2,0
1-43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика»	70	34	2,0
1–43 01 02 «Электроэнергетические системы и сети»	50	32	1,5
1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)»	54	32	1,0

Форма получения высшего образования

Для специальностей 1–43 01 07 «Техническая эксплуатация энергооборудования организаций», 1-43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика» и 1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)» формы получения образования – дневная и заочная, для специальности 1–43 01 02 «Электроэнергетические системы и сети» – дневная.

Распределение аудиторного времени по видам занятий, курсам и семестрам

Специальность 1–43 01 07 «Техническая эксплуатация энергооборудования организаций»

Форма обучения	Дневная	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	4		3, 4
Семестр	7		6, 7
Лекции (часов)	22		4
Практические занятия (часов)	12		2
Лабораторные занятия (часов)	–		–
Всего аудиторных (часов)	34		6

Форма обучения	Дневная	Заочная	Заочная сокращенная
Формы текущей аттестации по учебной дисциплине			
Зачёт	7 семестр .		7 семестр .

Специальность 1-43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика»

Форма обучения	Дневная	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	4 .	4, 5 .	3, 4 .
Семестр	7 .	8, 9 .	6, 7 .
Лекции (часов)	22 .	4 .	4 .
Практические занятия (часов)	12 .	4 .	2 .
Лабораторные занятия (часов)	–	–	–
Всего аудиторных (часов)	34 .	8 .	6 .
Формы текущей аттестации по учебной дисциплине			
Зачёт	7 семестр .	9 семестр .	7 семестр .

Специальность 1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)»

Форма обучения	Дневная	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	4 .	4 .	3, 4 .
Семестр	8 .	7, 8 .	6, 7 .
Лекции (часов)	16 .	4 .	2 .
Практические занятия (часов)	16 .	4 .	2 .
Лабораторные занятия (часов)	–	–	–
Всего аудиторных (часов)	32 .	8 .	4 .
Формы текущей аттестации по учебной дисциплине			
Зачёт	8 семестр .	8 семестр .	7 семестр .

Специальность 1–43 01 02 «Электроэнергетические системы и сети»

Форма обучения	Дневная	Заочная	Заочная сокращенная
Курс	4		
Семестр	8		
Лекции (часов)	16		
Практические занятия (часов)	16		
Лабораторные занятия (часов)	–		
Всего аудиторных (часов)	32		
Формы текущей аттестации по учебной дисциплине			
Зачёт	8 семестр		

### СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Тема 1. Интеллектуальная собственность.

Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества.

Система интеллектуальной собственности: авторское право и смежные права, промышленная собственность.

Законодательство в области интеллектуальной собственности.

Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью.

Тема 2. Авторское право и смежные права.

Понятие и принципы авторского права. Объекты авторского права, их виды. Объекты, не охраняемые авторским правом. Субъекты авторского права. Возникновение авторского права. Срок охраны личных неимущественных прав авторов. Срок действия исключительного права на произведение. Переход произведения в общественное достояние. Содержание авторского права: личные неимущественные и имущественные права. Ограничения исключительного права на произведение.

Понятие, принципы, сфера действия смежных прав. Объекты и субъекты смежных прав. Возникновение и срок действия смежных прав. Содержание смежных прав исполнителей, производителей фонограмм, организаций эфирного или кабельного вещания. Ограничения исключительных прав на исполнения, фонограммы, передачи организаций эфирного или кабельного вещания.

Коллективное управление имущественными правами авторов и иных правообладателей.

### Тема 3. Право промышленной собственности.

Объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, сорта растений, топологии интегральных микросхем, нераскрытая информация, товарные знаки и знаки обслуживания, географические указания, наименования мест происхождения товаров и др.). Служебные объекты промышленной собственности. Субъекты права промышленной собственности.

Условия предоставления правовой охраны объектам промышленной собственности. Выдача охранных документов.

### Тема 4. Патентная информация.

Определение, видовой состав патентной документации и ее особенности. Стандартизация в патентной документации. Официальные издания патентных ведомств. Структура официальных бюллетеней и описания изобретений к патентам. Электронные патентно-информационные ресурсы и базы данных. Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МКТУ, МКПО). Справочно-поисковый аппарат. Использование патентной информации. Патентно-информационное обеспечение.

### Тема 5. Патентные исследования.

Патентные исследования (исследование технического уровня и тенденций развития объектов техники, их патентоспособности, патентной чистоты, конкурентоспособности на основе патентной и другой информации). Особенности патентных исследований при их проведении на стадиях и этапах жизненного цикла продукции (статистические, содержательные, конъюнктурные исследования). Патентно-информационный поиск при проведении патентных исследований (тематический, именной, нумерационный и др.).

Тема 6. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.

Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот (использование в собственном производстве, передача прав на использование по лицензионным договорам, формирование уставного капитала юридического лица, уступка прав). Необходимые условия для введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.

Методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности (затратный, доходный, рыночный). Постановка объектов интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет в качестве нематериальных активов.

Учёт, налогообложение и экономический анализ объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов организации.



Тема 7. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности.

Договор о создании и использовании результатов интеллектуальной деятельности: понятие, предмет, содержание, форма. Особенности заключения договора о создании и использовании результатов интеллектуальной деятельности в сфере авторского права и смежных прав.

Договор уступки исключительного права: понятие, предмет, содержание, форма. Особенности уступки исключительного права на отдельные объекты интеллектуальной собственности.

Лицензионный договор: понятие, предмет, содержание, форма. Виды лицензионных договоров.

Договор комплексной предпринимательской лицензии (франчайзинга): понятие, предмет, содержание, форма.

Тема 8. Защита прав авторов и правообладателей. разрешение споров в области интеллектуальной собственности.

Нарушение прав интеллектуальной собственности и формы их защиты.

Досудебный порядок рассмотрения споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности. Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности.

Гражданско-правовые способы защиты прав интеллектуальной собственности. Административная и уголовная ответственность за нарушения авторского права, смежных прав и прав промышленной собственности.

Тема 9. Государственное управление интеллектуальной собственностью.

Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь. Патентное ведомство. Патентные службы. Патентные поверенные. Патентные пошлины. Зарубежное патентование.

Международное сотрудничество Республики Беларусь в области интеллектуальной собственности (многосторонние договоры в рамках ВОИС, многосторонние договоры в рамках Содружества независимых государств, двусторонние межправительственные договоры, двусторонние межведомственные договоры, двусторонние договоры межведомственного характера по обмену документацией (информацией) в области охраны интеллектуальной собственности).

Государственное стимулирование организаций и предприятий, создающих и использующих объекты интеллектуальной собственности. Стимулирование авторов и лиц, содействующих созданию и использованию объектов интеллектуальной собственности, созданных в порядке выполнения служебного задания.

Рационализаторская деятельность на предприятиях и в организациях.

Учебно-методическая карта дисциплины  
 «Основы управления интеллектуальной собственностью»  
 для специальностей 1–43 01 07 «Техническая эксплуатация  
 энергооборудования организаций» и 1-43 01 05 «Промышленная  
 теплоэнергетика» дневной формы обучения

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	Интеллектуальная собственность	2					3	
2	Авторское право и смежные права	2	2				3	
3	Право промышленной собственности	6	6				3	
4	Патентная информация	2					3	
5	Патентные исследования	2	2				3	
6	Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот	2					3	
7	Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности	2	2				3	
8	Защита прав авторов и правообладателей, разрешение споров в области интеллектуальной собственности	2					3	
9	Государственное управление интеллектуальной собственностью	2					3	
Всего		22 ✓	12 ✓					

В таблице обозначено: 3 - зачёт.

Учебно-методическая карта дисциплины  
 «Основы управления интеллектуальной собственностью»  
 для специальностей 1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)» и  
 1-43 01 02 «Электроэнергетические системы и сети»  
 дневной формы обучения

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	Интеллектуальная собственность	1	2				3	
2	Авторское право и смежные права	1	2				3	
3	Право промышленной собственности	2	6				3	
4	Патентная информация	2					3	
5	Патентные исследования	2	4				3	
6	Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот	2					3	
7	Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности	2	2				3	
8	Защита прав авторов и правообладателей. разрешение споров в области интеллектуальной собственности	2					3	
9	Государственное управление интеллектуальной собственностью	2					3	
Всего		16√	16√					

В таблице обозначено: 3 - зачёт.

Учебно-методическая карта дисциплины  
 «Основы управления интеллектуальной собственностью»  
 для специальностей 1-43 01 05 «Промышленная теплоэнергетика» и  
 1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)»  
 заочной формы обучения

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	Интеллектуальная собственность	0,25						3
2	Авторское право и смежные права	0,25	1,0					3
3	Право промышленной собственности	1,0	1,0					3
4	Патентная информация	0,25						3
5	Патентные исследования	0,25	1,0					3
6	Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот	0,5						3
7	Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности	0,5	1,0					3
8	Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности	0,5						3
9	Государственное управление интеллектуальной собственностью	0,5						3
Всего		4 ✓	4 ✓					

В таблице обозначено: 3 - зачёт.

Учебно-методическая карта дисциплины  
 «Основы управления интеллектуальной собственностью»  
 для специальностей 1–43 01 07 «Техническая эксплуатация  
 энергооборудования организаций» и 1-43 01 05 «Промышленная  
 теплоэнергетика» заочной сокращённой формы обучения

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	Интеллектуальная собственность	0,25					3	
2	Авторское право и смежные права	0,25	0,5				3	
3	Право промышленной собственности	1,0	0,5				3	
4	Патентная информация	0,25					3	
5	Патентные исследования	0,25	0,5				3	
6	Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот	0,5					3	
7	Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности	0,5	0,5				3	
8	Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности	0,5					3	
9	Государственное управление интеллектуальной собственностью	0,5					3	
Всего		4 √	2 √					

В таблице обозначено: 3 - зачёт.

Учебно-методическая карта дисциплины  
 «Основы управления интеллектуальной собственностью»  
 для специальности 1-43 01 03 «Электроснабжение (по отраслям)»  
 заочной сокращённой формы обучения

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР*	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	Интеллектуальная собственность	0,2					3	
2	Авторское право и смежные права	0,2	0,5				3	
3	Право промышленной собственности	0,3	0,5				3	
4	Патентная информация	0,2					3	
5	Патентные исследования	0,2	0,5				3	
6	Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот	0,2					3	
7	Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности	0,2	0,5				3	
8	Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности	0,3					3	
9	Государственное управление интеллектуальной собственностью	0,2					3	
Всего		2 √	2 √					

\* В таблице обозначено: 3 - зачёт.

## ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

### Основная литература

1. Кудашов, В.И. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие / В. И. Кудашов . - Минск : ИВЦ Минфина, 2007. - 360 с.
2. Кудашов, В. И. Основы управления интеллектуальной собственностью : учебное пособие для вузов / В. И. Кудашов. - 2-е изд.. - Минск : ИВЦ Минфина, 2008. - 360 с.
3. Кудашов, В. И. Основы управления интеллектуальной собственностью : учебник для студентов вузов / В. И. Кудашов. - Минск : ИВЦ Минфина, 2013. - 407 с.
4. Якимахо, А.П. Управление объектами интеллектуальной собственности : учеб. пособие. - Минск : ГИУСТ БГУ, 2006. - 335 с.
5. Якимахо, А.П. Управление интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь / А.П. Якимахо, Г. Е. Ясников, И. А. Рудаков ; под редакцией Г. Е. Ясникова. - Минск : Дикта, 2011. - 318 с.

### Дополнительная литература

1. Гражданский кодекс Республики Беларусь. – 3-е изд., с изм. и доп. – Мн.: Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2003.–621 с.
2. ГОСТ 15.012-84. Патентный формуляр. - М.: Изд-во стандартов, 1988.–8 с.
3. Закон Республики Беларусь «О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы»: Принят 16 декабря 2002 г. № 160-3 (в ред. от 29.10.2004 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 1,2/909; 2004г., № 174,2/1068.
4. Закон Республики Беларусь «О правовой охране топологий интегральных микросхем»: Принят 07 декабря 1998 г. № 214-3 (в ред. от 18.05.2004 г.) // Ведомости Национального Собрания Республики Беларусь, 1999 г., № 1, ст. 3; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 67, 2/791; 2004 г., № 87, 2/1035.
5. Закон Республики Беларусь «О товарных - знаках и знаках обслуживания»: Принят 05 февраля 1993 г., № 2181-ХИ (в ред. от 29.10.2004 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2000 г., № 106, 2/222; 2002 г., № 87, 2/883; 2004 г. № 5, 2/1017, № 174, 2/1068.
6. Правила составления, подачи и предварительной экспертизы заявки на выдачу патента на изобретение. Утв. постановлением Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь от 16.06.2003 г. № 19 (в ред. от 05.05.2004 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 83, 8/9770; 2004г., № 78, 8/10984.
7. Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на регистрацию топологий интегральных микросхем. Утв. постановлением Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 29.11.2004 г. № 5

// Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь», 2004 г., № 196, 8/11824.

8. Правила проведения патентной экспертизы заявки на выдачу патента на изобретение». Утв. постановлением Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь от 16.06.2003 г. № 22 (в ред. от 05.05.2004 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 81, 8/9781; 2004 г., № 78, 8/10984.

9. Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на промышленный образец. Утв. постановлением Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь от 16.06.2003 г. № 18 (в ред. от 05.05.2004 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 88, 8/9822; 2004 г., № 78, 8/10984.

10. Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на выдачу патента на полезную модель. Утв. Постановлением Комитета по науке и технологиям при Совете Министров Республики Беларусь от 16.06.20)03 г. № 17 (в ред. от 05.05.2004г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2003 г., № 85, 8/9786; 2004 г., № 78, 8/10984.

11. Правила рассмотрения заявки на регистрацию товарного знака и знака обслуживания. Утв. Постановлением Государственного патентного комитета Республики Беларусь от 31.08.2001 г. № 3 (в ред. от 25.06.2004 г.) // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 2001 г., № 90, 8/7192; 2003 г., № 50, 8/9433; 2004 г., № 109, 8/11211.

12. Правила составления, подачи и рассмотрения заявки на официальную регистрацию топологий интегральных микросхем. Утв. Приказом Государственного патентного комитета Республики Беларусь от 30.11.1999 г. № 48 // Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь 13.12.1999 г., № 8/2031.

13. Методические рекомендации по оценке стоимости и учету объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов и порядка экспертизы достоверности оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов. Утв. Приказом Государственного патентного комитета Республики Беларусь от 17.04.1998 г № 20, Министерства экономики Республики Беларусь от 18.05.1998 г. № 41, Министерства финансов Республики Беларусь от 20.04.1998 г. № 102, Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 22.04.1998 г. № 75 (в ред. от 06.04.1999 г.) // Бюллетень нормативно-правовой информации, 1998 г., № 20; Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь, 1999 г., № 37, 8/282.



Перечень компьютерных программ, наглядных и других пособий, методических указаний и материалов, технических средств обучения

1. Основы управления интеллектуальной собственностью [Электронный ресурс] : пособие по одноименной дисциплине для студентов специальностей 1-53 01 05 "Автоматизированный электропривод" и 1-36 04 02 "Промышленная электроника" заочной формы обучения / сост. : В. А. Савельев ; каф. "Автоматизированный электропривод". - Гомель : ГГТУ, 2009. - 27 с. Режим доступа: elib.gstu.by.

2. Основы управления интеллектуальной собственностью : практикум по одноименной дисциплине для студентов электротехнических специальностей / В. А. Савельев ; кафедра "Автоматизированный электропривод". - Гомель : ГГТУ, 2009. - 35 с. Режим доступа: elib.gstu.by.

*Список литературы вкере АИ (Ткачова И. В.)*  
Примерный перечень практических занятий

1. Знакомство с законодательной базой Республики Беларусь в области авторского права.

2. Составление и оформление авторского договора.

3. Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности (изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак и др.).

4. Патентно-информационный поиск по электронным базам данных патентных ведомств стран мира и международных организаций.

5. Исследование технического уровня объектов техники, оценка патентоспособности новых технических решений, проверка патентной чистоты объектов техники.

6. Затратный метод оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.

7. Ознакомление с примерными формами договоров (лицензионный, уступки), составление и оформление проектов договоров на передачу прав на объекты интеллектуальной собственности.

Методы (технологии) обучения

Основными методами (технологиями) обучения, отвечающими целям изучения дисциплины, являются:

- элементы пробного обучения (проблемное изложение), реализуемое на лекционных занятиях;

- внедрение элементов научных исследований при выполнении практических заданий, а также при самостоятельной работе.

## Характеристика рекомендуемых методов и технологий обучения

Лекционные занятия чередуются с практическими занятиями, а также с управляемой самостоятельной работой. Учебно-методическое обеспечение ориентировано на освоение студентами основ инновационных технологий, умение работать с научной и технической литературой.

### Организация самостоятельной работы студентов

При изучении дисциплины рекомендуется использовать следующие формы самостоятельной работы:

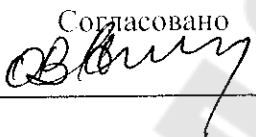

- контролируемая самостоятельная работа в виде решения индивидуальных задач в аудитории во время проведения практических занятий под контролем преподавателя, в соответствии с расписанием;
- управляемая самостоятельная работа, в том числе в виде выполнения индивидуальных расчетных заданий с консультациями у преподавателя.

### Диагностика компетенций студента

Оценка уровня знаний студента производится по десятибалльной шкале. Для оценки достижений студента рекомендуется использовать следующий диагностический инструментарий:

- проведение текущих контрольных опросов по отдельным темам курса с использованием модульно-рейтинговой системы;
- отчеты по практическим работам;
- выступление студента на конференциях;
- сдача зачёта по дисциплине.

## ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

Название учебной дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы учреждения высшего образования по учебной дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
1. Основы научных исследований и инновационной деятельности	Промышленная теплоэнергетика и экология	Согласовано 	№ 2 от 26.10.2016
2. Основы научных исследований и инновационной деятельности	Электроснабжение	Согласовано 	№ 2 от 26.10.2016

Библиотека ГГТУ им. И.С. Жигарева