


Учреждение образования
«Международный государственный экологический институт
имени А. Д. Сахарова»
Белорусского государственного университета

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель директора по учебной и
воспитательной работе
МГЭИ им А. Д. Сахарова БГУ
И. Э. Бученков
2018
Регистрационный № УД- 585-19/раб.



ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

**Учебная программа учреждения высшего образования по учебной
дисциплине для специальностей:**

- 1-33 01 07 Природоохранная деятельность
- 1-80 02 01 Медико-биологическое дело
- 1-33 01 05 Медицинская экология
- 1-100 01 01 Ядерная и радиационная безопасность
- 1-31 04 05 Медицинская физика
- 1-43 01 06 Энергоэффективные технологии и энергетический менеджмент

Минск 2018

*УМО
З/р*

Учебная программа разработана на основе образовательных стандартов: ОСВО 1-33 01 07-2013; 1-80 02 01-2013; 1-33 01 05-2013; 1-100 10 01- 2013; 1-31 04 05-2014; 1-43 01 06-2013 и учебных планов по специальностям: № 37-14/уч; 39-14/уч; 40-14/уч; 46 – 14/уч; 45-14/уч; 42-14/уч.

СОСТАВИТЕЛЬ:

А. И. Ерошов, профессор кафедры социально-гуманитарных наук и устойчивого развития учреждения образования «Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета, доктор биологических наук, профессор.

РЕЦЕНЗЕНТЫ:

А. Н. Орда, заведующий кафедрой теоретической механики и теории машин и механизмов учреждения образования «Белорусский государственный аграрный технический университет», доктор технических наук, профессор;

С. Е. Головатый, заведующий кафедрой экологического мониторинга и менеджмента учреждения образования «Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета, доктор сельскохозяйственных наук, профессор.

РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:

Кафедрой социально-гуманитарных наук и устойчивого развития учреждения образования «Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета.

(протокол № 1 от 28.09.2018);

Советом факультета мониторинга окружающей среды учреждения образования «Международный государственный экологический институт им. А. Д. Сахарова» Белорусского государственного университета.

(протокол № 7 от 19.02.2019)

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Специалисты, работающие в области экологии, экологического аудита, мониторинга и менеджмента неизбежно сталкиваются с вопросами охраны интеллектуальной собственности, необходимостью правовой защиты различных изобретений. Данный курс «Основы управления интеллектуальной собственностью» включает вопросы определения объектов интеллектуальной собственности, выбора оптимальной формы их правовой охраны, а также предусматривает теоретическую и практическую подготовку студентов в сфере интеллектуальной собственности, реализация образовательного, научно-технического, организационного потенциала будущих специалистов для успешной интеграции национальной экономики в мировое экономическое пространство.

Таким образом, изучение данной дисциплины должно способствовать созданию у студентов необходимого объема знаний в области защиты интеллектуальной собственности.

Задачи дисциплины

Получение знаний по основным видам интеллектуальной собственности и их правовой защиты.

В результате усвоения данной дисциплины обучаемый должен:

Иметь представление:

- О системе защиты интеллектуальной собственности в Республике Беларусь и в мире;
- О различных видах и интеллектуальной собственности.

Знать:

- Правовые основы защиты объектов интеллектуальной собственности;
- Основные виды патентной информации и методику проведения патентных исследований;
- Способы и порядок передачи прав на использование объектов интеллектуальной собственности;
- Правовые последствия при использовании интеллектуальной собственности;
- Требования к оформлению охраняемых документов на объекты промышленной собственности.

Владеть:

- Регламентами составления авторских договоров на различные виды произведений;
- Критериями охраноспособности различных видов промышленной собственности.

Уметь использовать:

- Источники и методы поиска информации;
- Авторские и патентные права на объекты интеллектуальной собственности.

Иметь опыт:

- Применение нормативных документов для возможности правовой защиты объектов интеллектуальной собственности;
- Отнесения объектов к различным категориям промышленной собственности.

Изучение дисциплины **«Основы управления интеллектуальной собственностью»** рассчитано на 36 часов. Из них аудиторных - 36, в т.ч. 36 - лекции. Минимальное количество часов по дисциплине составляет 34 часа. Из них аудиторных – 34, в т. ч. 34 лекции.

Перечень дисциплин, усвоение которых необходимо для изучения данной дисциплины

| № п/п | Наименование дисциплины | Раздел и тема (в соответствии с рабочими программами дисциплин) |
|--------------|--|--|
| 1 | Основы научных исследований и инновационной деятельности | Государственная инновационная политика |

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование тем, их содержание, объём в часах лекционных занятий

| № п/п | Наименование тем | Содержание |
|-------|---|---|
| 1. | Введение. Цели и задачи охраны интеллектуальной собственности в Республике Беларусь | Роль и место интеллектуальной собственности (ИС) в развитии общества. ИС: авторское право и смежные права, объекты промышленной собственности. Законодательство в области интеллектуальной собственности. Цели и задачи управления ИС. |
| 2. | Органы государственного управления интеллектуальной собственностью | Закон 2011 года «Об авторском праве и смежных правах», в который внесена дополнительно глава 6 по коллективному управлению авторским правом и смежных прав. |
| 3. | Смежные права. Объекты и субъекты смежных прав | Объекты смежных прав: исполнения фонограммы, передачи организации эфирного и кабельного вещания; Субъекты смежных прав: исполнители произведений, производители фонограмм, организации эфирного и кабельного вещания. |
| 4. | Понятие права промышленной собственности | Объекты права промышленной собственности: изобретения, полезные модели; промышленные образцы; селекционные достижения; топологии интегральных микросхем; нераскрытая информация, в том числе секреты производства, ноу-хау, фирменные наименования; товарные знаки и знаки обслуживания; географические указания; другие объекты промышленной собственности. |
| 5. | Законодательные акты в области права промышленной собственности | Гражданский кодекс Республики Беларусь: «Об авторском праве и смежных правах», закон РБ 2011 года о патентных на изобретения полезные модели промышленные образцы закон РБ 2003 года о правовой охране топологий интегральных микросхем закон РБ 1998 года о товарных знаках и знаках обслуживания закон РБ 2004 года географические указания закон РБ 2002 года о патентах на сорта растений законы РБ 1995 год и другие акты Республики Беларусь. |
| 6. | Положение о праве промышленной собственности | Понятие права промышленной собственности и законодательство в системе право-промышленной собственности; патентное право; патентная форма охраны. |
| 7. | Патентное право | Патентная форма охраны объектов промышленной |

| | | |
|-----|---|--|
| | | собственности. Понятие изобретения, полезной модели, промышленного образца. Субъекты прав на данные объекты (авторы, соавторы, патентообладатели). Права авторов и обязанности патентообладателей. Прекращение и восстановление действия патентов. |
| 8. | Патентная информация и документация объектов промышленной собственности | Государственная система информации (РНТБ-Республиканская научно-техническая библиотека, патентный фонд РНТБ, справочно-поисковый аппарат (СПА)). Патентная документация. Электронные и патентно-информационные ресурсы и базы данных. Международная классификация объектов промышленной собственности (МПК, МКПО, МКТУ). |
| 9. | Патентные исследования | Этапы проведения патентных исследований: составление патентных заданий, разработка регламента поиска, проведения поиска по патентной и научно-технической литературе, анализ отобранной информации, выводы и отчет. |
| 10. | Понятие изобретения, полезной модели, промышленного образца, критерий их патентоспособности | Критерий патентоспособности изобретения (устройство, способы вещества биотехнологического продукта и его использование по определенному назначению) |
| 11. | Оформление документов на выдачу патента, на изобретение, промышленную модель | Оформление заявки на изобретение: заявление о выдаче патента (с указанием авторов), описание изобретения, формула изобретения, чертежи, реферат. Прилагаемые документы: банковская копия по уплате патентной пошлины, доверенность для патентного поверенного. |
| 12. | Введение объектов интеллектуальной собственности (ОИС), гражданский оборот | Необходимые условия введения ОИС в гражданский оборот, постановка ОИС на бухгалтерский учёт в качестве нематериального актива. Методы оценки стоимости ОИС. |
| 13. | Правовое регулирование средств индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ и услуг | Правовая охрана фирменного наименования, товарных знаков и знаков обслуживания. Правовое регулирование географических указаний. |

| | | |
|-----|--|--|
| 14. | Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности | Основные формы передачи прав на ОИС. Классификация договоров, их структура и содержание. Лицензионный договор. Расчет цены лицензий. Лизинг. Договор франчайзинга |
| 15. | Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров по нарушению прав при использовании объектов ОИС | Досудебное урегулирование споров по вопросам использования ОПС в апелляционном Совете патентного органа. Судебный порядок рассмотрения споров. |
| 16. | Государственное управление объектами права интеллектуальной собственности | Система государственного управления интеллектуальной собственностью в Республике Беларусь. Зарубежное патентование. Международное сотрудничество РБ в области интеллектуальной собственности |

3. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКАЯ КАРТА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

| № п/п | Наименование темы | Количество аудиторных часов | | | Форма контроля знаний |
|-------|---|-----------------------------|----------------------|---------------------|-----------------------|
| | | Лекции | Практические занятия | Семинарские занятия | |
| 1 | Введение. Цели и задачи охраны интеллектуальной собственности в Республике Беларусь | 2 | | 2 | |
| 2 | Органы государственного управления интеллектуальной собственностью | 2 | | | |
| 3 | Смежные права. Объекты и субъекты смежных прав | 2 | | 2 | |
| 4 | Понятие права промышленной собственности | 2 | | 2 | |
| 5 | Законодательные акты в области права промышленной собственности | 2 | | | |
| 6 | Положение о праве промышленной собственности | 2 | | 2 | |
| 7 | Патентное право | 4 | | 2 | реферат |
| 8 | Патентная информация и документация объектов промышленной собственности | | | 2 | |
| 9 | Патентные исследования | 4 | | | |
| 10 | Понятие изобретения, полезной модели, промышленного | 2 | | | |

| | | | | | |
|--|--|---|--|---|---------|
| | образца, критерий их патентоспособности | | | | |
| 11 | Оформление документов на выдачу патента, на изобретение, промышленную модель | 2 | | | |
| 12 | Введение объектов интеллектуальной собственности (ОИС), гражданский оборот | 2 | | 2 | |
| 13 | Правовое регулирование средств индивидуализации участников гражданского оборота, товаров, работ и услуг | 2 | | 2 | |
| 14 | Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности | 2 | | 2 | |
| 15 | Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров по нарушению прав при использовании объектов ОИС | 2 | | | |
| 16 | Государственное управление объектами права интеллектуальной собственности | 2 | | | реферат |
| Всего: 18 лекционных занятий и 9 семинарских занятий | | | | | |

4. ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Основная литература

1. А.И. Ерошов, И.К. Силко Основы управления интеллектуальной собственностью/ А.И. Ерошов, И.К. Силко.- Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2011. -220с.

2. Кудашов, В.И. Управление интеллектуальной собственностью: учеб. пособие для студентов учреждений, обеспечивающих получение высшего образования/ В.И. Кудашов.- 2-е изд. - Минск: ВЦ Минфина, 2008.-360с.

3.Якимахо А.П. Управление объектами интеллектуальной собственности в Республике Беларусь/ Мн.: Амалфея, 2005.- 472с

4. А.И. Ерошов, И.К. Силко Методические указания к практическим занятиям по дисциплине «Основы управления интеллектуальной собственностью»/ А.И. Ерошов, И.К. Силко.- Минск: МГЭУ им. А.Д. Сахарова, 2013. -180с.

Дополнительная литература

1. Лосев, С.С. Основы управления интеллектуальной собственностью: учеб-метод. пособие/С.С. Лосев.- Минск: БГЭУ, 2007. – 154с.

2. Халецкая Т.М. Основы управления интеллектуальной собственностью: ответы на экзаменационные вопросы: для студентов ВУЗов/Т.М. Халецкая.- 2-е изд., перераб.- Минск: ТетраСистемс,2009.- 143 с.

**Протокол согласования рабочей программы с другими
дисциплинами специальности**

| Название дисциплины, изучение которой связана с дисциплиной учебной программы | Кафедра, обеспечивающая изучение этой дисциплины | Предложение кафедры об изменениях в содержании учебной программы | Решение кафедры, которая разрабатывала учебную программу (дата, номер протокола) |
|---|--|--|--|
| Основы научных исследований и инновационной деятельности | Кафедра социально-гуманитарных наук и устойчивого развития | | |

Согласовано

Заведующий кафедрой социально-гуманитарных наук и устойчивого развития

Н.А. Плавинский

Учебную программу составил профессор кафедры социально-гуманитарных наук и устойчивого развития

А.И.Ерошов