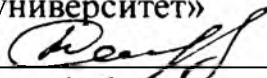


Учреждение образования  
«Белорусский государственный экономический университет»

**УТВЕРЖДАЮ**

Первый проректор учреждения  
образования «Белорусский  
государственный экономический  
университет»

 Т.В.Садовская  
27.12 2023

Регистрационный № УД 5708-23/уч

## **ОЦЕНКА ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

Учебная программа учреждения высшего образования  
по учебной дисциплине для специальности  
1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии»

2023

Учебная программа оставлена на основе образовательного стандарта от 09.02.2022 № 24 и учебного плана по специальности 1-25 01 07 «Экономика и управление на предприятии» (специализация 1-25 01 07 11 «Управление интеллектуальной собственностью», регистрационный номер № 22ДКС-067 от 24.06.2022).

**СОСТАВИТЕЛЬ:**

Романова Е.С., доцент кафедры экономики промышленных предприятий учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

**РЕЦЕНЗЕНТЫ:**

Остальцева О.Ю., заведующий кафедрой менеджмента спорта учреждения образования «Белорусский государственный университет физической культуры», кандидат экономических наук, доцент;

Зенович Ю.М., доцент кафедры организации и управления учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет», кандидат экономических наук, доцент.

**РЕКОМЕНДОВАНА К УТВЕРЖДЕНИЮ:**

Кафедрой экономики промышленных предприятий учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»  
(протокол № 4 от 09.11.2023 г.);

Научно-методическим советом учреждения образования «Белорусский государственный экономический университет»  
(протокол № 4 от 27.12.2023 ).

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Необходимость изучения дисциплины «Оценка объектов интеллектуальной собственности» определяется возрастающей ролью интеллектуальной собственности в производстве конкурентоспособной продукции, обеспечении высоких темпов развития и структурных преобразований в белорусской экономике. Специалисту в области управления интеллектуальной собственностью необходимо иметь профессиональные знания в вопросах, связанных с оценкой объектов интеллектуальной собственности (ОИС) и нематериальных активов (НМА), владеть навыками определения их рыночной стоимости.

**Цель** преподавания учебной дисциплины: сформировать у студентов целостную систему знаний о теоретических, методологических и практических подходах к оценке объектов интеллектуальной собственности.

**Задачи** учебной дисциплины:

– изучить направления государственной политики в области оценочной деятельности Республики Беларусь, а также основы национального и международного законодательства по оценке объектов интеллектуальной собственности;

– изучить доходный, сравнительный и затратный подход к оценке объектов интеллектуальной собственности и НМА и применяемые в рамках этих подходов методы в зависимости от объекта и цели оценки;

– приобрести навыки в области оценки ОИС.

Изучение дисциплины базируется на знании дисциплин «Менеджмент», «Экономика и управления инновациями», «Экономика и управление интеллектуальной собственностью», «Экономика организации (предприятия)».

Учебная дисциплина «Оценка объектов интеллектуальной собственности» относится к модулю «Управление и оценка объектов интеллектуальной собственности» компонента учреждения образования.

В результате изучения учебной дисциплины «*Оценка объектов интеллектуальной собственности*» формируется следующая компетенция:

СК-11. Применять основные подходы, методы оценки объектов интеллектуальной собственности в зависимости от цели их использования.

В результате изучения дисциплины студент должен

**знать:**

– основные понятия и термины в сфере оценочной деятельности;  
– особенности объектов интеллектуальной собственности организации как объекта оценки;

– основные положения национального и международного законодательства в сфере оценочной деятельности и оценке объектов интеллектуальной собственности;

– подходы и методы оценки ОИС, особенности их применения в зависимости от вида ОИС и цели оценки;

– особенности учета и налогообложения объектов интеллектуальной собственности и НМА организации.

***уметь:***

– правильно сформулировать задание на оценку ОИС;

– правильно провести оценку ОИС, используя соответствующие подходы к оценке и методы расчета стоимости;

– правильно составить и оформить заключение и отчет об оценке различных объектов интеллектуальной собственности;

– определять оптимальные модели в зависимости от целей и задач оценки ОИС;

– определять финансовые риски от осуществления сделок на рынке ОИС.

***владеть:***

– различными методами оценки ОИС;

– навыками применения стандартов оценочной деятельности, составления задания, заключения и отчета об оценке ОИС.

В рамках образовательного процесса по данной учебной дисциплине студент должен приобрести не только теоретические и практические знания, умения и навыки по специальности, но и развивать свой ценностно-личностный, духовный потенциал, сформировать качества патриота и гражданина, готового к активному участию в экономической, производственной, социально-культурной и общественной жизни страны.

Форма получения высшего образования: очная (дневная).

В соответствии с учебным планом по специальности учебная программа рассчитана на 180 часов, из них аудиторных занятий 70 часов. Распределение по видам занятий: лекций – 36 часа; практических занятий – 34 часов. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

Форма промежуточной аттестации по учебной дисциплине – экзамен на третьем курсе в 6 семестре.

## СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

### ***Тема 1. Введение в дисциплину «Оценка объектов интеллектуальной собственности»***

Предмет и объект дисциплины «Оценка объектов интеллектуальной собственности». Области применения результатов оценки ОИС. Связь дисциплины с другими экономическими дисциплинами. Методические рекомендации по изучению дисциплины.

### ***Тема 2. Теоретические основы оценочной деятельности***

Основные термины и определения, применяемые в оценочной деятельности: субъекты и объекты оценки, виды стоимости, цель оценки и основания для ее проведения. Принципы оценки собственности, отражающие особенности оцениваемого объекта, представления продавца и покупателя и условия определенного сегмента рынка (полезности, замещения и др.), законодательная и нормативная база оценочной деятельности в Республике Беларусь.

### ***Тема 3. Интеллектуальная собственность как объект оценки***

Интеллектуальная собственность: основные термины, определения и понятия. Классификация объектов интеллектуальной собственности: объекты права промышленной собственности, объекты авторского права, объекты смежных прав. Этапы создания ОИС. Сущность и состав нематериальных активов организации. Гражданско-правовое регулирование отношений, связанных с интеллектуальной собственностью: состав прав, способы их передачи и защиты. Общие подходы к оценке объектов интеллектуальной собственности. Принципы оценки стоимости ОИС: общие и специфические. Система нормативно-правовых актов, регулирующих порядок расчета стоимости объектов интеллектуальной собственности в Республике Беларусь.

### ***Тема 4. Процедура оценки стоимости объектов интеллектуальной собственности***

Стандарты оценки как нормативная основа определения стоимости ОИС и НМА. Общие положения оценки стоимости ОИС. Независимая и внутренняя оценка: основания и порядок проведения. Права и обязанности исполнителей оценки, требования к оценщикам и исполнителям оценки, ответственность оценщиков объектов интеллектуальной собственности, последствия осуществления сделок с объектами гражданских прав без проведения обязательной оценки.

Определение цели оценки стоимости ОИС. Сбор и анализ данных в составе факторов, которые должен рассматривать оценщик. Документы, необходимые оценщику при проведении оценки объектов интеллектуальной собственности. Выбор подходов и методов оценки. Согласование результатов оценки стоимости ОИС и составление отчета об оценке. Виды отчетов об оценке и принципы их составления, требования к содержанию и оформлению

заклучения об оценке, требования к содержанию и оформлению отчета об оценке.

### ***Тема 5. Подходы и методы оценки ОИС***

Подходы к оценке интеллектуальной собственности: затратный, сравнительный (рыночный) и доходный, их сущность, понятие и обоснование к применению. Сравнительная характеристика подходов к оценке интеллектуальной собственности. Взаимосвязь подходов к оценке. Классификация методов оценки интеллектуальной собственности в рамках затратного, сравнительного и доходного подходов.

### ***Тема 6. Определение рыночной стоимости ОИС на основе затратного подхода***

Сущность методологии оценки ОИС при использовании затратного подхода, виды и состав затрат на создание ОИС. Понятие восстановительной стоимости и стоимости замещения объектов интеллектуальной собственности. Основные методы затратного подхода и области их эффективного применения. Метод учета начальных затрат, метод учета затрат на восстановление, метод учета затрат на замещение: сущность, этапы, методика расчета составляющих. Рассмотрение практических примеров при расчете стоимости ОИС в рамках затратного подхода.

### ***Тема 7. Определение рыночной стоимости ОИС на основе доходного подхода***

Основные термины и определения, используемые в рамках доходного подхода. Алгоритм расчета рыночной стоимости ОИС доходным подходом. Методы доходного подхода: метод прямой капитализации и метод капитализации (метод дисконтирования денежных потоков), метод валового мультипликатора, их сущность и расчетные формулы. Порядок определения ставки дисконтирования и коэффициента приведения. Практические примеры определения рыночной стоимости ОИС с применением методов доходного подхода

### ***Тема 8. Определение рыночной стоимости ОИС на основе сравнительного (рыночного) подхода***

Сущность методологии оценки ОИС при использовании сравнительного подхода. Этапы проведения оценки. Особенности поиска и отбора данных. Патентный поиск объектов-аналогов. Оценка ОИС методами количественного анализа. Использование качественных методов при оценке ОИС. Практические примеры по определению рыночной стоимости объектов интеллектуальной стоимости и лицензий в рамках сравнительного подхода.

### ***Тема 9. Оценка стоимости отдельных ОИС и НМА организации***

Особенности оценки прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. Обзор методов оценки прав на программные продукты, баз

данных и топологии интегральных микросхем. Оценка стоимости гудвилла. Оценка авторских и смежных прав. Оценка стоимости товарных знаков и доменных имен.

### ***Тема 10. Методы учета рисков при проведении оценки ОИС***

Основные принципы учета рисков, уменьшающих рыночную стоимость ОИС. Две группы методов учета рисков: методы учета риска, основанные на увеличении ставки дисконта; методы учета риска, основанные на уменьшении величины дохода. Разновидность методов учета риска, основанных на увеличении ставки дисконта: пофакторные (кумулятивные) методы; агрегированные методы. Порядок и сущность их применения при процедуре оценки ОИС. Особенности применения методов учета риска, основанных на уменьшении величины дохода.

### ***Тема 11. Особенности учета и налогообложения объектов интеллектуальной собственности***

Особенности учета интеллектуальной собственности как нематериальных активов. Место интеллектуальной собственности в учете и отчетности. Понятие и классификация объектов нематериальных активов. Сравнительная характеристика критериев признания объектов интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов. Особенности учета интеллектуальной собственности как нематериальных активов. «Положение по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов». Налогообложение при создании и использовании интеллектуальной собственности. Налоговый кодекс и стимулирование изобретательства. Гражданский кодекс.

## **Требования к курсовой работе**

Курсовая работа является самостоятельной работой студента и позволяет углубить и обобщить знания, полученные в период изучения теоретического материала. Выполнение курсовой работы развивает навыки самостоятельного творчества, формирует практические основы анализа, обобщения и систематизации материала, обоснования принимаемых экономических решений.

В курсовой работе студенту необходимо показать:

- 1) прочные теоретические знания по изучаемой дисциплине;
- 2) умение анализировать и обобщать литературные источники, исходные практические материалы, делать выводы и предложения;
- 3) навыки проведения экономического анализа, расчётов и владения средствами современной вычислительной техники.

Курсовая работа должна удовлетворять следующим требованиям:

1. Отражать современный научно-теоретический и практический уровень исследований по рассматриваемым проблемам.
2. Содержать самостоятельный анализ, собственные оценки и выводы.

3. Основываться на достоверных данных, статистических материалах, результатах проведенных расчетов и т.п.

4. Изложение материала должно быть целостным, логичным, последовательным, лаконичным.

5. Отвечать правилам оформления письменных работ, в частности требованиям стандартов СТБ 20-04-2008 и СТБ 20-05-2008.

В ходе написания курсовой работы по дисциплине «Оценка объектов интеллектуальной собственности» закрепляются межпредметные связи с дисциплиной «Экономика и управление интеллектуальной собственностью» в рамках модуля «Управление и оценка объектов интеллектуальной собственности».

Тематика курсовых работ разрабатывается кафедрой экономики промышленных предприятий и охватывает все темы курса. Она ежегодно обновляется, составляется график написания курсовых работ. Студенту предоставляется право выбора темы курсовой работы. Он может предложить свою тему с обоснованием целесообразности её выполнения.

Примерная тематика курсовых работ:

1. Современные приемы и методы оценки интеллектуальной собственности.
2. Затратный подход к оценке ОИС и особенности его применения в белорусской практике.
3. Доходный подход к оценке ОИС и особенности его применения в белорусской практике.
4. Сравнительный подход к оценке ОИС и особенности его применения в белорусской практике.
5. Зарубежный опыт оценки ОИС.
6. Оценка стоимости товарного знака организации на примере ...
7. Оценка промышленной собственности организации на примере ...
8. Определение рыночной стоимости лицензии на примере ...
9. Оценка НМА организации на примере ...
10. Оценка прав интеллектуальной собственности на различных стадиях инвестиционного проекта.
11. Оценка объектов авторских прав: особенности и опыт применения в Республике Беларусь.
12. Оценка объектов прав промышленной собственности: особенности и опыт применения в Республике Беларусь.
13. Оценка изобретений: особенности и опыт применения в Республике Беларусь.
14. Полезные модели: особенности оценки и опыт применения в Республике Беларусь.
15. Промышленные образцы: особенности оценки и опыт применения в Республике Беларусь.



16. Оценка компьютерных программ и баз данных: особенности и опыт применения в Республике Беларусь.
17. Оценка нераскрытой информации: особенности и опыт применения в Республике Беларусь.
18. Оценка степени риска и расчет ставки дисконтирования в оценке ОИС.

Объем курсовой работы – 25-30 страниц, необходимое количество часов для выполнения – 40 ч.

Учебно-методическая карта учебной дисциплины «Оценка объектов интеллектуальной собственности»  
для дневной формы получения высшего образования

Номер раздела, темы	Название раздела, темы	Количество аудиторных часов							Литература	Формы контроля знаний
		Лекции	Практические занятия	Семинарские занятия	Лабораторные занятия	Количество часов по УСП				
						л	пз	лаб		
1	Введение в дисциплину «Оценка объектов интеллектуальной собственности»	2							[3-5]	
2	Теоретические основы оценочной деятельности	4	2						[1,14.16]	Тест, дискуссия
3	Интеллектуальная собственность как объект оценки	4	2						[2,3.5.7, 11,13,15]	Тест, дискуссия, индивидуальное задание
4	Процедура оценки объектов интеллектуальной собственности	2	4						[3,4.8. 13,15]	Устный опрос, самостоятельная работа по разработке задания и отчету по оценке
5	Подходы и методы оценки ОИС	2	2						[3,4, 8,13, 15]	Тест, индивидуальное задание
6	Определение рыночной стоимости ОИС на основе затратного подхода	4	4						[3.4, 8, 11,13, 15]	Тест, решение задач



## Информационно-методическая часть

### **Методические рекомендации по организации самостоятельной работы студентов по учебной дисциплине «Оценка объектов интеллектуальной собственности»**

В овладении знаниями учебной дисциплины важным этапом является самостоятельная работа студентов. Рекомендуется бюджет времени для самостоятельной работы – 160 часов (в среднем 1,8 - 2 часа на 2-х часовое аудиторное занятие).

Основными направлениями самостоятельной работы студента являются: первоначально подробное ознакомление с программой учебной дисциплины;

ознакомление со списком рекомендуемой литературы по дисциплине в целом и ее темам, наличие ее в библиотеке и других доступных источниках, изучение необходимой литературы по теме, подбор дополнительной литературы;

изучение и расширение лекционного материала преподавателя за счет специальной литературы, консультаций;

выполнение заданий разнообразного характера (выполнение тренировочных тестов и т.п.);

выполнение индивидуальных заданий (в частности, составление задания и отчета по оценке ОИС);

подготовка презентации с использованием новейших компьютерных технологий;

подготовка к экзамену.

## ЛИТЕРАТУРА

### **Законодательные и нормативные правовые акты**

1. Налоговый кодекс Республики Беларусь от 19.12.2002 г. № 166-3 с изменениями и дополнениями.

2. Указ Президента Республики Беларусь от 13.10.2006 № 615 «Об оценочной деятельности в Республике Беларусь» (ред. от 24.04.2020 г. № 147).

3. Постановление Совета Министров Республики Беларусь от 07.05.2007 № 562 «О методах оценки стоимости объектов гражданских прав при осуществлении с ними определенных видов сделок и (или) иных юридически значимых действий» (ред. от 26.12.2018).

4. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 52.5.01-2011 «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Оценка стоимости объектов интеллектуальной собственности», утвержденный постановлением Го-

сударственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 20.01.2011 № 2.

5. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 52.0.01-2017 «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Общие положения», утвержденный Постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 13 января 2017 г. № 4.

6. Государственный стандарт Республики Беларусь СТБ 52.0.02-2017 «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Термины и определения», утвержденный Постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 13 января 2017 г. № 4.

7. Технический кодекс устоявшейся практики ТКП 52.0.01-2020 (33520) «Оценка стоимости объектов гражданских прав. Общие положения», утвержденный постановлением Государственного комитета по имуществу Республики Беларусь от 30 декабря 2020 г. № 29; (в ред. постановления Совмина от 22.04.2021 N 234.

8. Методические рекомендации по оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности, утвержденные приказом Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь от 06.01.2011 № 3.

9. Стратегия Республики Беларусь в сфере интеллектуальной собственности до 2030 года : утв. пост. Совета Министров Респ. Беларусь, 24 ноября 2021 г., № 672 // Консультант Плюс: Беларусь. Технология Проф [Электронный ресурс] / ООО «ЮрСпектр». - Минск, 2022.

10. Инструкция о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов, утвержденная Постановлением Министерства экономики Республики Беларусь, Министерства финансов Республики Беларусь, Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 27.02.2009 № 37/18/6 «Об утверждении инструкции о порядке начисления амортизации основных средств и нематериальных активов» (ред. 25.11.2022 N 16/53/97)

11. Межгосударственный стандарт ГОСТ 34888–2022 «Интеллектуальная собственность. Термины и определения», принят Межгосударственным советом по стандартизации, метрологии и сертификации 31 августа 2022 г. № 153-П.

#### *Основная:*

1. Касьяненко, Т. Г. Основы теории оценки собственности : учебное пособие для студентов обучающихся по направлению «Экономика» / Т. Г. Касьяненко. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : КНОРУС, 2021. – 269 с.

2. Нечепуренко, Ю. В. Управление интеллектуальной собственностью : (краткий курс) : [пособие] / Ю. В. Нечепуренко ; Белорусский гос. ун-т. - 2-е изд., доп. и перераб. - Минск : БГУ, 2020. - 182, [1] с.

3. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учебник для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки 38.03.01 «Экономика (квалификация (степень) «бакалавр»)» / [М. А. Федотова и др.] ; под ред. М. А. Федотовой, О.

В. Лосевой ; Финансовый ун-т при Правительстве Рос. Федерации. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2020. - 357, [1] с. : ил. (Высшее образование. Бакалавриат).

*Дополнительная:*

4. Баранников, Л. И. Оценка материальной и интеллектуальной собственности : монография / Л. И. Баранников, А. Г. Чернявский. - М. : КНО-РУС, 2021. - 286, [2] с.

5. Головчанская, Е. Э. Механизм управления развитием интеллектуальных ресурсов национальной инновационно ориентированной экономической системы Республики Беларусь / Е. Э. Головчанская [и др.]. – Минск : БГУ, 2020. – 181 с. 8.

6. Долбик, Н. В. Учет основных средств и нематериальных активов: учебное пособие / Н. В. Долбик. – Минск : Колорград, 2018. – 66 с.

7. Интеллектуальная собственность в современном мире : монография / [К.А. Агаева и др.]; под ред. И.А. Близнаца. – М. : Проспект, 2019. – 669 с.

8. Коноплев, В. А. Нематериальные активы и интеллектуальная собственность: содержание и оценка : лекционный курс / В. А. Коноплев. – Кемерово : Кузбассвузиздат, 2017. – 239 с.

9. Кудашов, В. И. Оценка и коммерциализация результатов интеллектуальной деятельности / В. И. Кудашов, Ю. В. Нечепуренко, Л. Ю. Пшебельская. - Минск : Амалфея, 2017. - 307 с.

10. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности : учебное пособие для вузов : для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Экономика и управление на предприятии отрасли (операции с недвижимым имуществом)» и магистров по направлению «Менеджмент» / А. Н. Асаул [и др.] ; под редакцией А. Н. Асаула. – М. : Юрайт, 2020. – 180 с.

11. Просветов, Г.И. Оценка бизнеса: задачи и решение : учебно-методическое пособие / Г.И. Просветов. – 3-е изд., доп. – М. : Альфа – Пресс, 2017. – 237 с.

12. Экономика организации (предприятия): учебное пособие / Л.Н. Нехорошева [и др.]; под ред. Л.Н. Нехорошевой. – Минск: БГЭУ, 2020. – 686 с.

*Правовые Интернет-ресурсы:*

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

14. Национальный правовой Интернет-портал Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pravo.by>.

15. Национальный центр интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://www.ncip.by>

16. Эталонный банк данных правовой информации Республики Беларусь [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://etalonline.by>.

### **Перечень рекомендуемых средств диагностики**

Для диагностики компетенций по учебной дисциплине «Оценка объектов интеллектуальной собственности» могут использоваться следующие формы: устная, письменная, устно-письменная и техническая.

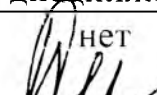
К устной форме диагностики компетенций относятся опросы; доклады на семинарских занятиях и др.

К письменной форме диагностики компетенций относятся тесты, контрольные работы, эссе, рефераты, деловые игры и др.

К устно-письменной форме диагностики компетенций относятся презентации, отчеты по домашним заданиям с их устной защитой и др.

К технической форме диагностики компетенций относятся электронные тесты и др.

ПРОТОКОЛ СОГЛАСОВАНИЯ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ УВО

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)
Менеджмент	Организации и управления	нет 	Протокол № 4 от 09.11.2023 г.



**ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ К УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЕ УО**  
на \_\_\_\_ / \_\_\_\_ учебный год

№ п/п	Дополнения и изменения	Основание

Учебная программа пересмотрена и одобрена на заседании кафедры

\_\_\_\_\_ (название кафедры) (протокол № \_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.)

Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_  
(ученая степень, ученое звание) (подпись) (И.О.Фамилия)

**УТВЕРЖДАЮ**  
Декан факультета

\_\_\_\_\_  
(ученая степень, ученое звание) (подпись) (И.О.Фамилия)