

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
ГГТУ им. П.О. Сухого

А.А.Бойко

_____ (подпись)

04.07. 2019

_____ (дата утверждения)

Регистрационный № УД-_{маг} 120 /уч.

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ И АВТОРСКИХ ПРАВ

Учебная программа учреждения высшего образования
по учебной дисциплине для специальности II ступени высшего образования
(магистратура)

1-42 80 01

Инновационные технологии в металлургии

Учебная программа составлена на основе:
образовательных стандартов ОСВО 1-42 80 01-2019; учебных планов учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого» I 42-2-05/уч от 03.04.2019 г., I 42-2-13/уч от 03.04.2019 г.

СОСТАВИТЕЛЬ:

Русая Людмила Николаевна, старший преподаватель кафедры «Металлургия и технологии обработки материалов» учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого»

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

Зюзьков Е.А. – главный металлург ОАО Гомельский литейный завод «ЦЕНТРОЛИТ».

Петришин Г.В. – декан машиностроительного факультета учреждения образования «Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого», кандидат технических наук, доцент.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

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

(протокол № 6 от 02.05.2019);

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

(протокол № 6 от 21.05.2019);

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

(протокол № 6 от 26.06.2019).

Регистрационный номер МТФ 052-18/уч.

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Цель и задачи дисциплины

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

Программой дисциплины предусматривается теоретическая подготовка магистрантов в сфере защиты интеллектуальной собственности, реализация образовательного, научно-технического, организационного потенциала будущих специалистов для успешной интеграции национальной экономики в мировое экономическое пространство.

В результате изучения дисциплины магистранты должны:

знать:

основные понятия и термины в сфере интеллектуальной собственности;
основные положения международного и национального законодательства в сфере интеллектуальной собственности;

порядок оформления и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности;

методику проведения патентных исследований и составления заявок на патент;

виды ответственности за нарушение прав правообладателей объектов интеллектуальной собственности;

уметь:

проводить патентные исследования;

составлять заявки на выдачу охранных документов на объекты промышленной собственности;

составлять договоры, заключаемые в сфере интеллектуальной собственности;

владеть:

навыками патентно-информационного поиска;

навыками работы с международными патентными классификациями.

При изучении дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и авторских прав» формируются следующие универсальные компетенции:

УК-1. Быть способным применять методы научного познания (анализ, сопоставление, систематизация, абстрагирование, моделирование, проверка достоверности данных, принятие решений и др.) в самостоятельной исследовательской деятельности, генерировать и реализовывать инновационные идеи;

УК-3. Быть способным к разработке и использованию современного методического обеспечения и оборудования при проведении научных исследований с новыми конструкционными материалами;

и другие академические и профессиональные компетенции:

- применять методологические знания и исследовательские умения, обеспечивающие постановку и решение задач научно-исследовательской, производственно-технологической, организационно-управленческой и инновационной деятельности;
- представлять результаты исследований в виде отчетов, публикаций, заявок на патенты;
- пользоваться компьютерными методами сбора, хранения и обработки информации, системами автоматизированного программирования, технической и патентной литературой;
- осуществлять поиск, систематизацию и анализ информации по перспективам развития металлургического производства и повышению конкурентоспособности продукции;

Связь с другими учебными дисциплинами

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

Форма получения образования: дневная, заочная.

Общее количество часов и количество аудиторных часов, отводимое на изучение учебной дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и авторских прав» зачетных единиц

На изучение дисциплины предусмотрено 24 часа.

Распределение аудиторного времени по видам занятий, курсам и семестрам.

	Дневная форма	Заочная форма
Курс	1	1
Семестр	1	1
Лекции (часов)	18	4
Форма текущей аттестации по учебной дисциплине		
Зачет, семестр	-	-

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

Тема 1. Введение. Общие понятия интеллектуальной собственности.

Объекты интеллектуальной собственности. Определение, характеристика и функции интеллектуальной собственности. Понятие и характеристика прав интеллектуальной собственности.

Тема 2. Правовая охрана авторского права и смежных прав.

Средства индивидуализации участников гражданского оборота, их работ, услуг и дизайн реализуемой ими продукции. Правовая охрана этих объектов. Законодательство Республики Беларусь в области авторского права и смежных прав.

Тема 3. Право промышленной собственности.

Объекты и субъекты права промышленной собственности. Патентная форма охраны объектов права промышленной собственности. Изобретение, полезная модель, промышленный образец. Критерии их патентоспособности.

Тема 4. Право на пресечение недобросовестной конкуренции.

Нераскрытая информация и ее охрана. Разновидности нераскрытой информации. Субъекты права на государственные секреты в РБ. Субъекты права на служебную тайну, не содержащую государственных секретов и на коммерческую тайну.

Тема 5. Результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, их правовая охрана.

Права и обязанности патентообладателей. Действия, не признаваемые нарушением исключительного права патентообладателя.

Тема 6. Защита прав авторов и правообладателей объектов промышленной собственности.

Основные виды нарушений прав авторов. Споры, связанные с нарушением законодательства о защите исключительных прав правообладателя на объект промышленной собственности. Охрана прав граждан и юридических лиц Республики Беларусь на объекты промышленной собственности за границей.

Тема 7. Международное сотрудничество Республики Беларусь в области охраны интеллектуальной собственности.

Цели, задачи, функции, основные направления деятельности Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС). Всемирная торговая организация, организация экономического сотрудничества и развития.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
(Дневная форма получения образования)

специальности

1-42 80 01

Инновационные технологии в металлургии

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Введение. Общие понятия интеллектуальной собственности.	2						О,Т
2	Правовая охрана авторского права и смежных прав.	4						О,Т
3	Право промышленной собственности.	4						О,Т
4	Право на пресечение недобросовестной конкуренции.	2						О,Т
5	Результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, их правовая охрана.	2						О,Т
6	Защита прав авторов и правообладателей объектов промышленной собственности.	2						О,Т
7	Международное сотрудничество Республики Беларусь в области охраны интеллектуальной собственности.	2						О,Т
	всего	18						

Принятые обозначения: О – опрос на лекционных занятиях; Т-тестирование

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

специальности

1-42 80 01

Инновационные технологии в металлургии

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов						Форма контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Иное		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Введение. Общие понятия интеллектуальной собственности.	0,5						О,Т
2	Правовая охрана авторского права и смежных прав.	0,5						О,Т
3	Право промышленной собственности.	1						О,Т
4	Право на пресечение недобросовестной конкуренции.	0,5						О,Т
5	Результаты научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, их правовая охрана.	0,5						О,Т
6	Защита прав авторов и правообладателей объектов промышленной собственности.	0,5						О,Т
7	Международное сотрудничество Республики Беларусь в области охраны интеллектуальной собственности.	0,5						О,Т
	Всего часов	4						

Принятые обозначения: О – опрос на лекционных занятиях; Т-тестирование

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная литература

1. Вартамян, А.М. Основы управления интеллектуальной собственностью: учебное пособие для вузов/А.М. Вартамян, О.А. Ластовская, Д.А.Кудель. – Минск: Беларусь, 2012.- 327 с.
2. Кудашов В.И. Основы управления интеллектуальной собственностью: учебник для студентов вузов/ В.И. Кудашов. – Минск: ИВЦ Минфина, 2013.- 407 с.
3. Рожкова, М.А. Защита интеллектуальных прав: законодательные ошибки при определении статуса и компетенции специализированных органов, разрешающих дела в сфере промышленной собственности : учебное пособие / М.А. Рожкова. – Москва : Статут, 2016. – 286 с. – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=452575>
4. 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. Мацукевич, В.В. Основы управления интеллектуальной собственностью: учебно-методический комплекс/В.В. Мацукевич, Л.П. Матюшков. – 2-е изд., испр. – Минск: Вышэйшая школа, 2013. – 224 с.
2. 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. – Москва : Дашков и К°, 2018. – 256 с. – (Учебные издания для бакалавров). – Режим доступа: по подписке. – URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495842>
3. Нечепуренко, Ю.В. Управление интеллектуальной собственностью в научно-образовательной сфере/ Ю.В. Нечепуренко. – Минск: БГУ, 2009. – 239 с.
4. Олехнович, Г. И. Интеллектуальная собственность и проблемы ее коммерциализации / Г. И. Олехнович. – 2-е изд., перераб. – Минск: Амалфея, 2006. – 128 с.

Нормативные правовые акты

1. Конституция Республики Беларусь (с изм. и доп., принятыми на референдумах 24 ноября 1996 г. и 17 октября 2004г.).– Минск: Амалфея, 2005. - 48с.

2. Гражданский кодекс Республики Беларусь. – Минск: Национальный центр правовой информации, 2003 (с изм. и доп., Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2004. № 137.; 2006).
3. Инвестиционный кодекс Республики Беларусь (в редакции Закона Республики Беларусь от 5 августа 2004 года). – Минск: Амалфея, 2005. – 84с.
4. Кодекс Республики Беларусь об административных правонарушениях. – Минск: Право и экономика, 2005. – 222 с. (в новой редакции – НРПА № 63 – 2003 г.)
5. Таможенный кодекс Республики Беларусь. – Минск: Амалфея, 2002. – 208 с.
6. Уголовный кодекс Республики Беларусь. – Минск: Национальный центр правовой информации Республики Беларусь, 2005. – 301 с.
7. О бухгалтерском учете и отчетности: Закон Республики Беларусь, 25 июня 2001г. НРПА. 2001. № 63.
8. О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь «О противодействии монополистической деятельности и развитии конкуренции: Закон РБ от 2 декабря 2002 г. №154-3 // Национальный реестр правовых актов РБ. 2002. №138, 2/903.
9. О патентах на изобретения, полезные модели, промышленные образцы: Закон РБ от 16 декабря 2002 г. № 160-3// Национальный реестр правовых актов Республики Беларусь. 2003. №1, 2/909.
10. О товарных знаках и знаках обслуживания: Закон РБ от 5 февраля 1993г. №2181// Национальный центр правовых актов РБ. 2004. №5, 2/1017
13. О внесении изменений и дополнений в Закон Республики Беларусь «Об авторском праве и смежных правах»: Закон РБ от 11 августа 1998г. // Ведомости Национального собрания РБ, 1998. №31-32. Ст.472.
14. О внесении дополнений в Таможенный кодекс Республики Беларусь: Закон РБ от 4 декабря 2001г. №71-3// Национальный реестр правовых актов РБ. 2001. № 116, 2/820.
15. О мерах по защите экономических интересов РБ при осуществлении внешней торговли товарами: Закон Республики Беларусь, 25 ноября 2004 г. // Национальный реестр правовых актов РБ. 2004. № 193.
16. О предпринимательстве в Республике Беларусь: Закон Республики Беларусь, 28 мая 1991г. (с изм. и доп.). Ведомости Верховного Совета. 1992. №19.
17. О противодействии монополистической деятельности и развитию конкуренции: Закон Республики Беларусь: Закон Республики Беларусь, 10 января 2000г. //Национальный реестр правовых актов РБ. 2000. №8.
18. О хозяйственных судах в Республике Беларусь: Закон Республики Беларусь, 9 декабря 1998г. Ведомости Национального собрания. 1999. №2.
19. Положение о патентных пошлинах и сборах: Утв. Постановлением

- Совета Министров Республики Беларусь от 23 марта 1998г. №445// Национальный реестр правовых актов РБ. 2001. №56, 5/6112.
20. Протокол к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков. (Мадрид, 28 июня 1989 года). Ст.21. Режим доступа: [tpr://www.wipo/int/ru](http://www.wipo.int/ru).
21. Правила торговли на рынках Республики Беларусь: Утв. постановлением Совета Министров РБ, 12 декабря 2003г. №1623. НРПА. 2003. № 142.
22. О перечне продукции, работ, услуг, подлежащих обязательной сертификации: постановление Комитета по стандартизации, метрологии и сертификации при Совете Министров РБ, 30 июля 2004г., №35. НРПА. 2004.№137.
23. Комментарий к Гражданскому кодексу РБ (постатейный) в 3-х томах (отв. ред. В.Ф.Чигир). – Минск: Промышленное и торговое право, 2003.
24. Комментарий к Гражданскому кодексу с приложением актов законодательства и судебной практики в 3-х кн. (отв. ред. В.Ф.Чигир). – Минск: Амалфея, 2005. Кн.1. -1040с., 2006. Кн.2. -1376с., Кн.3. -720с.
25. Комментарий к Трудовому кодексу Республики Беларусь. (под ред. Г.А.Василевича). 3 изд., перераб. и доп. – Минск: Амалфея. 2005. - 1136с.
26. Комментарий к Уголовному кодексу Республики Беларусь (под общ. ред. А.В. Баркова). – Минск: Тесей, 2003. -1119с.
27. Международные правила толкования торговых терминов. – М.:Издательство деловой и учебной литературы, 2005. -104с.

Учебно-методические материалы

1. Шишков, С.В. Основы управления интеллектуальной собственностью: электронный учебно-методический комплекс дисциплины/ С.В. Шишков; кафедра «Обработка материалов давлением». - Гомель: ГГТУ им. П.О.Сухого, 2012. – 54с. Режим доступа: <http://elib.gstu.by>.

Характеристика (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;

При преподавании дисциплины применяются мультимедийные, информационно-коммуникационные технологии и цифровые информационные ресурсы. Лекционные занятия проводятся с использованием компьютерных презентаций, видеофильмов и других информационно-иллюстративно-демонстрационных средств компьютерных информационных технологий в интерактивном режиме.

Средства диагностики и контроля качества усвоения знаний.

Контроль знаний студентов осуществляется путем устного опроса на лекционных занятиях, тестового контроля по темам и разделам курса (модулям).

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)
Способы повышения конкурентоспособности продукции	МиТОМ	нет	

Заведующий кафедрой
«Металлургия и технологии
обработки материалов»

Ю.Л.Бобарикин