

Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования  
«Белорусско-Российский университет»

УТВЕРЖДАЮ  
Первый проректор Белорусско-Российского  
университета

  
Ю.В. Машин

«12» 12 2023

Регистрационный № УД-270305/Б.1.0214р

## ОСНОВЫ РАБОТЫ С ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Направление подготовки 27.03.05 **ИННОВАТИКА**

Направленность (профиль) **Управление инновациями (по отраслям и сферам экономики)**

Квалификация Бакалавр

	Форма обучения
	Очная
Курс	3
Семестр	5
Лекции, часы	34
Практические занятия, часы	34
Зачёт, семестр	5
Контактная работа по учебным занятиям, часы	68
Самостоятельная работа, часы	40
Всего часов / зачетных единиц	108/3

Кафедра-разработчик программы: «Экономика и управление»

Составитель: Людмила Ивановна Пушкина, ст. преподаватель

Могилев, 2023

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования - бакалавриат по направлению подготовки 27.03.05 Инноватика № 870 от 31.07.2020, учебным планом рег. № 270305-2.1 от 28.04.2023.

Рассмотрена и рекомендована к утверждению кафедрой «Экономика и управление»


5 декабря 2023, протокол № 5.

Зав. кафедрой  Т.В. Романькова

Одобрена и рекомендована к утверждению Научно-методическим советом Белорусско-Российского университета

20 декабря 2023, протокол № 3.

Зам. председателя  
Научно-методического совета

 С.А. Сухоцкий

Рецензент: Н.А. Осипенко, к.э.н., доц., заведующая кафедрой «Экономика и управление» МГУ имени А.А. Кулешова

Рабочая программа согласована:

Ведущий библиотекарь

Начальник учебно-методического  
отдела

 О.Е. Печковская

20.12 2023

# 1 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

## 1.1 Цель учебной дисциплины

Целью учебной дисциплины является формирование специалистов, умеющих обоснованно и результативно применять существующие и осваивать новые теоретические знания в сфере интеллектуальной собственности, практические навыки решения следующих вопросов: выбора и применения оптимальной формы правовой охраны объектов интеллектуальной собственности (ОИС); оценки их стоимости; коммерческого использования ОИС; разрешения споров в области интеллектуальной собственности.

## 1.2 Планируемые результаты изучения дисциплины

В результате освоения учебной дисциплины студент должен

**знать:**

- толкование основных понятий и терминов в сфере интеллектуальной собственности;
- основные положения международного права и национального законодательства об интеллектуальной собственности;
- порядок оформления и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности;
- основы управления интеллектуальной собственностью в организации.

**уметь:**

- проводить патентные исследования;
- 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 глобальной компьютерной сети (Интернет);
- навыками работы с международными патентными классификациями и определять класс предмета поиска.

## 1.3 Место учебной дисциплины в системе подготовки студента

Дисциплина относится к блоку 1 обязательная часть Блока 1.

Перечень учебных дисциплин, изучаемых ранее, усвоение которых необходимо для изучения данной дисциплины:

- «Основы права»;
- «Технологии интеллектуального анализа данных»;
- «Введение в профессиональную деятельность».

Перечень учебных дисциплин (циклов дисциплин), которые будут опираться на данную дисциплину:

- «Управление инновационной деятельностью»;
- «Управление инновационными проектами».

Кроме того, знания, полученные при изучении дисциплины на практических занятиях будут применены при прохождении преддипломной практики, а также при подготовке выпускной квалификационной работы и дальнейшей профессиональной деятельности.

## 1.4 Требования к освоению учебной дисциплины

Освоение данной учебной дисциплины должно обеспечивать формирование следующих компетенций:

Коды формируемых компетенций	Наименования формируемых компетенций
ОПК-5	Способен решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности.

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Вклад дисциплины в формирование результатов обучения выпускника (компетенций) и достижение обобщенных результатов обучения происходит путём освоения содержания обучения и достижения частных результатов обучения, описанных в данном разделе.

### 2.1 Содержание учебной дисциплины

Номер тем	Наименование тем	Содержание	Коды формируемых компетенций
1	Интеллектуальная собственность	Роль и место интеллектуальной собственности в развитии общества. Понятие интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности. Авторское право и смежные права. Промышленная собственность.	ОПК-5
2	Авторское право и смежные права.	Объекты авторского права и смежных прав. 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.	ОПК-5
3	Промышленная собственность.	Объекты промышленной собственности. Служебные объекты промышленной собственности. Субъекты права промышленной собственности. Системы выдачи охраняемых документов. Условия патентоспособности объектов промышленной собственности	ОПК-5
4	Патентная информация. Патентные исследования	Государственная система патентно-информационного обеспечения. Патентная документация и ее особенности. Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МКПО, МКТУ). Содержание и порядок проведения патентных исследований. Исследование патентной чистоты объектов техники.	ОПК-5
5	Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.	Основные способы введения объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Методы оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности.	ОПК-5
6	Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности.	Основные формы передачи интеллектуальной собственности. Правовая и экономическая сущность лицензионного договора. Понятие лицензии, виды и условия лицензионных договоров. Определение стоимости лицензий.	ОПК-5
7	Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров о нарушении прав в области интеллектуальной собственности.	Досудебное урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности. Нарушение 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.	ОПК-5
8	Государственное управление интеллектуальной собственностью.	Система государственного управления интеллектуальной собственностью. Зарубежное патентование. Международное сотрудничество в области интеллектуальной собственности.	ОПК-5

## 2.2 Учебно-методическая карта учебной дисциплины

№ недели	Лекции (наименование тем)	Часы	Практические (семинарские) занятия	Часы	Самостоятель ная работа, часы	Форма контроля знаний	Баллы (max)
Модуль 1							
1	1. Интеллектуальная собственность	2	Пр.р.№ 1. Классификация объектов интеллектуальной собственности	2	2	КР ЗИЗ	4 2
2	1. Интеллектуальная собственность	2	Пр.р.№ 2. Понятие и принципы авторского права. Смежные права	2	2		
3	2. Авторское право и смежные права	2	Пр.р.№ 2. Понятие и принципы авторского права. Смежные права	2	2	КР ЗИЗ	4 2
4	2. Авторское право и смежные права	2	Пр.р.№ 3. Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности	2	2	КР ЗИЗ	4 2
5	3. Промышленная собственность	2	Пр.р.№ 3. Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности	2	2		
6	3. Промышленная собственность	2	Пр.р.№ 3. Составление и оформление заявок на объекты промышленной собственности	2	2	КР ЗИЗ	4 2
7	3. Промышленная собственность	2	Пр.р. № 4. Патентные исследования	2	2	КР ЗИЗ	4 2
8	4. Патентная информация. Патентные исследования	2	Пр.р. № 4. Патентные исследования	2	2	ПКУ	30
Модуль 2							
9	4. Патентная информация. Патентные исследования	2	Пр.р. № 4. Патентные исследования	2	2	КР ЗИЗ	4 2
10	5. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.	2	Пр.р.№ 5. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот	2	2		
11	5. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.	2	Пр.р.№ 5. Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот	2	2	КР ЗИЗ	4 2
12	6. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности	2	Пр.р.№ 6. Затратный метод оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности	2	3		
13	6. Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности	2	Пр.р.№ 6. Затратный метод оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности	2	3	КР ЗИЗ	4 2
14	7. Защита прав авторов и правообладателей.	2	Пр.р.№ 7. Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение	2	3		

	Разрешение споров о нарушении прав в области интеллектуальной собственности		споров в области интеллектуальной собственности				
15	7. Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров о нарушении прав в области интеллектуальной собственности	2	Пр.р.№ 7. Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров в области интеллектуальной собственности	2	3	КР ЗИЗ	4 2
16	8. Государственное управление интеллектуальной собственностью	2	Пр.р.№ 8. Досудебное урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности в патентном органе.	2	3	КР ЗИЗ	4 2
17	8. Государственное управление интеллектуальной собственностью	2	Пр.р.№ 8. Досудебное урегулирование споров по вопросам охраноспособности объектов промышленной собственности в патентном органе.	2	3	ПКУ ПА (зачет)	30 40
	Итого	34		34	40		100

Принятые обозначения:

КР – контрольная работа;

ЗИЗ – защита индивидуального задания;

ПКУ – промежуточный контроль успеваемости;

ПА – текущая аттестации.

Итоговая оценка определяется в соответствии с таблицами:

Зачет

Оценка	Зачтено	Не зачтено
Баллы	51-100	0-50

### 3 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

При изучении дисциплины используется модульно-рейтинговая система оценки знаний студентов. Применение форм и методов проведения занятий при изучении различных тем курса представлено в таблице.

№ п/п	Форма проведения занятия	Вид аудиторных занятий			Всего часов
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	
1	Традиционные		Темы 1- 8	-	34
2	Мультимедиа	Темы 1-8		-	34
	<b>ИТОГО</b>	34	34		<b>68</b>

### 4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

Используемые оценочные средства по учебной дисциплине представлены в таблице и хранятся на кафедре.

№ п/п	Вид оценочных средств	Количество комплектов
1	Вопросы к зачету	2
2	Варианты заданий для контрольных работ	4
3	Тестовые (контрольные) задания	1

### 5 МЕТОДИКА И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИЙ СТУДЕНТОВ

#### 5.1 Уровни сформированности компетенций

№ п/п	Уровни сформированности компетенции	Содержательное описание уровня	Результаты обучения
<i>Компетенция ОПК-5 Способность решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности</i>			
<i>ИОПК-5.1. Знает положения международного права и национального законодательства об интеллектуальной собственности</i>			
1	Пороговый уровень	Знает и понимает основные положения международного права и национального законодательства в сфере интеллектуальной собственности.	Определяет и классифицирует объекты интеллектуальной собственности
2	Продвинутый уровень	Умеет четко формулировать основные положения международного права и национального законодательства в сфере интеллектуальной собственности.	Анализирует основные положения международного права и национального законодательства об интеллектуальной собственности
3	Высокий уровень	Глубоко понимает основные определения, положения международного права и национального законодательства в сфере интеллектуальной собственности и применяет его при решении профессиональных задач.	Умеет использовать основные положения международного права и национального законодательства при решении профессиональных задачи в области интеллектуальной собственности
<i>ИОПК-5.2. Осуществляет патентно-информационный поиск, в том числе с использованием</i>			

<i>глобальной компьютерной сети</i>			
1	Пороговый уровень	Знает и понимает основные положения и составляющие патентно-информационного поиска с использованием глобальной компьютерной сети	Осуществляет патентно-информационный поиск с использованием глобальной компьютерной сети
2	Продвинутый уровень	Умеет четко формулировать основные составляющие патентно-информационного поиска с использованием глобальной компьютерной сети, проводит патентно-информационный поиск.	Осуществляет патентно-информационный поиск с использованием глобальной компьютерной сети. Анализирует полученную информацию.
3	Высокий уровень	Глубоко понимает основные составляющие патентно-информационного поиска с использованием глобальной компьютерной сети, проводит патентно-информационный поиск и применяет его при решении профессиональных задач.	Умеет использовать полученную информацию при проведении патентно-информационный поиск с использованием глобальной компьютерной сети при решении профессиональных задачи в области интеллектуальной собственности
<i>ИОПК-5.3. Проводит патентные исследования</i>			
1	Пороговый уровень	Знает и понимает основные положения при проведении патентных исследований	Проводит патентные исследования
2	Продвинутый уровень	Умеет четко формулировать основные составляющие при проведении патентных исследований	Владеет основными понятиями и терминами при проведении патентных исследований
3	Высокий уровень	Глубоко понимает основные составляющие при проведении патентных исследований и применяет их в решении профессиональных задач	Умеет использовать патентные исследования в решении профессиональных задач

## 5.2 Методика оценки знаний, умений и навыков студентов

Результаты обучения	Оценочные средства
<i>Компетенция ОПК-5 Способность решать задачи в области инновационных процессов в науке, технике и технологии с учетом нормативно-правового регулирования в сфере интеллектуальной собственности</i>	
Знает и использует основные понятия и термины в сфере интеллектуальной собственности	Вопросы к зачету, варианты заданий для контрольных работ, тестовые (контрольные) задания
Владеет основными понятиями и терминами в сфере интеллектуальной собственности. Способен анализировать основные положения международного права и национального законодательства об интеллектуальной собственности	Вопросы к зачету, варианты заданий для контрольных работ, тестовые (контрольные) задания
Умеет использовать основные положения международного права и национального законодательства при решении профессиональных задачи в области интеллектуальной собственности	Вопросы к зачету, варианты заданий для контрольных работ, тестовые (контрольные) задания



### 5.3 Критерии оценки практических работ

Каждая выполненная практическая работа оценивается до 4 баллов. При этом баллы начисляются за ее защиту в зависимости от уровня знаний студента по теме работы. Если работа выполнена, но не защищена, то баллы по ней не начисляются, а она попадает в разряд задолженностей.

Оценка активности студента на практических занятиях, полноты усвоения пройденного материала определяется преподавателем по выступлениям студентов в процессе занятий и результатам индивидуальных заданий.

### Шкала критериев оценки защиты практических работ

Баллы		Требования к знаниям
максимум	минимум	
4	3	Студент глубоко и прочно усвоил проверяемый материал курса, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и вопросами, правильно обосновывает принятые решения, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач
2	0	Студент имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает трудности при выполнении практических задач, частично ответил на поставленные вопросы по материалу выполненной работы

### 5.4 Критерии оценки зачета

Проставляемая в зачетную ведомость отметка о сдаче зачета соответствует сумме баллов, набранных студентом в течение семестра до 60 баллов и полученных при сдаче зачета до **40 баллов** и выставляется в соответствии с приведенной шкалой

Оценка	Зачтено	Не зачтено
Баллы	51-100	0-50

Задание на зачет включает в себя два теоретических вопроса по курсу.

Теоретический вопрос касается общих сведений по курсу и оценивается до 20 баллов в зависимости от полноты ответа.

Основанием для простановки неполного балла являются ошибки в терминологии, не умение анализировать показатели риска и делать выводы.

## 6 МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ И ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Самостоятельная работа студентов (СРС) направлена на закрепление и углубление освоения учебного материала, развитие практических умений. СРС включает следующие виды самостоятельной работы студентов:

- реферат;
- выполнение тестовых заданий;

- ответы на контрольные вопросы;
- подготовка к зачету;

Контролируемая самостоятельная работа студента предполагает написание им реферата по одному из вопросов, рассматриваемых в рамках изучения дисциплины. Темы рефератов выдаются лектором или предлагаются студентом самостоятельно и согласовываются с преподавателем. Выступление с рефератом происходит во время лекционных занятий.

Перечень контрольных вопросов и заданий для самостоятельной работы студентов приведен в приложении и хранится на кафедре.

Для СРС рекомендуется использовать источники, приведенные в п. 7.

## 7 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 7.1 Основная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Гриф	Количество экземпляров
1	Жарова, А.К. Защита интеллектуальной собственности: учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова: под общ. Ред. С.В. Мальцевой. – 3-е изд., перераб. И доп., - М.: Юрайт, 2018. – 304 с.	Рек. УМО ВО в качестве учебника для студ. вузов; Рек. УМО ГУ – ВШЭ в обл. эконо. менеджмента, логистики и бизнес-информатики в качестве учеб. пособия для студ. вузов	10
2	Основы исследований, изобретательства и инновационной деятельности в машиностроении: учебник / М. М. Кане. - Мн.: Вышэйш. шк., 2018. - 366с.	Утв. МО РБ в качестве учебника для студ. вузов	25

### 7.2 Дополнительная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Гриф	Количество экземпляров
1	Щеглов А. Ю. Защита информации: основы теории: учебник для бакалавриата и магистратуры / А. Ю. Щеглов, К. А. Щеглов. -М.: Юрайт, 2019. - 309с.	Рек. УМО ВО в качестве учебника для студ. вузов, обучающ. по инж.-техн. напрavl.	5
2	Носенко, В. А. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие / В.А. Носенко, А.В. – Старый Оскол: ТНТ, 2016. – 192 с.	Допущено УМО АМ в качестве учебного пособия для студентов вузов	15
3	Финансирование и коммерциализация инноваций: учебник для магистров / В. Н. Щербаков [и др.]; под ред. В. Н. Щербакова. - М.: Дашков и К, 2018. - 492с. - (Учеб. издания для магистров)	-	1

### 7.3 Перечень ресурсов сети Интернет по изучаемой дисциплине

- 1 Всемирный банк: <http://www.worldbank.org>
- 2 Федеральная служба по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам (Роспатент): <http://www.fips.ru>
- 3 International Intellectual Property Alliance (ИПА) <http://www.iipa.com>

4 The World Intellectual Property Organization (WIPO): <http://www.wipo.int/en/>

5 Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС):  
<http://www.wipo.int/ru/>

**7.4 Перечень наглядных и других пособий, методических рекомендаций по проведению учебных занятий, а также методических материалов к используемым в образовательном процессе техническим средствам**

**7.4.1 Методические рекомендации**

1 Ращеля Т.Ф. Основы работы с интеллектуальной собственностью. Методические рекомендации к практическим занятиям для студентов направления подготовки 27.03.05 «Инноватика» дневной формы обучения, Могилев: Белорусско-Российский университет (электронный вариант)

**7.4.2 Информационные технологии**

Тема 1 Интеллектуальная собственность

Тема 2 Авторское право и смежные права

Тема 3 Промышленная собственность

Тема 4 Патентная информация. Патентные исследования

Тема 5 Введение объектов интеллектуальной собственности в гражданский оборот.

Тема 6 Коммерческое использование объектов интеллектуальной собственности.

Тема 7 Защита прав авторов и правообладателей. Разрешение споров о нарушении прав в области интеллектуальной собственности.

Тема 8 Государственное управление интеллектуальной собственностью.