

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

УТВЕРЖДАЮ
Ректор (Первый проректор)
УО «ГТУ им. П.О. Сухого»

« 20 » 09 2013
Регистрационный № УДг-052-7р

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Учебная программа 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)»

Факультет энергетический

Кафедра «Теоретические основы электротехники»

Курс 4 (для спец.1-43 01 07, 1-43 01 05) 5 (для спец.1-43 01 02, 1-43 01 03)

Семестр 7 (для спец.1-43 01 07, 1-43 01 05) 9 (для спец.1-43 01 02, 1-43 01 03)

Лекции 22

Практические (семинарские)
занятия 12

КОНТРОЛЬНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Зачет 7 (для спец.1-43 01 07, 1-43 01 05) 9 (для спец.1-43 01 02, 1-43 01 03)

Всего аудиторных часов
по дисциплине 34

Всего часов
по дисциплине 51 (для спец.1-43 01 07, 1-43 01 05)
50 (для спец.1-43 01 02, 1-43 01 03)

Форма получения
высшего образования
очная

Составили Козлов А.В., к.т.н., доцент; Савельев В.А., к.т.н., доцент

Учебная программа составлена на основе учебной программы по курсу «Основы управления интеллектуальной собственностью» для студентов высших учебных заведений Республики Беларусь, утверждённой 15.06.2011 г., регистрационный № УД-543/ уч.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании кафедры «Теоретические основы электротехники»

« 13 » июня 2013 г.
Номер протокола 11

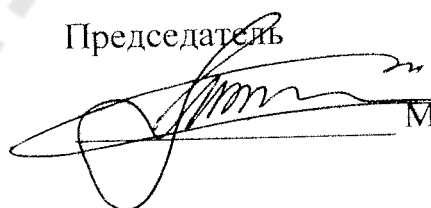
Заведующий кафедрой

 А.В. Козлов

Одобрена и рекомендована к утверждению Научно-методическим советом энергетического факультета

« 28 » июня 2013 г.
Номер протокола 9

Председатель

 М.Н.Новиков

1. Пояснительная записка

1.1. Цели и задачи дисциплины

Являясь комплексной дисциплиной, учебная дисциплина “Основы управления интеллектуальной собственностью” нацелена на 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 на воспитание уважения к нормам национального законодательства.

Задачей курса является овладение теорией и практикой авторского права, права промышленной собственности, изучение норм современного белорусского законодательства и формирование у студентов необходимого уровня знаний для осуществления учета и правовой охраны объектов интеллектуальной собственности, обеспечивающего его участникам достойное достижение целей профессиональной деятельности и гарантирующего надлежащую правовую защиту их прав и законных интересов. В процессе преподавания дисциплины ставится задача формирования правомерных стереотипов поведения при создании объектов интеллектуальной собственности (в т.ч. служебных), проведении патентных исследований, патентовании и регистрации объектов интеллектуальной собственности, подлежащих правовой охране, и в других случаях возникновения и реализации правоотношений в данной сфере.

1.2. Требования к знаниям и умениям студентов после изучения дисциплины

После изучения дисциплины “Основы управления интеллектуальной собственностью” студенты должны:

- *знать*:
- основы международного права и национального законодательства в сфере интеллектуальной собственности;
- порядок оформления прав на объекты интеллектуальной собственности в Республике Беларусь и за рубежом;
- основные виды патентной информации и методику проведения патентных исследований;
- виды юридической ответственности за нарушение прав правообладателей объектов интеллектуальной собственности и способы защиты этих прав;
- способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот;
- способы и порядок передачи прав на использование объектов интеллектуальной собственности;
- основы системы управления интеллектуальной собственностью;
- содержание основных понятий и терминов в сфере интеллектуальной собственности;

- основные положения международного права и национального законодательства об интеллектуальной собственности;
- порядок оформления и правовой охраны прав на объекты интеллектуальной собственности;

– *уметь*:

- характеризовать современное состояние и тенденции в эффективном использовании и правовой охране объектов интеллектуальной собственности;
- анализировать современное состояние и предпосылки динамики государственного управления, стимулирования и правового регулирования правоотношений в сфере оборота объектов интеллектуальной собственности;
- анализировать соответствие авторского, лицензионного (иного) договора, локальных нормативных правовых актов субъектов хозяйствования нормам международного права и национального законодательства;

– *приобрести навыки*:

- толкования и применения норм международного права и национального законодательства, регулирующего оборот объектов интеллектуальной собственности;
- проведения патентных исследований (патентно-информационного поиска, в том числе с использованием сети Интернет; оценки патентоспособности технических решений, патентной чистоты и др);
- составление заявок на выдачу охранных документов на объекты права промышленной собственности, поддержания правоохранных документов в силе;
- оформление договоров на передачу имущественных прав на объекты интеллектуальной собственности;
- управление интеллектуальной собственностью в организациях;
- применение мер правовой охраны прав и законных интересов правообладателей, привлечение нарушителей к юридической ответственности;
- разрешение споров, возникающих по вопросам предоставления, изменения, прекращения правовой охраны объектов интеллектуальной собственности.

1.3. Общее количество часов и распределение аудиторного времени по видам занятий

Учебная программа дисциплины рассчитана на 51 час (для спец. 1-43 01 07, 1-43 01 05) /50 часов (для спец.1-43 01 02, 1-43 01 03), в том числе на 34 часа аудиторных занятий (лекции – 22 часа; практические занятия – 12 часов) для вышеуказанных специальностей.

2. Содержание учебного материала

2.1. Лекционные занятия

№ п/п	Наименование темы, содержание лекции	Кол-во часов
<i>седьмой семестр (для спец.1-43 01 07, 1-43 01 05) девятый семестр (для спец.1-43 01 02, 1-43 01 03)</i>		
1	ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества. Интеллектуальная собственность: авторское право и смежные права, промышленная собственность. Законодательство в области интеллектуальной собственности. Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью.	1
2	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. Приоритетные направления развития экономики страны. Государственная программа инновационного развития страны на 2007-2010 годы.	3
3	АВТОРСКОЕ ПРАВО И СМЕЖНЫЕ ПРАВА Объекты авторского права и смежных прав (литературную, художественные, научные произведения, компьютерные программы, базы данных, музыкальные произведения, исполнительская деятельность артистов, аудио- видеозаписи, радиотелевизионные передачи и др.). Служебные объекты авторского права. Субъекты авторского права и смежных прав. Принципы и условия возникновения, реализации и защиты авторских и смежных прав. Управление имущественными правами авторов и обладателей смежных прав на коллективной основе. Авторский договор.	2
4	ПРАВО ПРОМЫШЛЕННОЙ СОБСТВЕННОСТИ Объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные дости-	

	жения, 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. Системы выдачи охраняемых документов. Условия патентоспособности объектов промышленной собственности.	6
5	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.	2
6	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.).	2
7	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. Налогообложение и экономический анализ объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов организации.	2
8	КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Классификация договоров, их структура	

	и содержание. Лицензионный договор. Виды лицензий. Организация работ по продаже лицензий. Договор уступки. Государственная регистрация договоров.	2
9	ЗАЩИТА ПРАВ АВТОРОВ И ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ В ОБЛАСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ Досудебное урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности в патентном органе. Нарушения прав интеллектуальной собственности. Гражданско-правовые способы защиты прав авторов и правообладателей, административная и уголовная ответственность за нарушение авторских, смежных и патентных прав. Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности.	2
	ИТОГО	22

2.2. Практические занятия

№ п/п	Наименование темы	Кол-во часов
	<i>седьмой семестр (для спец.1-43 01 07, 1-43 01 05) девятый семестр (для спец.1-43 01 02, 1-43 01 03)</i>	
1	Знакомство с законодательной базой Республики Беларусь в области авторского права.	2
2	Составление и оформление авторского договора.	2
3	Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности (изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак и др.).	2
4	Патентно-информационный поиск по электронным базам данных (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков и др.) патентных ведомств стран мира и международных организаций. Исследование технического уровня объектов техники, оценка патентоспособности новых технических решений, проверка патентной чистоты объектов техники и др.	2
5	Затратный метод оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.	2
6	Ознакомление с примерными формами договоров (лицензионный, уступки), составление и оформление проектов договоров на передачу прав на объекты интеллектуальной собственности.	2
	ИТОГО	12

3. Учебно-методическая карта дисциплины

Номер раздела, темы, занятия	Название раздела, темы, занятия; перечень изучаемых вопросов	Количество аудиторных часов			материальное обеспечение занятия (наглядные, методические пособия и др.)	Литература	форма контроля знаний
		лекции	практические (семинарские) Занятия	лабораторные занятия			
1	<p>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ</p> <p>Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества. Интеллектуальная собственность: авторское право и смежные права, промышленная собственность. Законодательство в области интеллектуальной собственности. Цели и задачи управления интеллектуальной собственностью.</p>	1	2	–	Презентации	[1]-[4]	Устный опрос, зачет
2	<p>ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ</p> <p>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. Приоритетные направления развития экономики страны. Государственная программа инновационного развития страны на 2007-2010 годы.</p>	3	–	–	Презентации	[1]-[4]	Устный опрос, зачет

3	<p>АВТОРСКОЕ ПРАВО И СМЕЖНЫЕ ПРАВА</p> <p>Объекты авторского права и смежных прав (литературную, художественные, научные произведения, компьютерные программы, базы данных, музыкальные произведения, исполнительская деятельность артистов, аудио-, видеозаписи, радио-, телевизионные передачи и др.). Служебные объекты авторского права. Субъекты авторского права и смежных прав. Принципы и условия возникновения, реализации и защиты авторских и смежных прав. Управление имущественными правами авторов и обладателей смежных прав на коллективной основе. Авторский договор.</p>	2	2	–	Презентации	[1]-[4]	Устный опрос, зачет
4	<p>ПРОМЫШЛЕННАЯ СОБСТВЕННОСТЬ</p> <p>Объекты промышленной собственности (изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения, 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. Системы выдачи охранных документов. Условия патентоспособности объектов промышленной собственности.</p>	6	2	–	Презентации	[1]-[4]	Устный опрос, зачет
5	<p>ПАТЕНТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ</p> <p>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.</p>	2	–	–	Презентации	[1]-[4]	Устный опрос, зачет
6	<p>ПАТЕНТНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</p> <p>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 (ста-</p>	2	2	–	Презентации	[1]-[4]	Устный опрос, зачет

	<p>статистические, содержательные, конъюнктурные исследования). Патентно-информационный поиск при проведении патентных исследований (тематический, именной, нумерационный и др.).</p>						
7	<p>ВВЕДЕНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ</p> <p>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. Налогообложение и экономический анализ объектов интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов организации.</p>	2	2	–	Презентации	[1]-[4]	Устный опрос, зачет
8	<p>КОММЕРЧЕСКОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</p> <p>Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Классификация договоров, их структура и содержание. Лицензионный договор. Виды лицензий. Организация работ по продаже лицензий. Договор уступки. Государственная регистрация договоров.</p>	2	2	–	Презентации	[1]-[4]	Устный опрос, зачет
9	<p>ЗАЩИТА ПРАВ АВТОРОВ И ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ В ОБЛАСТИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ</p> <p>Досудебное урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности в патентном органе. Нарушения прав интеллектуальной собственности. Гражданско-правовые способы защиты прав авторов и правообладателей, административная и уголовная ответственность за нарушение авторских, смежных и патентных прав. Судебный порядок рассмотрения споров в области интеллектуальной собственности.</p>	2	–	–	Презентации	[1]-[4]	Устный опрос, зачет

4. Информационно-методическая часть

4.1. Основная литература

1. Кудашов, В.И. Основы управления интеллектуальной собственностью /В.И.Кудашов. – Мн., 2008.
2. Кудашов, В.И. Управление интеллектуальной собственностью /В.И.Кудашов, – Мн., 2007.
3. Герасимова, О.И. Основы управления интеллектуальной собственностью /О.И.Герасимова. – Мн., 2007.
4. Леанович, Е.Б. Международная охрана интеллектуальной собственности/ Е.Б.Леанович. –Мн., 2011.
5. Якимахо, А.П. Управление объектами интеллектуальной собственности в Республике Беларусь /А.П. Якимахо. – Мн.: Амалфея, 2005. – 472 с.

4.2. Дополнительная литература

6. Кудашов, В.И. Интеллектуальная собственность: охрана и реализация прав, управление: учеб. пособие /В.И.Кудашов. – Мн.: БИТУ, 2004. – 322 с.
7. Кудашов, В.И.; Турлюк, Т.И. Методическое пособие по вопросам введения в гражданский оборот результатов интеллектуальной деятельности /В.И.Кудашов, Т.И.Турлюк. – Мн.: РУП «РУПИС», 2004. – 111с.
8. Руденков, В.М. Международное патентно-лицензионное дело: курс лекций /В.М.Руденков. – Мн.: БГУ, 2004. – 147 с.
9. Гражданский кодекс Республики Беларусь. – 3-е изд., с изм. и доп. – Мн.: Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2003.–621 с.
10. ГОСТ 15.012-84. Патентный формуляр. - М.: Изд-во стандартов, 1988.–8 с.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Правила проведения патентной экспертизы заявки на выдачу патента на изобретение». Утв. постановлением Комитета по науке и технологиям при Совете Минист-

- ров 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.
17. 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.
 18. 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; 2004г., № 78, 8/10984.
 19. 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.
 20. 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.
 21. 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.

4.3. Учебно-методические комплексы



Нет

4.4. Перечень компьютерных программ, наглядных и других пособий, методических указание и технических средств обучения

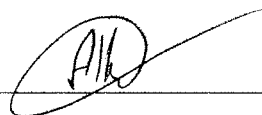
22. М/ук Основы управления интеллектуальной собственностью. Пособие по одноименной дисциплине для студентов специальностей 1-43 01 07, 1-43 01 05, 1-43 01 02, 1-43 01 03. Гомель ГГТУ 2009.
23. М/ук Основы управления интеллектуальной собственностью. Практикум по одноименной дисциплине для студентов специальностей 1-43 01 07, 1-43 01 05, 1-43 01 02, 1-43 01 03. Гомель ГГТУ 2009.

Список литературы сверен АМед / Яранова /

5. Протокол согласования учебной программы по изучаемой учебной дисциплине с другими дисциплинами специальности

Название дисциплины, с которой требуется согласование	Название кафедры	Предложения об изменениях в содержании учебной программы по изучаемой дисциплине	Решение, принятое кафедрой, разработавшей учебную программу (с указанием даты и номера протокола)
Основы научных исследований и инновационной деятельности	Промышленная теплоэнергетика и экология	нет 	Учебную программу утвердить протокол № <u>5</u> от "21" <u>05</u> 2013
Основы научных исследований и инновационной деятельности	Электроснабжение	нет 	Учебную программу утвердить протокол № <u>11</u> от "15" <u>05</u> 2013

Заведующий кафедрой, к.т.н.



А.В.Козлов