

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

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор

ГГТУ им. П.О. Сухого

О.Д. Асенчик

(подпись)

01.07. 2021

(дата утверждения)

Регистрационный № УД-33- 110/уч.

ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальностей:

- | | |
|------------|---|
| 1-36 01 05 | Машины и технология обработки материалов давлением |
| 1-36 01 08 | Конструирование и производство изделий из композиционных материалов |
| 1-36 07 02 | Производство изделий на основе трехмерных технологий |
| 1-36 12 01 | Проектирование и производство сельскохозяйственной техники |
| 1-42 01 01 | Металлургическое производство и материалобработка (по направлениям) |

Учебная программа составлена на основе:

образовательных стандартов ОСВО 1-36 01 05-2019; ОСВО 1-36 01 08-2019; ОСВО 1-36 07 02-2019; ОСВО 1-36 12 01-2019; ОСВО 1-42 01 01-2019, типовой учебной программы для учреждений высшего образования рег. № ТД-0Н.007 тип. от 07.09.2020, учебных планов учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» специальностей 1-36 01 05: № I 36-1-03/уч.06.02.2019, № I 36-1-14/уч. 06.02.2019, № I 36-1-06/уч. 05.02.2020; 1-36 01 08: № I 36-1-07/уч. 05.02.2020; 1-36-07-02: № I 36-1-04/уч. 06.02.2019, № I 36-1-15/уч. 06.02.2019, № I 36-1-08/уч. 05.02.2020; 1-36 12 01: № I 36-1-05/уч. 06.02.2019, № I 36-1-16/уч. 06.02.2019, № I 36-1-09/уч. 05.02.2020, № I 36-1-41/уч. 12.02.2019; 1-42 01 01: № I 42-1-06/уч. 06.02.2020, № I 42-1-17/уч. 06.02.2019, № I 42-1-18/уч.06.02.2019, № I 42-1-10/уч. 05.02.2020, № I 42-1-52/уч. 05.04.2019, № I 42-1-42/уч. 12.02.2020, № I 42-1-28/уч. 07.02.2020

СОСТАВИТЕЛИ:

Русая Людмила Николаевна, старший преподаватель кафедры «Металлургия и технологии обработки материалов давлением»

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой «Металлургия и технологии обработки материалов» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 5 от 12.05.2021);

Научно-методическим советом механико-технологического факультета учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 5 от 27.05.2021);

Научно-методическим советом заочного факультета учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 5 от 03.06.2021);

Научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

(протокол № 6 от 30.06.2021).

Регистрационный номер МТФ УД 132-18/уч

Регистрационный номер ЗФ УДз-076-3у

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель и задачи дисциплины

Дисциплина «Основы управления интеллектуальной собственностью» включает в себя вопросы выявления и создания объектов интеллектуальной собственности, выбора и применения оптимальной формы их правовой охраны, а также эффективного использования.

Цель преподавания дисциплины - формирование у студентов знаний и умений в сфере управления интеллектуальной собственностью.

Задача дисциплины – изучение студентами общих вопросов оформления, регистрации и реализации прав на объекты интеллектуальной собственности, привитие навыков проведения патентно-информационного поиска, в том числе с использованием сети Интернет.

В результате изучения дисциплины будущий специалист должен знать:

основные понятия и термины 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 охраняемых документов на объекты промышленной собственности;

составлять договоры, заключаемые в сфере интеллектуальной собственности;

владеть:

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

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

При изучении дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» формируются следующие компетенции: знать структуру и объекты интеллектуальной собственности, отечественное законодательство в области охраны интеллектуальной собственности, особенности зарубежного законодательства в этой области, формы передачи (торговли) объектами интеллектуальной собственности. А также развить и закрепить ряд профессиональных компетенций: осуществлять рационализаторскую или изобретательскую деятельность, работать с научной, технической и патентной литературой.

Для успешного изучения дисциплины необходимо усвоение естественно-научных и специальных дисциплин, таких как «Основы научных исследований и инновационной деятельности» и др.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины в соответствии с типовыми учебными планами специальностей.

Распределение аудиторного времени по видам занятий, курсам и семестрам.

Виды занятий	Специальности			
	Дневная форма (набор 2018, 2019 года)			
	1-36 01 05	1-36 07 02	1-36 12 01	1-42 01 01
Курс	4	4	4	4
Семестр	7	7	7	7
Лекции (часов)	17	17	16	17
Практические занятия (часов)	17	17	16	17
Лабораторные занятия (часов)	нет	нет	нет	нет
Аудиторных / всего (часов)	34/80	34/70	32/80	34/80
Зачетных единиц	-	-	-	-

Формы текущей аттестации по учебной дисциплине

Экзамен	нет	нет	нет	нет
Зачет	7	7	7	7

Виды занятий	Специальности				
	Дневная форма (набор с 2020 года)				
	1-36 01 05	1-36 01 08	1-36 07 02	1-36 12 01	1-42 01 01
Курс	3	3	3	3	3
Семестр	6	6	6	6	6
Лекции (часов)	17	17	17	17	17
Практические занятия (часов)	17	17	17	17	17
Лабораторные занятия (часов)	нет	нет	нет	нет	нет
Аудиторных / всего (часов)	34/90	34/90	34/90	34/60	34/90
Зачетных единиц	3	3	3	2	3

Формы текущей аттестации по учебной дисциплине

Экзамен	нет	нет	нет	нет	нет
Зачет	6	6	6	6	6

Виды занятий	Специальности		
	Заочная форма (набор с 2020 г.)		
	1-36 12 01с	1-42 01 01	1-42 01 01с
Курс	2, 3	2,3	2,3
Семестр	4, 5	4,5	4,5
Лекции (часов)	4	4	4
Практические занятия (часов)	2	2	2
Лабораторные занятия (часов)	нет	нет	нет
Аудиторных / всего (часов)	6/60	6/90	6/90

Формы текущей аттестации по учебной дисциплине

Зачетных единиц	2	3	3
Зачет	5	5	5

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Интеллектуальная собственность

Основные понятия и определения. 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

Коллективное управление имущественными правами авторов и иных правообладателей.

Тема 3. Промышленная собственность

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

Условия предоставления правовой охраны объектам права 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.

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.).

Патентно-информационный поиск, в том числе по электронным базам данных (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков и др.) патентных ведомств стран мира и международных организаций.

Тема 6. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот

Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот (использование в собственном производстве, предоставление 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.

Учет, 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 о нарушении прав в области интеллектуальной собственности. Нарушения 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, содействие 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 УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
 (Дневная форма получения образования)
 Для специальностей

1-36 01 05
 1-36 01 08
 1-36 07 02

1-36 12 01
 1-42 01 01

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов					Количество часов УСР	Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Интеллектуальная собственность	2	2					устный опрос, зачет
2	Авторское право и смежные права.	2	2					устный опрос, зачет
3	Промышленная собственность	2	2					устный опрос, зачет
4	Патентная информация	2	2					устный опрос, зачет
5	Патентные исследования	2	2					устный опрос, зачет
6	Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот	2	2					устный опрос, зачет
7	Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности	2	2					устный опрос, зачет
8	Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров о нарушении прав в области интеллектуальной собственности	2	2					устный опрос, зачет
9	Государственное управление интеллектуальной собственностью	1	1					устный опрос, зачет
		17	17					

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
 (Заочная форма получения образования)
 Для специальности

1-42 01 01 (набор 2019 г.)

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

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
 (Заочная форма получения образования)
 Для специальности

1-42 01 01 (набор с 2020 г.)

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

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
 (Заочная форма получения образования с сокращенным сроком обучения)
 специальностей:

1-42 01 01с Металлургическое производство и материалобработка
 (по направлениям)
 1-36 12 01с Проектирование и производство сельскохозяйственной
 техники

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

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная литература

1. Защита интеллектуальной собственности : учебник / И.К. Ларионов, М. А. Гуреева, В. В. Овчинников [и др.] ; под ред. И. К. Ларионова, М. А. Гуреевой, В. В. Овчинникова. - 3-е изд., стер. - Москва : Дашков и К, 2021. - 256 с. - (Учебные издания для бакалавров). - Режим доступа: по подписке. - [URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621700](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=621700)
2. Кудашов, В.И. Основы управления интеллектуальной собственностью учебник / В.И. Кудашов. — Минск : ИВЦ Минфина, 2013. — 408 с.
3. Кудашов, В.И. Оценка и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности / В.И. Кудашов, Ю.В. Нечепуренко, Л.Ю. Пшебельская. — Минск : Амалфея, 2017. — 308 с.
4. Право интеллектуальной собственности : учебник : [16+] / А. С. Ворожевич, О. С. Гринь, В. А. Корнеев [и др.] ; под общ. ред. Л. А. Новоселовой. - Москва : Статут, 2018. - Том 3. Средства индивидуализации. - 432 с. - Режим доступа: по подписке. - [URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497314](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=497314)

Дополнительная литература

1. Арзуманян, А. Б. Международные стандарты защиты интеллектуальной собственности : учебное пособие : [16+] / А. Б. Арзуманян : Южный федеральный университет. - Ростов-на-Дону ; Таганрог : Южный федеральный университет, 2019. - 97 с. : ил. - Режим доступа: по подписке. - [URL: https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577695](https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=577695)
2. 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.
3. 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.
4. Жилинская, О.Н. Основы управления объектами интеллектуальной собственности : учебно-методическое пособие / О.Н. Жилинская. — Минск Частный институт управления и предпринимательства, 2009. — 112 с.
5. 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.
6. Лосев, С.С. Актуальные проблемы развития институтов права интеллектуальной собственности в Республике Беларусь : монография / С.С. Лосев ; Национальный центр законодательства и правовых исследований Республики Беларусь. — Минск Колорград, 2018. — 254 с.

Электронные учебно-методические комплексы

1. Шишков С.В. Основы управления интеллектуальной собственностью: пособие по одноименной дисциплине для студентов заочного отделения технических специальностей, Гомель, ГГТУ 2009 – 54с. Режим доступа: <http://elib.gstu.by>.

2. Шишков С.В. Электронный учебно-методический комплекс дисциплины «Основы управления интеллектуальной собственностью» для студентов технических специальностей дневной и заочной формы обучения. Гомель, ГГТУ им. П.О. Сухого, 2012. Режим доступа: <http://elib.gstu.by>.

Перечень нормативных правовых актов

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. 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.

3. 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.

4. 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.

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

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Договор ВОИС по авторскому праву (1996 г.)

одобр. Советом Респ. 2 апр. 2003 г. : в Кодекс с 17 июля 2019 г. изм. и доп. не вносились // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2019.

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

2. 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).

3. 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.

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

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. О патентах на сорта растений : Закон Респ. Бел. от 13 апреля 1995 г. № 3725-ХІІ в ред. от 04.01.2014 г. № 108-3 // КонсультантПлюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. Минск, 2019.

10. 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.).

11. 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.

12. 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 //

Консультант Плюс. Беларусь / ООО «ЮрСпектр», Нац. центр правовой информ. Респ. Беларусь. — Минск, 2019.

13. 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).

14. 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).

15. 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).

16. 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).

17. 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).

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

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

20. 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.

21. 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.

22. 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.

23. 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 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

Интернет-ресурсы

1. Верховный Суд Республики Беларусь (страница сайта, содержащая решения судебной коллегии по делам интеллектуальной собственности) [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.court.gov.by/ru/justice_rb/practice/intell/.

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

3. Евразийская патентная организация [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://www.eapo.org/ru/>.

4. Евразийская экономическая комиссия [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.eurasiancommission.org>.

5. Государственный комитет по науке и технологиям Республики Беларусь [Электронный ресурс]. — Режим доступа: <http://www.gknt.gov.by>.

6. Национальный центр интеллектуальной собственности [Электронный

ресурс] / НЦИС // Режим доступа: <http://www.ncip.by>.

Описание инновационных подходов к преподаванию учебной дисциплины

Основными методами (технологиями) обучения в соответствии с целью, задачами дисциплины и направлениями развития современной системы образования являются:

- элементы проблемного обучения (проблемное, вариативное изложение, частично-поисковый метод), реализуемые на лекционных занятиях;
- элементы интерактивного обучения, реализуемые на лекционных занятиях;
- элементы учебно-исследовательской деятельности, творческого подхода, реализуемые на практических занятиях и при самостоятельной работе;
- коммуникативные технологии (дискуссии, дебаты), реализуемые на практических занятиях.

При преподавании дисциплины применяются мультимедийные, информационно-коммуникационные технологии.

Средства диагностики и контроля качества усвоения знаний

Контроль знаний студентов осуществляется путем устного опроса при выполнении практических работ, тестового контроля по темам и разделам курса (модулям) в ходе текущего (рубежного) и итогового контроля знаний; устного опроса на зачете.

Перечень практических занятий

- Интеллектуальная собственность. Основные понятия и определения. Объекты интеллектуальной собственности.
- Авторские и смежные права. Анализ ситуаций, возникающих в сфере авторского права и смежных прав.
- Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности (изобретение, полезную модель, промышленный образец, товарный знак и др.).
- Официальные издания патентных ведомств. Структура официальных бюллетеней и описания изобретений к патентам. Электронные патентно-информационные ресурсы и базы данных.
- Ознакомление с примерными формами договоров (лицензионный, уступки), составление и оформление проектов договоров на передачу прав на объекты интеллектуальной собственности.
- Патентная документация
- Патентно-информационный поиск, в том числе по электронным базам данных (изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, товарных знаков и др.) патентных ведомств стран мира и международных организаций.

Организация самостоятельной работы студентов

Студенты изучают литературные источники из рекомендованного списка. Используются следующие формы самостоятельной работы:

- решение индивидуальных задач в аудитории при проведении практических занятий под контролем преподавателя;
- самостоятельная работа при выполнении заданий по патентному поиску под контролем преподавателя.

Перечень контрольных вопросов для самостоятельной работы

1. Понятие «интеллектуальная собственность».
2. Законодательные акты Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности.
3. Экономическая роль интеллектуальной собственности.
4. Объекты авторского права.
5. Имущественные и личные неимущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства.
6. Объекты и субъекты смежных прав.
7. Функции интеллектуальной собственности.
8. Объекты промышленной собственности, их правовая охрана.
9. Изобретение, критерии его охраноспособности.
10. Объекты изобретения, их признаки, неохраняемые объекты.
11. Решения, которые не считаются изобретениями.
12. Порядок подачи заявки на получение патента на изобретение. Документы заявки.
13. Полезная модель, критерии ее охраноспособности.
14. Промышленный образец, критерии его охраноспособности.
15. Патентно-информационные ресурсы Республики Беларусь.
16. Порядок оформления прав на получение патента на изобретение, полезную модель, промышленный образец.
17. Товарные знаки и знаки обслуживания, их функции.
18. Основания для отказа в регистрации товарного знака.
19. Виды товарных знаков.
20. Рационализаторские предложения и их правовая охрана.
21. Понятие и виды географического указания.
22. Правовая охрана географических указаний.
23. Фирменные наименования и условия их охраны.
24. Понятие «недобросовестная конкуренция». Акты недобросовестной конкуренции.
25. Понятие «коммерческая тайна». Правовое регулирование коммерческой тайны.
26. Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.
27. Содержание авторского договора.
28. Понятие и классификация лицензий.
29. Содержание лицензионного договора.
30. Правовая и экономическая сущность лицензионного договора.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

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)
Основы научных исследований и инновационной деятельности	МиТОМ	Нет	

Заведующий кафедрой
«Металлургия и технологии
обработки материалов»

Ю.Л.Бобарикин

