



Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
Московской области

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

12  
«УТВЕРЖДАЮ»  
Проректор по учебно-методической работе  
Н.В. Бабина  
«22» апреля 2020 г.



**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И  
ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА**

**КАФЕДРА ФИНАНСОВ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Формирование нематериальных активов предприятий»**

**Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»**

**Профиль: Финансы и кредит**

**Квалификация (степень) выпускника: бакалавр**

**Форма обучения: очная, заочная**

Королев, 2020

Автор: Овсийчук В. Я. Рабочая программа дисциплины:  
Формирование нематериальных активов предприятий.– Королев МО:  
МГОТУ, 2020 г.

Рецензент: к.э.н., доцент Самошкина М. В.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по направлению подготовки бакалавров 38.03.01 «Экономика», профиль Финансы и кредит и Учебного плана, утвержденного Ученым советом МГОТУ. Протокол № 9 от 28.04.2020 г.

**Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры:**

Заведующий кафедрой (ФИО, ученая степень, звание, подпись)	Самошкина М.В. к.э.н. доцент <i>Самошкина</i>	<i>Самошкина</i> М.В. к.э.н. доцент <i>Самошкина</i>		
Год утверждения (переутверждения)	2020	2021	2022	2023
Номер и дата протокола заседания кафедры	<i>N 8 от 19.03.20</i>	<i>N 11 от 28.05.21</i>		

Рабочая программа согласована:

Руководитель ОПОП *Викулина* Е.В. Викулина, к.э.н., доцент

**Рабочая программа рекомендована на заседании УМС:**

Год утверждения (переутверждения)	2020	2021	2022	2023
Номер и дата протокола заседания УМС	<i>N 7 от 28.04.20</i>	<i>N 7 от 15.06.21</i>		

# **1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине «Формирование нематериальных активов организации», соотнесенных с планируемыми результатами освоения ОПОП**

**Целью** изучения дисциплины является:

1. формирование у бакалавров целостного и системного понимания актуальных проблем формирования нематериальных активов коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм.
2. формирование знаний, умений и навыков оценки анализа нематериальных активов и интеллектуальной собственности.
3. формирование умения проводить финансовый анализ и бухгалтерский учет нематериальных активов в коммерческих организациях.

В процессе обучения студент приобретает и совершенствует следующие компетенции.

## **Профессиональные компетенции:**

- (ПК-5), способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений.

**Основными задачами** дисциплины являются:

1. формирование у бакалавров знаний концептуальных основ оценки и учета нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности предприятия;
2. формирование системы знаний о современных методах формирования нематериальных активов и интеллектуальной собственности в контексте общеэкономических и глобальных тенденций;
3. привитие навыков практического использования полученных знаний в процессе деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления.

После завершения освоения данной дисциплины студент должен:

## **Знать:**

- теоретические основы формирования нематериальных активов предприятия, их содержание, классификацию и основные функции;
- основы налогообложения нематериальных активов и интеллектуальной собственности;
- способы проведения оценки нематериальных активов предприятия;
- методические положения проведения бухгалтерского учета нематериальных активов;

### **Уметь:**

- применять методы и инструменты финансового анализа;
- собирать необходимый статистический материал для оценки нематериальных активов предприятия;
- использовать методики оценки нематериальных активов предприятия для определения финансового состояния, конкурентоспособности, инвестиционной привлекательности бизнеса;
- проводить учет нематериальных активов коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных;
- формировать основные направления развития деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных с учетом внешнеэкономических условий их функционирования.

### **Владеть:**

- методами и методиками оценки, учета нематериальных активов коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, в том числе финансово-кредитных, а также показателей развития основных направлений бизнеса;
- навыками работы с бухгалтерской отчетностью организаций;
- знаниями и навыками работы с нормативной документацией и методиками по основным направлениям оценки, учета и налогообложения нематериальных активов предприятия;
- навыками самостоятельной исследовательской работы.

## **2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО**

Дисциплина относится к вариативной части основной профессиональной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 38.03.01 «Экономика».

Дисциплина базируется на ранее изученной дисциплине Бухгалтерский учет и анализ: ОК-3, ПК-5.

Знания и компетенции, полученные при освоении дисциплины, применяются для изучения дисциплины: «Выполнение ВКР».

### 3. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины для студентов составляет 4 зачетных единицы, 144 часа.

**Таблица 1**

Виды занятий	Всего часов	Семестр ...	Семестр 6		
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>144</b>		<b>144</b>		
<b>ОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ</b>					
<b>Аудиторные занятия</b>	<b>64</b>		<b>64</b>		
Лекции (Л)	32		32		
Практические занятия (ПЗ)	32		32		
Лабораторные работы (ЛР)			-		
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>80</b>		<b>80</b>		
Курсовые, расчетно-графические работы	-		-		
Контрольная работа, домашнее задание	+		+		
Текущий контроль знаний (7 - 8, 15 - 16 недели)	Тест		Тест		
Вид итогового контроля	Экзамен		Экзамен		
<b>ЗАОЧНАЯ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ</b>					
Виды занятий	Всего часов	Курс ...	Курс 4		
<b>Общая трудоемкость</b>	<b>144</b>		<b>144</b>		
<b>Аудиторные занятия</b>	<b>12</b>		<b>12</b>		
Лекции (Л)	4		4		
Практические занятия (ПЗ)	8		8		
Лабораторные работы (ЛР)	-		-		
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>132</b>		<b>132</b>		
Курсовые, расчетно-графические работы	-		-		
Контрольная работа, домашнее задание	+		+		
Вид итогового контроля	Экзамен		Экзамен		

## 4. Содержание дисциплины

### 4.1. Темы дисциплины и виды занятий

Таблица 2

Наименование тем	Лекции, час.	Практические занятия, Час	Занятия в интерактивной форме, час	Код компетенций
Тема 1. Нематериальные активы, цель и организация их оценки.	7/1	8/2	4/1	ПК-5
Тема 2. Подготовка информации, необходимой для оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	8/1	8/2	4/1	ПК-5
Тема 3. Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «затратного подхода».	7/1	8/2	4/1	ПК-5
Тема 4. Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «доходного подхода».	8/1	8/2	4/1	ПК-5
Тема 5. Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «рыночного подхода».	8/1	8/2	4/1	ПК-5
Тема 6. Особенности оценки отдельных видов нематериальных	7/1	8/2	4/1	ПК-5

<b>активов.</b>				
<b>Тема 7. Особенности оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности для различных целей.</b>	10/1	8/2	4/1	<b>ПК-5</b>
<b>Тема 8. Отчет об оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.</b>	9/1	8/2	4/1	<b>ПК-5</b>
<b>Итого:</b>	<b>64/8</b>	<b>64/16</b>	<b>32/8</b>	

## **4.2. Содержание тем дисциплины**

### **Тема 1. Нематериальные активы, цель и организация их оценки.**

Понятие нематериальных активов. Классификация нематериальных активов по типам и основным характеристикам.

Объекты промышленной собственности - изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, наименование места происхождения товара, селекционные достижения.

Основы правового регулирования и охраны промышленной собственности. Виды охранных документов, их правовой статус, сроки и условия действия.

Объекты авторского права и смежных прав. Произведения науки, литературы, искусства, дизайна, кино-теле- видео- радио произведения, программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем и т.д.

Нематериальные активы предприятия типа гудвилл (деловая репутация).

Условия и особенности формирования рынка интеллектуальной собственности. Субъекты и объекты рынка интеллектуальной собственности. Коммерческие операции с объектами интеллектуальной собственности. Цели оценки: в случае купли-продажи, залога, страхования, при инвестировании, в случае слияния, разделения предприятий, их реорганизации, при эмиссии акций, при внесении нематериальных активов в уставной капитал, при минимизации налогов, купли-продажи патентов, лицензий, при оценке и учете НМА предприятия, определении доли ОИС в инвестиционных проектах, определении ущерба от нарушения прав владельца ОИС, определении размера вознаграждения авторам ОИС.

Понятие стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности. Факторы, влияющие на величину стоимости нематериальных

активов и объектов интеллектуальной собственности. Выбор вида стоимости в зависимости от целей оценки.

Нормативно-правовая база (российская и международная) по оценке нематериальных активов и интеллектуальной собственности.

## **Тема 2. Подготовка информации, необходимой для оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.**

Базовые источники информации для проведения оценки: юридические, технологические, экономические. Информация, запрашиваемая оценщиками при оценке технологических, маркетинговых, контрактных нематериальных активов и нематериальных активов, связанных с обработкой данных.

Процесс сбора, анализа информации. Идентификация объектов оценки. Обоснование стадии жизненного цикла и продолжительности срока жизни нематериального актива.

## **Тема 3. Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «затратного подхода».**

Экономическое содержание затратного подхода.

Условия применения. Понятие восстановительной стоимости и стоимости замещения объектов интеллектуальной собственности. Особенность анализа и учета «прямых» и «косвенных» затрат на основании данных бухгалтерского учета и отчетности предприятия. Функциональное и экономическое устаревание (обесценение).

Основные методы затратного подхода: метод стоимости создания, метод выигрыша в себестоимости. Анализ достоинств и недостатков методов затратного подхода.

## **Тема 4. Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «доходного подхода».**

Экономическое содержание доходного подхода.

Условия применения. Основные методы доходного подхода: метод дисконтирования денежных потоков, метод прямой капитализации, метод освобождения от роялти, метод избыточных прибылей, метод дробления прибыли, метод расчета через коэффициент долевого участия, метод МЕЕМ. Основные этапы каждого метода. Особенности прогнозирования различных мер экономического дохода, длительности прогнозного периода, учета рисков при выведении ставок дисконта. Анализ достоинств и недостатков методов доходного подхода. Принципы выбора методов, основанных на дисконтировании потоков.

## **Тема 5. Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «рыночного подхода».**

Экономическое содержание рыночного подхода.

Условия применения. Выбор базовых объектов для сравнения. Методы расчета и внесения поправок к ценам объектов-аналогов. Особенности

поиска и отбора данных. Анализ достоинств и недостатков рыночного подхода.

#### **Тема 6. Особенности оценки отдельных видов нематериальных активов.**

Особенности оценки прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. Обзор методов оценки прав на программные продукты, баз данных и топологии интегральных микросхем. Оценка средств индивидуализации (товарных знаков и знаков обслуживания).

Виды лицензионных соглашений, их классификация по объему передаваемых прав, по способу охраны, по условиям предоставления. Понятие «цена лицензии». Факторы, влияющие на цену лицензии. Расчет цены лицензии методом дробления прибыли и методом освобождения от роялти. Выведения ставок роялти на базе расчета величины дополнительной прибыли лицензиата, на базе доли лицензиара в валовой прибыли лицензиата и среднеотраслевой (стандартной) ставки роялти. Практика расчета стоимости лицензии по различным объектам ИС.

#### **Тема 7. Особенности оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности для различных целей.**

Интеллектуальная собственность как объект имущественных прав, вносимый в Уставный капитал. Особенности документального оформления такого вклада и его оценки.

Понятие принудительного лицензирования. Условия и необходимость проведения принудительного лицензирования. Особенности оценки принудительных лицензий.

Пути возникновения ущерба от нарушения прав третьих лиц. Меры по пресечению недобросовестной конкуренции. Определение ущерба от нарушения прав владельца объектов интеллектуальной собственности. Определение размера компенсаций, выплачиваемых владельцу объектов интеллектуальной собственности.

Особенности оценки стоимости интеллектуальной собственности при реструктуризации предприятия.

Правовые особенности регулирования интеллектуальной собственности как объекта залога. Особенности оценки интеллектуальной собственности в целях залога.

Порядок передачи принадлежащих государству прав на результаты интеллектуальной деятельности. Виды лицензионных договоров, заключаемых от имени государства с предприятиями-разработчиками или производителями экспортируемой продукции. Особенности оценки прав государства на результаты научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, финансируемых из государственного бюджета.

Определение опциона применительно к сделкам с объектами интеллектуальной собственности. Виды опционов. Опцион как инструмент

управления риском. Подходы, используемые для определения стоимости опционов.

Понятие франшизы и франчайзинга. Условия заключение договоров франчайзинга. Особенности оценки объектов интеллектуальной собственности при заключении опциона и франшизы.

### **Тема 8. Отчет об оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.**

Обоснование выбора методов оценки. Сопоставление результатов оценки: их согласование, определение итоговой величины нематериальных активов и интеллектуальной собственности.

Отчет об оценке. Требования к отчету.

Структура отчета: введение, характеристика ситуации на рынке, результаты анализа патентной (изобретательской) активности в данной отрасли, характеристика объекта, обоснование выбора методов оценки, сопоставление результатов, выводы. Примеры отчетов об оценке.

### **5. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы по дисциплине**

1. «Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины».
2. «Методические указания для обучающихся по выполнению контрольных работ».

### **6. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине**

Структура Фонда оценочных средств приведена в Приложении 1 настоящей Рабочей программы.

### **7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

#### **Основная литература:**

1. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учебник / под ред. М.А. Федотовой, О.В. Лосевой. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_5a0ecf20acf2c3.99331088](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5a0ecf20acf2c3.99331088). - ISBN 978-5-16-015466-4. - Текст: электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1065778>

2. Международные стандарты финансовой отчетности. Нефинансовые активы организации: учеб. пособие / Л.И. Куликова. — М.: Магистр: ИНФРА-М, 2017. — 400 с. —

<http://znanium.com/bookread2.php?book=615068>

### **Дополнительная литература:**

1. Булыга Р. П. Аудит нематериальных активов коммерческой организации: Правовые, учетные и методологические аспекты / Р.П. Булыга. – Москва: Юнити, 2015. – 343 с. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114727>

2. Кузин, Н. Я. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учеб. пособие / Н.Я. Кузин, Т.В. Учинина, Ю.О. Толстых. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005650-0. - Текст: электронный. - URL:

<http://znanium.com/catalog/document?id=355558>

### **8. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

#### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.ixbt.com>
2. <http://www.infojournal.ru>
3. <http://pspo.it.ru/mod/resource/view.php?id=19>
4. <http://www.znanium.ru>
5. <http://www.biblioclub.ru>

### **9. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины**

*Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины приведены в Приложении 2 настоящей Рабочей программы.*

### **10. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

**Перечень программного обеспечения:**MSOffice, PowerPoint.

**Информационные справочные системы:**не предусмотрены курсом дисциплины

#### **Ресурсы информационно-образовательной среды МГОТУ:**

Рабочая программа и методическое обеспечение по курсу «Формирование нематериальных активов предприятий».

### **11. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

#### **Лекционные занятия:**

- аудитория, оснащенная презентационной техникой (проектор, экран);

- комплект электронных презентаций / слайдов по всем темам курса.

***Практические занятия:***

- Аудитория, оснащенная мультимедийными средствами (проектор, компьютер), демонстрационными материалами (наглядными пособиями).
- рабочее место преподавателя, оснащенное ПК.

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И  
ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА**

**КАФЕДРА ФИНАНСОВ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Формирование нематериальных активов предприятий»  
(Приложение 1 к рабочей программе)**

**Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»**

**Профиль: Финансы и кредит**

**Квалификация (степень) выпускника: бакалавр**

**Форма обучения: очная, заочная**

Королев,  
2020

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы

№ п/п	Индекс компетенции	Содержание компетенции (или ее части)*	Раздел дисциплины, обеспечивающий формирование компетенции (или ее части)	В результате изучения раздела дисциплины, обеспечивающего формирование компетенции (или ее части), обучающийся должен:		
				знать	уметь	владеть
1	<b>ПК-5</b>	Способность анализировать и интерпретировать финансовую, бухгалтерскую и иную информацию, содержащуюся в отчетности предприятий различных форм собственности, организаций, ведомств и т.д., и использовать полученные сведения для принятия управленческих решений	Тема 1 Тема 2 Тема 3 Тема 4 Тема 5 Тема 6	основные понятия, категории и инструменты экономической теории и прикладных дисциплин	использовать методы экономического анализа в своей профессиональной и организационно-социальной деятельности	категориальным аппаратом микро- и макроэкономики на уровне понимания и свободного воспроизведения; важнейшими методами анализа экономических явлений

## 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Код компетенции	Инструменты, оценивающие сформированность компетенции	Показатель оценивания компетенции	Критерии оценки
ПК-5	Доклад в форме презентации	А) компетенция не сформирована В) сформирована частично С) сформирована	Проводится устно с использованием мультимедийных систем, а также с использованием технических средств Время, отведенное на процедуру – 8-10 мин.

		полностью	<p>Неявка – 0.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Соответствие представленной презентации заявленной тематике (1 балл).</li> <li>2.Качество источников и их количество при подготовке доклада и разработке презентации (1 балл).</li> <li>3.Владение информацией и способность отвечать на вопросы аудитории (1 балл).</li> <li>4.Качество самой представленной презентации (1 балл).</li> <li>5.Оригинальность подхода и всестороннее раскрытие выбранной тематики (1 балл).</li> </ol> <p>Максимальная сумма баллов - 5 баллов.</p> <p>Результаты оценочной процедуры представляются обучающимся на последней неделе семестра – для текущего контроля. Оценка проставляется в электронный журнал.</p>
ПК-5	Реферат	<p>А) компетенция не сформирована</p> <p>В) сформирована частично</p> <p>С) сформирована полностью</p>	<p>Проводится в письменной форме</p> <p>Критерии оценки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Соответствие содержания реферата заявленной тематике (1 балл).</li> <li>2.Качество источников и их количество при подготовке работы (1 балл).</li> <li>3.Владение информацией и способность отвечать на вопросы аудитории (1 балл).</li> <li>4.Качество самой представленной работы (1 балл).</li> <li>5.Оригинальность подхода и всестороннее раскрытие выбранной тематики (1 балл).</li> </ol> <p>Максимальная сумма баллов - 5 баллов.</p> <p>Результаты оценочной процедуры представляются обучающимся на последней неделе семестра – для текущего контроля. Оценка проставляется в электронный журнал.</p>
ПК-5	Контрольная работа	<p>А) компетенция не сформирована</p> <p>В) сформирована частично</p> <p>С) сформирована полностью</p>	<p>1. Проводится в форме письменной работы</p> <p>2.Время, отведенное на процедуру – 45 мин.</p> <p>Неявка – 0.</p> <p>Критерии оценки:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Соответствие ответа заявленной</li> </ol>

			<p>тематике (0-5 баллов).</p> <p>Максимальная сумма баллов - 5 баллов.</p> <p>Результаты оценочной процедуры представляются обучающимся на последней неделе семестра – для текущего контроля. Оценка проставляется в электронный журнал.</p>
--	--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**3. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения основной профессиональной образовательной программы**

**Тематика рефератов:**

1. Объекты интеллектуальной собственности – специфический объект оценки.
2. Соотношение между оценкой стоимости бизнеса, нематериальных активов и интеллектуальной собственности.
3. Анализ факторов, определяющих рыночную стоимость ОИС.
4. Сравнительный анализ отечественных и международных стандартов оценки по НМА.
5. Отличительные особенности рынка интеллектуальной собственности.
6. Обзор информационных источников оценки объектов интеллектуальной собственности в РФ.
7. Состав и подготовка информации для различных методов оценки объектов интеллектуальной собственности.
8. Обзор основных методов затратного подхода в оценке ОИС.
9. Подготовка внешней и внутренней информации в рамках затратного подхода.
10. Определение срока экономической жизни ОИС.
11. Доходный подход к оценке НМА и ОИС.
12. Виды лицензионных договоров.
13. Особенности прогнозирования потока доходов при оценке различных объектов ИС.
14. Необходимость определения срока экономической жизни в рамках доходного подхода.
15. Сравнительная характеристика требований к отчету, содержащихся в российских и международных стандартах.
16. Взаимосвязь видов стоимости, определяемой в процессе оценки и назначения результатов оценки.
17. Анализ факторов, определяющих выбор и правомерность применения доходного подхода и его методов.
18. Анализ факторов, определяющих выбор и правомерность применения сравнительного подхода и его методов.

19. Анализ факторов, определяющих выбор и правомерность применения затратного подхода и его методов.
20. Оценка стоимости бренда.
21. Расчет индекса значимости товарного знака.
22. Сравнительный подход к оценке объектов авторского права.
23. Оценка в целях управления стоимостью интеллектуальной собственности в инновационном процессе.
24. Оценка ОИС для целей страхования.
25. Оценка ОИС для целей залога.

### **Тематика докладов в презентационной форме**

1. Нематериальные активы (НМА), их характеристика, классификация, нормативное регулирование, задачи учета.
2. Оценка нематериальных активов.
3. Документальное оформление и учет поступления, создание НМА.
4. Порядок начисления и учет амортизации НМА.
5. Учет выбытия НМА, документальное оформление.
6. Отражение сведений о НМА в бухгалтерской отчетности.
7. Классификация и оценка нематериальных активов.
8. Синтетический учет поступления и создания нематериальных активов.
9. Учет амортизации нематериальных активов.
10. Учет выбытия нематериальных активов.
11. Инвентаризация нематериальных активов.
12. Понятие нематериальных ресурсов и их виды.
13. Нематериальные активы и их виды.
14. Порядок оценки и срок износа нематериальных активов.
15. Бухгалтерская амортизация.
16. Налоговый учет движения НМА.

### **Типовые задания для контрольной работы:**

1. Классификация нематериальных активов в ПБУ14/2007
  - а) перечислите основные условия, которые должны соблюдаться при принятии нематериальных активов к учету
  - б) составьте сравнительную таблицу условия принятия нематериальных активов к учету в соответствии с ПБУ14/2000 и ПБУ14/2007 (общие положения и отличия)
  - в) назовите причины замены ПБУ14/2000 на ПБУ14/2007
  - г) сравните структуру нематериальных активов в соответствии с ПБУ14/2000 и ПБУ12/2007
2. Коммерческие организации могут проводить переоценку и проверку на обесценение. Поясните порядок проведения этих процедур.
3. Порядок амортизации нематериальных активов, прописанный в IV разделе ПБУ14/2007, значительно отличается от действующих ранее правил:
  - а) перечислите нововведения

- б) охарактеризуйте основные способы амортизации
- в) начисляется ли амортизация по нематериальным активам с неопределенным сроком полезного использования

4. Статьей 1225 ГК РФ определен перечень охраняемых законом результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации

- а) представьте развернутый перечень
- б) какие из них относятся к объектам промышленной собственности, а какие к объектам авторского права
- в) чем охрана авторского права отличается от патентной охраны

5. На результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации признаются интеллектуальные права, которые включают исключительные права, являющиеся имущественным правом, а также личные неимущественные права

- а) в чем различие между имущественными и личными неимущественными правами, представьте и поясните их состав

б) зависят ли интеллектуальные права от права собственности на материальный носитель (вещь), в котором выражен соответствующий результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации. Обоснуйте свою точку зрения.

6. Система необходимой информации: внешней и внутренней. Составить список требуемой информации.

7. Подобрать основные источники информации при оценке различных объектов интеллектуальной собственности.

8. Составить логическую схему проведения экспертизы нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.

1. В рамках метода стоимости создания рассчитываются либо затраты на воспроизводство, либо затраты на замещение

- а) объясните различия между этими видами затрат
- б) всегда ли проводится индексация затрат
- в) какие затраты: на воспроизводство или замещение чаще используются при оценке объектов интеллектуальной собственности затратным подходом. Обоснуйте свою точку зрения.

10. Приведите примеры функционального и экономического обесценения при оценке различных видов объектов интеллектуальной собственности?

11. Обоснуйте необходимость учета прибыли разработчика в рамках метода стоимости создания

12. Для оценки нематериальных активов требуется выделить ту часть совокупного дохода предприятия, которая непосредственно связана с оцениваемым нематериальным активом

- пояснить как это осуществляется в рамках метода МЕЕМ
- корректное использование метода МЕЕМ предполагает правильное определение нормы доходности для отдельных видов активов. Обоснуйте, какие ставки доходности используются для оборотного капитала, материальных активов.

13. Раскройте причину того, что для большинства нематериальных активов остаточная стоимость в конце прогнозного периода не рассчитывается

14. При выведении ставки доходности следует определить, будет ли она использована для оценки нематериального актива как одного из составных элементов действующего коммерческого предприятия или в качестве отдельной экономической единицы. Объяснить в чем состоит разница в выведении ставки доходности.

15. Метод избыточных прибылей используется для оценки стоимости гудвилла:

а) в чем отличие понимания гудвилла с точки зрения бухгалтера и оценщика

б) каков алгоритм нормализации отчета о прибылях и убытках

в) описать методы выведения ставки капитализации при оценке гудвилла компаний, акции которых котируются и не котируются на фондовом рынке

16. Стоимость лицензии по методу освобождения от роялти определяется по следующей формуле:

$$P_{л} = \sum_{i=1}^{i=T} V_i \times Z_i \times R_{pi} \times K_g$$

а) пояснить технику определения элементов вышеприведенной формулы

б) перечислить факторы, влияющие на размер роялти

в) как при выборе адекватных ставок роялти определяются минимальные и максимальные их границы

17. Стоимость лицензии по методу дробления прибыли определяется по следующей формуле:

$$P_{л} = \sum_{i=1}^{i=T} (P_{p1} - P_{p2})_i \times V_i \times D_{л-р} \times K_g$$

$$D_{л-р} = 0,3 \times \left( \frac{P_T + P_o + P_{no} + P_{nr} + P_{od}}{5} \right)$$

а) поясните технику количественного определения величины вводимых данной формулы

б) как рассчитываются показатели  $P_T$ ,  $P_o$ ,  $P_{no}$ ,  $P_{nr}$ ,  $P_{og}$

в) какие изменения необходимо ввести в вышеприведенную формулу, чтобы получить базовую формулу метода преимущества в прибылях

18. Особенности сравнительного подхода к оценке различных видов интеллектуальной собственности.

19. Подготовка и анализ внешней и внутренней информации в рамках сравнительного подхода.

20. Дать классификацию корректировок в рамках сравнительного подхода.

21. Что такое единицы и элементы сравнения объектов интеллектуальной собственности?

22. Почему необходимо вносить корректировки в определенной последовательности?

23. Метод расчета и внесения поправок для различных объектов интеллектуальной собственности.

24. Использование математических методов в сравнительном подходе к оценке объектов интеллектуальной собственности.

25. В методе расчета через коэффициент долевого участия стоимость изобретения оценивается как сумма текущих стоимостей прогнозируемой прибыли от использования изобретения:

$$C_{o.u.} = \sum_{i=1}^{i=T} P_{o.бцi} \times K_{д.у.o.u.} \times K_{дискi}$$

26. Поясните способ расчета коэффициента долевого участия:

а) если в производстве продукции задействовано одно изобретение

б) если в производстве продукции задействовано несколько изобретений

27. Дайте классификацию лицензионных договоров

28. Оценка стоимости товарного знака осуществляется преимущественно методами доходного подхода:

а) какие методы доходного подхода целесообразно использовать при оценке товарных знаков

б) какие риски учитываются при выведении ставки дисконта? Как рассчитывается  $\beta_{rend\beta}$ ?

в) объясните определение индекса значимости товарного знака и его использования при выведении мультипликатора с помощью кривой «S»?

#### **4.Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций**

Формой контроля знаний по дисциплине «Формирование нематериальных активов предприятий» являются две текущие аттестации в виде теста, контрольная работа и одна промежуточная аттестация в виде экзамена в устной форме.

Неделя текущего контроля	Вид оценочного средства	Код компетенции, оценивающий знания, умения, навыки	Содержание оценочного средства	Требования к выполнению	Срок сдачи (неделя семестра)	Критерии оценки по содержанию и качеству с указанием баллов
--------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------	--------------------------------	-------------------------	------------------------------	-------------------------------------------------------------

Согласно графику учебного процесса	Тестирование	ПК-5	25 вопросов	Компьютерное тестирование; время, отведенное на процедуру - 40 минут	Результаты тестирования предоставляются в день проведения процедуры	Критерии оценки определяются процентным соотношением. Не явка - 0 Удовлетворительно - от 51% правильных ответов. Хорошо - от 70%. Отлично - от 90%.
Согласно графику учебного процесса	Тестирование	ПК-5	32 вопросов	Компьютерное тестирование; время, отведенное на процедуру - 35 минут	Результаты тестирования предоставляются в день проведения процедуры	Критерии оценки определяются процентным соотношением. Не явка - 0 Удовлетворительно - от 51% правильных ответов. Хорошо - от 70%. Отлично - от 90%.
Согласно графику учебного процесса	Экзамен	ПК-5	2 вопроса и 1 задача	проводиться в устной форме путем ответа на вопросы и решения аналитической задачи с выводом	Результаты предоставляются в день проведения зачета/зачета с оценкой /экзамена	<u>Критерии оценки:</u> «5»: даны полные ответы на 2 вопроса, задача решена правильно. «4»: задача решена правильно, дан полный ответ на 1 вопрос и неполный ответ на 2 вопроса. «3»: даны неполные ответы на 2 вопроса, задача не

				решена. «2»: не даны ответы и не решена задача.
--	--	--	--	-------------------------------------------------------------

### Вопросы теста № 1

1. Что из перечисленного не является нематериальным активом:
  - а) кинофильм;
  - б) деловые качества персонала организации;
  - в) секрет производства (ноу-хау).
  
2. Применяют ли бухгалтеры банков для учета нематериальных активов ПБУ 14/2007 «Учет нематериальных активов»:
  - а) да. Так как это основной документ для учета нематериальных активов, который есть у организации;
  - б) нет. Это противоречит требованиям пункта 1 ПБУ 14/2007;
  - в) нет. Это следует из закона «О центральном банке Российской Федерации».
  
3. Что может произойти, если предприятия нарушат ограничения по стоимости подарка:
  - а) сделку признают недействительной и конфискуют имущество в пользу государства;
  - б) сделку признают недействительной и потребуют вернуть все сторонам обратно;
  - в) сделка будет проверена на предмет соответствия статье 40 НК РФ.
  
4. У ООО «Наташа» имеется нематериальный актив - исключительное авторское право на программу для ЭВМ, первоначальной стоимостью 9 999 рублей. Как должна учитываться амортизация в бухгалтерском учете:
  - а) на счете 05;
  - б) на счете 04 или 05;
  - в) нематериальный актив не амортизируется, а сразу списывается в расходы, поскольку его стоимость меньше 10 000 рублей.
  
5. Какие из активов бухгалтер может считать нематериальными в бухгалтерском учете:
  - а) владение «ноу-хау»;
  - б) исключительное право патентообладателя на селекционные достижения;
  - в) организационные расходы.
  
6. Задолженность покупателей за проданный им объект нематериальных активов, находящихся ранее в эксплуатации, отражается бухгалтерской проводкой:
  - а) Кредит 68 - Дебет 91;

- б) Кредит 91/1 - Дебет 62;
- в) Кредит 62 - Дебет 60.

7. Дебетовое сальдо 08-го счета, образовавшееся после покупки предприятия целиком и распределения его активов и пассивов, означает

- а) ту скидку с цены, которую мы получили, приобретая предприятие целиком;
- б) ту наценку, которую мы получили, приобретая предприятие целиком;
- в) означает нашу прибыль от совершения сделки.

8. ООО «Кремний», которое занимается строительством, выписало на 18 месяцев журнал «Все строительство». Цена подписки составила 8 560 руб.

Приобрела ли фирма в этом случае нематериальный актив?

- а) нет, так как журналы - это всего лишь материальные носители информации и фирма не приобрела на саму информацию исключительных прав;
- б) нет, так как стоимость подписки составляет меньше 10 000 рублей;
- в) да, так как информация из журналов используется в производственной деятельности.

9. Какое из утверждений ложно:

- а) деловая репутация амортизируется только линейным способом;
- б) приостанавливать начисление амортизации можно, когда предприятие перестает пользоваться нематериальным активом;
- в) на различные виды нематериальных активов могут устанавливаться различные способы амортизации.

10. Какое из определений нематериального актива наиболее верное:

- а) нематериальный актив - это новое изобретение, модель, программа и т.п.;
- б) нематериальный актив - это право совершать любые действия с конкретным объектом (программой, селекционным достижением и прочее);
- в) нематериальный актив должен подтверждаться охранными документами.

11. Передача объектов нематериальных активов в качестве вклада в уставный капитал отражается на счете:

- а) 75/1 «Расчеты по вкладам в уставный капитал»;
- б) 80 «Уставный капитал»;
- в) 58 «Финансовые вложения».

12. С чем можно сравнить нематериальные активы?

- а) с излучателем различного вида волн;
- б) с волнами;
- в) с приемником волн.

13. Какие из активов считаются нематериальными для целей бухгалтерского и налогового учетов:

- а) владение «ноу-хау»;
- б) исключительное право патентообладателя на селекционные достижения;

в) право пользования недрами.

14. Право на защиту как самой программы или базы данных, так и их названий от всякого рода искажений или иных посягательств, способных нанести ущерб чести и достоинству автора, называется:

- а) право на имя;
- б) право на авторство;
- в) право на неприкосновенность.

15. К какому из документов бухгалтер обратится при выяснении нюансов об исключительных правах патентообладателя на изобретение, промышленный образец, полезную модель:

- а) Гражданский кодекс;
- б) Закон «Об охране топологии и интегральных микросхем»;
- в) Закон «О селекционных достижениях».

16. Селекционер занимался работой над новым сортом по собственному желанию у себя на даче. Имеет ли право фирма, в которой работает селекционер, получить патент на новое селекционное достижение, которое сделал работник у себя на даче:

- а) да, только необходимо соблюсти все формальности при подаче заявления;
- б) да, только если селекционер является штатным сотрудником фирмы;
- в) нет, только селекционер может получить патент.

17. Какими проводками отражается создание нематериального актива собственными силами:

- а) Кредит 02,05,10,70 Дебет 04;
- б) Кредит 60 Дебет 08/5  
Кредит 08/5 Дебет 04;
- в) Кредит 02,05,10,70 Дебет 08/5  
Кредит 08/5 Дебет 04.

18. Учитывается ли единый социальный налог, начисленный с зарплаты работников, проводивших участие в доработке нематериального актива, в первоначальной стоимости нематериального актива:

- а) да, для целей налогового учета прибыли;
- б) нет, для целей бухгалтерского учета;
- в) нет, для целей налогового учет прибыли.

19. Какой проводкой отражается появление у предприятия отрицательной деловой репутации:

- а) Кредит 08 - Дебет 04;
- б) Кредит 04 - Дебет 08;
- в) Кредит 98 - Дебет 08.

20. ООО «Альфа» зарегистрировало товарный знак в декабре 2005 года.

Первоначальная стоимость его создания составила 120 000 руб. Срок полезного использования был определен в 5 лет. Способ начисления амортизации - линейный. В декабре 2008 года ООО «Альфа» продает исключительные права на товарный знак за 42 480 руб., в том числе НДС. Чему равен финансовый результат от продажи нематериального актива, и какой проводкой он отражается:

- а) Кредит 99 - Дебет 91/9 12 000 руб.;
- б) Кредит 99 - Дебет 91/9 24 000 руб.;
- в) Кредит 91/9- Дебет 99 12 000 руб.

21. Какое условие необходимо, чтобы при покупке предприятия в целом покупатель кроме активов полу-чип некоторые виды обязательств:

- а) письменное уведомление кредиторов и их согласие с переводом долга;
- б) заключение договора на покупку предприятия в целом как имущественного комплекса;
- в) письменное согласие продавца предприятия передать обязательства.

22. ЗАО «Черемушки» 29 сентября продало нематериальный актив остаточной стоимостью 10 000 руб. и с оставшимся сроком полезного использования 10 месяцев. Сумму сделки оценили в 10 620 рублей, НДС в том числе. Чему равен финансовый результат от сделки 30 сентября для целей налога на прибыль, если учесть, что никаких других операций у ЗАО «Черемушки» не было:

- а) убыток в размере 100 рублей;
- б) прибыль в размере 1 620 рублей;
- в) финансовый результат будет равен 0.

23. Как отражается списание нематериального актива при прекращении срока действия охранного документа, если амортизация учитывалась на отдельном счете:

- а) Кредит 04 - Дебет 05;
- б) проводок не будет вообще;
- в) Кредит 05 - Дебет 04.

24. Может ли нематериальный актив иметь срок полезного использования менее 12 месяцев:

- а) да, самое главное, чтобы у организации были охранные документы на него;
- б) нет, так как это одно из условий отнесения актива к нематериальным;
- в) да, обязательно только отсутствие материально-вещественной структуры.

25. На какой вид нематериального актива выдается самый длительный по сроку действия охранный документ?

- а) полезную модель;
- б) селекционное достижение;
- в) изобретение.

**Вопросы теста № 2**

1. В скольких экземплярах заполняется акт на списание нематериальных активов:

- а) в одном экземпляре;
- б) в двух экземплярах;
- в) в трех экземплярах.

2. Нематериальные активы - это объекты учета:

- а) не обладающие материально-вещественной формой, но приносящие постоянно или длительное время экономические выгоды;
- б) приносящие постоянно или длительное время доход;
- в) имеющие высокую стоимость.

3. Какое из перечисленных утверждений ложно:

- а) охранные документы свидетельствуют о том, что объект нематериального актива зарегистрирован;
- б) охранные документы свидетельствуют о том, что нематериальный актив имеет владельца;
- в) охранные документы свидетельствуют о том, что государство охраняет объект нематериального актива от какого-либо использования.

4. В ходе проведения инвентаризации был выявлен неучтенный нематериальный актив. При проведении расследования был установлен источник поступления. Какие проводки должен сделать бухгалтер:

- а) Кредит 60 Дебет 08/5 Кредит 08/5 Дебет 04;
- б) Кредит 99 Дебет 08/5 Кредит 08/5 Дебет 04;
- в) Кредит 91/1 Дебет 04 Кредит 08/5 Дебет 04.

5. ЗАО «Дерево», занимающееся производством паркета из сосны в Карелии, зарегистрировало в Роспатенте наименование места происхождения «Карельский паркет». Может ли фирма продать этот нематериальный актив:

- а) да, при соответствующем договоре об отчуждении права;
- б) нет, только передать по лицензионному соглашению;
- в) нет, не может ни продать, ни передать по лицензионному соглашению.

6. Какой проводкой оформляется покупка нематериального актива у другой фирмы:

- а) Кредит 60 - Дебет 04;
- б) Кредит 60-Дебет 08;
- в) Кредит 08 - Дебет 04.

7. Какое из условий не является обязательным для признания в бухучете актива нематериальным:

- а) стоимость более 10 000 рублей;
- б) срок полезного использования более 12 месяцев;

в) использование в производстве продукции, при оказании услуг либо для управленческих нужд.

8. Являются ли диски с компьютерными программами или дискеты, приобретаемые в магазинах (рынках), нематериальным активом:

- а) нет, так как диск является всего лишь материальным носителем программы, а на саму программу исключительных прав нет;
- б) и диск, и программа являются нематериальным активом;
- в) да, так как это следует из ПБУ 14/2007.

9. Когда невозможно определить срок полезного использования в бухгалтерском учете амортизация:

- а) начисляется в течение 10 лет;
- б) начисляется в течение 20 лет;
- в) не начисляется.

10. Фирма получила имущественное право на топологию интегральных микросхем в качестве вклада в уставный капитал. Кому принадлежат личные права на нематериальный актив:

- а) физическому лицу (автору), передавшему нематериальный актив, и фирме, получившей его;
- б) физическому лицу (автору) или группе лиц (соавторы), создавшим нематериальный актив;
- в) фирме, получившей нематериальный актив, и группе лиц (соавторы), создавшей его.

11. Организация собственными силами создала нематериальный актив. Заработная плата программистов организации, не являющихся работниками основного производства, составила 38 000 руб., сумма начисленного на нее ЕСН составила 9 880 руб. Тариф на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний установлен в размере 0,3%. Чему равна стоимость нематериального актива для целей налогового учета?

- а) 38 000 рублей;
- б) 47 994 рублей;
- в) 47 880 рублей.

12. При продаже нематериального актива должен быть заключен:

- а) договор об отчуждении исключительного права на результат интеллектуальной деятельности;
- б) лицензионный договор;
- в) договор о продаже нематериального актива.

13. Налог на добавленную стоимость, уплаченный продавцу при приобретении нематериального актива, можно возместить после совершения

проводки:

- а) Кредит 08/5 - Дебет 04;
- б) Кредит 60 - Дебет 08;
- в) Кредит 51 - Дебет 60.

14. На какие виды нематериальных активов выдаются патенты:

- а) полезную модель;
- б) топологию интегральных микросхем;
- в) программу ЭВМ.

15. Какой из первичных документов по учету нематериальных активов официально закреплен Госкомстатом:

- а) акт приемки-передачи нематериальных активов;
- б) расчетная ведомость по начислению нематериальных активов
- в) карточка учета нематериальных активов.

16. Может ли фирма включить сумму НДС в первоначальную стоимость нематериального актива:

- а) да, если получила освобождение от уплаты НДС;
- б) нет;
- в) да, если у фирмы нет такого оправдательного документа как договор приобретения нематериального актива.

17. На какой счет бухгалтер отнесет проценты по кредиту, если предприятие выдало аванс, на приобретение нематериальных активов:

- а) Дебет 60/«Авансы выданные», до тех пор, пока организация не получит нематериальный актив;
- б) Дебет 91/2 «Прочие расходы», до тех пор, пока организация не получит нематериальный актив;
- в) Дебет 08/5, после того как нематериальный актив будет принят к учету.

18. Как определяется в бухгалтерском учете стоимость нематериального актива, полученного в виде вклада в уставный капитал:

- а) исходя из стоимости, по которой нематериальный актив числился у передающей стороны;
- б) исходя из той стоимости, по которой его оценили учредители;
- в) исходя из рыночной стоимости.

19. Организация получила от одного из учредителей в качестве вклада в уставный капитал исключительные права на изобретение. Балансовая стоимость равняется 123 000 рублей. Стоимость вклада, согласованная учредителями, составляет 150 000 руб. Организацией оплачен регистрационный сбор в сумме 2500 руб. за перерегистрацию исключительного права на изобретение. Чему равна первоначальная стоимость нематериального актива для целей налогового учета?

- а) 152 500 рублей;
- б) 125 500 рублей;
- в) 123 000 рублей.

20. Имеет ли право организация, получившая нематериальный актив безвозмездно, принять отдельно на 19-й счет сумму НДС по нему:

- а) да, только в том случае, если одновременно с передачей фирма получила правильно оформленный счет-фактуру;
- б) нет, потому что организация ничего не платит за сам нематериальный актив;
- в) да, только в том случае, если нематериальный актив будет использоваться в производстве.

21. В каком случае в налоговом учете стоимость нематериального актива определяется либо исходя из рыночной стоимости, либо по данным бывшего владельца:

- а) в случае дарения нематериального актива;
- б) в случае вклада нематериального актива в уставный капитал;
- в) в случае создания нематериального актива собственными силами.

22. Организация безвозмездно получила нематериальный актив, текущая рыночная стоимость которого равна 120 000 руб. В этом же месяце нематериальный актив принят к учету. Срок полезного использования - 5 лет. Какие проводки должен сделать бухгалтер:

- а) Кредит 60 Дебет 08/5 120 000  
Кредит 08/5 Дебет 04 120 000  
Кредит 68 Дебет 77 28 800  
Кредит 05 Дебет 20 2 000  
Кредит 77 Дебет 68 480;
- б) Кредит 60 Дебет 08/5 120 000  
Кредит 08/5 Дебет 04 120 000  
Кредит 68 Дебет 77 28 800  
Кредит 05 Дебет 20 2 000  
Кредит 77 Дебет 68 480;
- в) Кредит 98 Дебет 08/5 120 000  
Кредит 08/5 Дебет 04 120 000  
Кредит 68 Дебет 09 28 800  
Кредит 05 Дебет 20 2 000  
Кредит 91 Дебет 98 2 000  
Кредит 09 Дебет 68 480.

23. Фирма получила нематериальный актив в подарок от физического лица. Чему равняется в налоговом учете первоначальная стоимость нематериального актива?

- а) рыночной стоимости;

- б) у такого нематериального актива нет первоначальной стоимости;
- в) стоимости, по которой нематериальный актив числился у предыдущего владельца.

24. Какими проводками отражается начисление амортизации по безвозмездно полученному нематериальному активу:

- а) Кредит 05 Дебет 20 Кредит 91/1 Дебет 98/2;
- б) Кредит 98/2 Дебет 05 Кредит 08/5 Дебет 04;
- в) Кредит 04 Дебет 20,26 Кредит 98/2 Дебет 91/2.

25. Как определяется в бухучете первоначальная стоимость нематериального актива, который получен в обмен на продукцию собственного производства:

- а) исходя из себестоимости передаваемых товаров;
- б) исходя из рыночной стоимости нематериального актива;
- в) исходя из стоимости, по которой организация обычно продает продукцию.

26. Какой проводкой отражается появление у предприятия положительной деловой репутации:

- а) Кредит08-Дебет04;
- б) Кредит04-Дебет08;
- в) Кредит98-Дебет08.

27. ООО «Малютка» и ЗАО «Кремний» заключили договора: ООО «Малютка» должно поставить ЗАО «Кремний» партию стиральных машин на сумму 100 000 рублей; ЗАО «Кремний» должно поставить ООО «Малютка» партию резины на сумму 100 000 рублей; после того как поставки произошли, стороны подписали еще договор, по которому погасили ранее возникшие обязательства. Какую операцию произвели фирмы:

- а) операцию обмена;
- б) операцию покупки;
- в) операцию взаимозачета.

28. Какое утверждение верно:

- а) база данных - это совокупность программ, с помощью которых работают программы для ЭВМ;
- б) база данных – это совокупность данных, которые обрабатываются программами для ЭВМ;
- в) программы для ЭВМ – это совокупность данных, которые обрабатываются базами данных.

29. Фирма приобрела 30 декабря 2008 года нематериальный актив. Когда бухгалтер должен начислять амортизацию по нему:

- а) не раньше 1 января 2009 года и не позже 31 января 2009 года;
- б) обязательно 1 января 2009 года;
- в) обязательно 31 декабря 2008 года.

30. В скольких экземплярах заполняется акт приемки-передачи нематериальных активов:

- а) в одном экземпляре;
- б) в двух экземплярах;
- в) в трех экземплярах.

31. Способ, при котором амортизационные отчисления на всем промежутке начисления амортизации одинаковы, называется:

- а) способ уменьшаемого остатка;
- б) линейный способ;
- в) способ списания по средней стоимости.

32. В каком случае участникам ООО необходимо привлечение оценщика при вкладе нематериального актива в уставный капитал:

- а) во всех случаях;
- б) в случае, когда стоимость вклада свыше 200 МРОТ;
- в) в случае, когда стоимость вклада свыше 100 МРОТ.

#### **Типовые вопросы, выносимые на зачет/зачет с оценкой:**

1. Цели оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности
2. Структура нематериальных активов и интеллектуальной собственности
3. Виды стоимости, используемые в процессе оценки объектов интеллектуальной собственности
4. Виды лизинговых договоров
5. Этапы расчета методом освобождения от роялти
6. Расчет доли лицензиара в методе дробления прибыли
7. Выведение ставки дисконта при оценке стоимости товарного знака
8. Кривая «S» при сумме стоимости товарного знака
9. Проведение индексации в рамках затратного подхода
10. Расчет коэффициентов долевого участия при оценке объектов интеллектуальной собственности в рамках доходного подхода
11. Подготовка информации в процессе оценки объектов интеллектуальной собственности
12. Особенности учета рисков при выведении ставки дисконта в рамках доходного подхода при оценке объектов интеллектуальной собственности
13. Обзор методов доходного подхода в оценке интеллектуальной собственности
14. Метод освобождения от роялти и его модификации
15. Метод дробления прибыли при оценке стоимости лицензии
16. Обзор методов оценки стоимости товарных знаков

17. Затратный подход в оценке объектов интеллектуальной собственности
18. Оценка НМА в соответствии с МСФО
19. Структура отчета об оценке объекта интеллектуальной собственности и его основные описательные части.
20. Классификация нематериальных активов
21. Понятие собственности. Понятие стоимости нематериальных активов.
22. Этапы процесса оценки. Заключение договора на оценку.
23. Отчет о результатах оценки анализируемого объекта.
24. Международные стандарты по оценке нематериальных активов.
25. Классификация видов интеллектуальной собственности: промышленная собственность, авторские права и смежные права, коммерческая тайна.
26. Объекты промышленной собственности
27. Объекты авторского права и смежных прав. Особенности и осуществление смежных прав.
28. Объекты коммерческой тайны.
29. Имущественные права.
30. Определение размера вознаграждения авторам ОИС.
31. Источники информации: патентная информация, национальные статистические издания, и др.
32. Охранные документы (патенты, свидетельства).
33. Лицензионные договора, договора переуступки патента, авторские договора, договора о совладении ОИС, учредительные документы.
34. Сущность и процедура оценки затратным подходом.
35. Метод стоимости замещения, его связь с принципом замещения.
36. Метод восстановительной стоимости.
37. Определение затрат на разработку НМА и ОИС.
38. Понятие функционального и экономического (внешнего износа).
39. Определение коэффициентов, корректирующих затраты на разработку ОИС.
40. Шкала стандартных применяемых значений различной значимости: для изобретений и полезных моделей, промышленных образцов.
41. Коэффициент морального старения. Коэффициент индексации.
42. Определение итоговой стоимости затратным подходом.
43. Основания для надбавки. Основания для скидки.
44. Сущность, преимущества и недостатки применения доходного подхода к оценке НМА и ОИС.
45. Понятие дисконтирования и капитализации.
46. Метод преимущества в прибыли и варианты его проявления.
47. Метод преимущества в расходах, включающий: метод выигрыша в себестоимости и метод «освобождения от роялти».
48. Метод выделения доли прибыли, приходящейся на НМА и ОИС.

49. Определение ставки дисконтирования (методом кумулятивного построения, методом CAPM, методом рыночной экстракции, методом WACC).
50. Группа методов, применяемых для оценки гудвилла.
51. Экспресс-оценка ОИС.
52. Понятие рыночного (сравнительного) подхода и условия его применения.
53. Метод прямого анализа сравнения продаж, его этапы.
54. Метод параметрической оценки, этапы его реализации.
55. Области применения сравнительного подхода для оценки НМА и ОИС.
56. Проблема согласования оценок различными методами.
57. Содержание отчета об оценке.
58. Заявление, его исходные положения и ограничивающие условия.
59. Экспертиза отчета об оценке и ее уровни.
60. Особенности оценки гудвилла
61. Особенности оценки базы данных.
62. Ноу - хау, его виды. Оценка ноу-хау как оценка инвестиционного проекта.
63. Контракты и их оценка через экономию затрат для предприятия.

### **Типовые вопросы, выносимые на экзамен**

1. Цели оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности
2. Структура нематериальных активов и интеллектуальной собственности
3. Виды стоимости, используемые в процессе оценки объектов интеллектуальной собственности
4. Виды лизинговых договоров
5. Этапы расчета методом освобождения от роялти
6. Расчет доли лицензиара в методе дробления прибыли
7. Выведение ставки дисконта при оценке стоимости товарного знака
8. Кривая «S» при сумме стоимости товарного знака
9. Проведение индексации в рамках затратного подхода
10. Расчет коэффициентов долевого участия при оценке объектов интеллектуальной собственности в рамках доходного подхода
11. Подготовка информации в процессе оценки объектов интеллектуальной собственности
12. Особенности учета рисков при выведении ставки дисконта в рамках доходного подхода при оценке объектов интеллектуальной собственности
13. Обзор методов доходного подхода в оценке интеллектуальной собственности
14. Метод освобождения от роялти и его модификации
15. Метод дробления прибыли при оценке стоимости лицензии

16. Обзор методов оценки стоимости товарных знаков
17. Затратный подход в оценке объектов интеллектуальной собственности
18. Оценка НМА в соответствии с МСФО
19. Структура отчета об оценке объекта интеллектуальной собственности и его основные описательные части.
20. Классификация нематериальных активов
21. Понятие собственности. Понятие стоимости нематериальных активов.
22. Этапы процесса оценки. Заключение договора на оценку.
23. Отчет о результатах оценки анализируемого объекта.
24. Международные стандарты по оценке нематериальных активов.
25. Классификация видов интеллектуальной собственности: промышленная собственность, авторские права и смежные права, коммерческая тайна.
26. Объекты промышленной собственности
27. Объекты авторского права и смежных прав. Особенности и осуществление смежных прав.
28. Объекты коммерческой тайны.
29. Имущественные права.
30. Определение размера вознаграждения авторам ОИС.
31. Источники информации: патентная информация, национальные статистические издания, и др.
32. Охранные документы (патенты, свидетельства).
33. Лицензионные договора, договора переуступки патента, авторские договора, договора о совладении ОИС, учредительные документы.
34. Сущность и процедура оценки затратным подходом.
35. Метод стоимости замещения, его связь с принципом замещения.
36. Метод восстановительной стоимости.
37. Определение затрат на разработку НМА и ОИС.
38. Понятие функционального и экономического (внешнего износа).
39. Определение коэффициентов, корректирующих затраты на разработку ОИС.
40. Шкала стандартных применяемых значений различной значимости: для изобретений и полезных моделей, промышленных образцов.
41. Коэффициент морального старения. Коэффициент индексации.
42. Определение итоговой стоимости затратным подходом.
43. Основания для надбавки. Основания для скидки.
44. Сущность, преимущества и недостатки применения доходного подхода к оценки НМА и ОИС.
45. Понятие дисконтирования и капитализации.
46. Метод преимущества в прибыли и варианты его проявления.
47. Метод преимущества в расходах, включающий: метод выигрыша в себестоимости и метод «освобождения от роялти».
48. Метод выделения доли прибыли, приходящейся на НМА и ОИС.

49. Определение ставки дисконтирования (методом кумулятивного построения, методом CAPM, методом рыночной экстракции, методом WACC.
50. Группа методов, применяемых для оценки гудвилла.
51. Экспресс-оценка ОИС.
52. Понятие рыночного (сравнительного) подхода и условия его применения.
53. Метод прямого анализа сравнения продаж, его этапы.
54. Метод параметрической оценки, этапы его реализации.
55. Области применения сравнительного подхода для оценки НМА и ОИС.
56. Проблема согласования оценок различными методами.
57. Содержание отчета об оценке.
58. Заявление, его исходные положения и ограничивающие условия.
59. Экспертиза отчета об оценке и ее уровни.
60. Особенности оценки гудвилла
61. Особенности оценки базы данных.
62. Ноу - хау, его виды. Оценка ноу-хау как оценка инвестиционного проекта.
63. Контракты и их оценка через экономию затрат для предприятия.

**ИНСТИТУТ ПРОЕКТНОГО МЕНЕДЖМЕНТА И  
ИНЖЕНЕРНОГО БИЗНЕСА**

**КАФЕДРА ФИНАНСОВ И БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ДИСЦИПЛИНЫ**

**«Формирование нематериальных активов предприятий»**

**(Приложение 2 к рабочей программе)**

**Направление подготовки: 38.03.01 «Экономика»**

**Профиль: Финансы и кредит**

**Квалификация (степень) выпускника: бакалавр**

**Форма обучения: очная, заочная**

Королев,  
2020

## **1. Общие положения**

### **Цель дисциплины:**

1. формирование у бакалавров целостного и системного понимания актуальных проблем формирования нематериальных активов коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм.
2. формирование знаний, умений и навыков оценки и анализа нематериальных активов и интеллектуальной собственности.
3. формирование умения проводить финансовый анализ и бухгалтерский учет нематериальных активов в коммерческих организациях.

### **Задачи дисциплины:**

1. формирование у бакалавров знаний концептуальных основ оценки и учета нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности предприятия;
2. формирование системы знаний о современных методах формирования нематериальных активов и интеллектуальной собственности в контексте общеэкономических и глобальных тенденций;
3. привитие навыков практического использования полученных знаний в процессе деятельности коммерческих и некоммерческих организаций различных организационно-правовых форм, включая финансово-кредитные, органов государственной власти и органов местного самоуправления.

## **2. Указания по проведению практических занятий**

### **Практическое занятие 1-4.**

Вид практического занятия: **смешанная форма практического занятия.**

Тема и содержание практического занятия: **Тема 1. Нематериальные активы, цель и организация их оценки.**

Ноу-хау и условия его охрано-способности. Нематериальные активы предприятия типа гудвилл (деловая репутация). Понятие стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности. Факторы, влияющие на величину стоимости нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности. Выбор вида стоимости в зависимости от целей оценки.

Продолжительность занятий – **8/2 ч.**

### **Практические занятия 5-8.**

Вид практического занятия: **смешанная форма практического занятия.**

Тема и содержание практического занятия: **Тема 2. Подготовка информации, необходимой для оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.**

Процесс сбора, анализа информации. Идентификация объектов оценки. Обоснование стадии жизненного цикла и продолжительности срока жизни нематериального актива.

Продолжительность занятия – 8/2 ч.

### **Практические занятия 9-12.**

Вид практического занятия:*решение аналитических задач.*

Тема и содержание практического занятия: **Тема 3. Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «затратного подхода».**

Основные методы затратного подхода: метод стоимости создания, метод выигрыша в себестоимости. Анализ достоинств и недостатков методов затратного подхода.

Продолжительность занятия – 8/2 ч.

### **Практические занятия 13-16.**

Вид практического занятия:*решение аналитических задач.*

Тема и содержание практического занятия: **Тема 4. Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «доходного подхода».**

Особенности прогнозирования различных мер экономического дохода, длительности прогнозного периода, учета рисков при выведении ставок дисконта. Анализ достоинств и недостатков методов доходного подхода. Принципы выбора методов, основанных на дисконтировании потоков.

Продолжительность занятия – 8/2 ч.

### **Практические занятия 17-21.**

Вид практического занятия:*решение аналитических задач.*

Тема и содержание практического занятия: **Тема 5. Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «рыночного подхода».**

Особенности поиска и отбора данных.

Анализ достоинств и недостатков рыночного подхода.

Продолжительность занятия – 8/2 ч.

### **Практические занятия 22-26.**

Вид практического занятия:*решение аналитических задач.*

Тема и содержание практического занятия: **Тема 6. Особенности оценки отдельных видов нематериальных активов.**

Расчет цены лицензии методом дробления прибыли и методом освобождения от роялти. Выведения ставок роялти на базе расчета величины дополнительной прибыли лицензиата, на базе доли лицензиара в валовой прибыли лицензиата и среднеотраслевой (стандартной) ставки роялти. Практика расчета стоимости лицензии по различным объектам ИС.

Продолжительность занятия – 8/2 ч.

### **Практические занятия 27-31.**

Вид практического занятия: *решение аналитических задач.*

Тема и содержание практического занятия: **Тема 7. Особенности оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности для различных целей.**

Правовые особенности регулирования интеллектуальной собственности как объекта залога. Особенности оценки интеллектуальной собственности в целях залога.

Порядок передачи принадлежащих государству прав на результаты интеллектуальной деятельности. Виды лицензионных договоров, заключаемых от имени государства с предприятиями-разработчиками или производителями экспортируемой продукции.

Продолжительность занятия – *8/2 ч.*

### **Практические занятия 32-36.**

Вид практического занятия: *решение аналитических задач.*

Тема и содержание практического занятия: **Тема 8. Отчет об оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.**

Структура отчета: введение, характеристика ситуации на рынке, результаты анализа патентной (изобретательской) активности в данной отрасли, характеристика объекта, обоснование выбора методов оценки, сопоставление результатов, выводы.

Продолжительность занятия – *8/2 ч.*

### **3. Указания по проведению лабораторного практикума**

В учебном плане не предусмотрено.

### **4. Указания по проведению самостоятельной работы студентов**

№ п/п	Наименование блока (раздела) дисциплины	Виды СРС
1.	Нематериальные активы, цель и организация их оценки.	<b>Подготовка рефератов по темам:</b> 1. Понятие нематериальных активов. 2. Классификация нематериальных активов по типам и основным характеристикам. 3. Объекты промышленной собственности - изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, наименование места происхождения товара, селекционные достижения. 4. Основы правового регулирования и охраны промышленной собственности. 5. Виды охранных документов, их правовой статус, сроки и условия действия.
2.	Подготовка информации, необходимой для оценки	<b>Подготовка докладов по темам:</b> 1. Базовые источники информации для проведения оценки: юридические, технологические, экономические.

	нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	2. Информация, запрашиваемая оценщиками при оценке технологических, маркетинговых, контрактных нематериальных активов и нематериальных активов, связанных с обработкой данных.
3.	Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «затратного подхода».	<b>Подготовка рефератов по темам:</b> 1. Экономическое содержание затратного подхода. 2. Условия применения. 3. Понятие восстановительной стоимости и стоимости замещения объектов интеллектуальной собственности. 4. Особенность анализа и учета «прямых» и «косвенных» затрат на основании данных бухгалтерского учета и отчетности предприятия. 5. Функциональное и экономическое устаревание (обесценение).
4.	Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «доходного подхода».	<b>Подготовка докладов по темам:</b> 1. Экономическое содержание доходного подхода. 2. Условия применения. 3. Основные методы доходного подхода: метод дисконтирования денежных потоков, метод прямой капитализации, метод освобождения от роялти, метод избыточных прибылей, метод дробления прибыли, метод расчета через коэффициент долевого участия, метод МЕМ. 4. Основные этапы каждого метода.
5.	Оценка нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности с позиций «рыночного подхода».	<b>Подготовка рефератов по темам:</b> 1. Экономическое содержание рыночного подхода. 2. Условия применения. 3. Выбор базовых объектов для сравнения. 4. Методы расчета и внесения поправок к ценам объектов-аналогов.
6	Особенности оценки отдельных видов нематериальных активов.	<b>Подготовка докладов по темам:</b> 1. Особенности оценки прав на изобретения, полезные модели и промышленные образцы. 2. Обзор методов оценки прав на программные продукты, баз данных и топологии интегральных микросхем. 3. Оценка средств индивидуализации (товарных знаков и знаков обслуживания). 4. Виды лицензионных соглашений, их классификация по объему передаваемых прав, по способу охраны, по условиям предоставления. 5. Понятие «цена лицензии». 6. Факторы, влияющие на цену лицензии.
7	Особенности оценки нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности для различных целей.	<b>Подготовка докладов по темам:</b> 1. Интеллектуальная собственность как объект имущественных прав, вносимый в Уставный капитал. 2. Особенности документального оформления такого вклада и его оценки. 3. Понятие принудительного лицензирования. 4. Условия и необходимость проведения принудительного лицензирования.

		5. Особенности оценки принудительных лицензий.
8	Отчет об оценке нематериальных активов и объектов интеллектуальной собственности.	<b>Подготовка рефератов по темам:</b> 1. Обоснование выбора методов оценки. 2. Сопоставление результатов оценки: их согласование, определение итоговой величины нематериальных активов и интеллектуальной собственности. 3. Отчет об оценке. 4. Требования к отчету.

## 5. Указания по проведению контрольных работ для студентов очного и заочного обучения

### 5.1. Требования к структуре.

Структура контрольной работы должна способствовать раскрытию темы: иметь титульный лист, содержание, введение, основную часть, заключение, список литературы.

### 5.2. Требования к содержанию (основной части).

1. Во введении обосновывается актуальность темы, определяется цель работы, задачи и методы исследования.

2. При определении целей и задач исследования необходимо правильно их формулировать. Так, в качестве цели не следует употреблять глагол «сделать». Правильно будет использовать глаголы: «раскрыть», «определить», «установить», «показать», «выявить» и т.д.

3. Основная часть работы включает 2 - 4 вопроса, каждый из которых посвящается решению задач, сформулированных во введении, и заканчивается констатацией итогов.

4. Приветствуется иллюстрация содержания работы таблицами, графическим материалом (рисунками, схемами и т.п.).

5. Необходимо давать ссылки на используемую Вами литературу.

6. Заключение должно содержать сделанные автором работы выводы, итоги исследования.

7. Вслед за заключением идет список литературы, который должен быть составлен в соответствии с установленными требованиями. Если в работе имеются приложения, они оформляются на отдельных листах, и должны быть соответственно пронумерованы.

### 5.3. Требования к оформлению.

Объем контрольной работы – 12-18 страниц формата А 4, напечатанного с одной стороны текста (1,5 интервал, шрифт TimesNewRoman).

## Варианты контрольной работы

### Вариант 1

#### Теоретические вопросы

1. Цели оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности.
2. Метод выделения доли прибыли, приходящейся на НМА.

#### Задание №1

Селекционер занимался работой над новым сортом по собственному желанию у себя на даче. Имеет ли право фирма, в которой работает селекционер, получить патент на новое селекционное достижение, которое сделал работник у себя на даче?

#### **Задача 1**

На создание одного из объектов нематериальных активов предприятием затрачено 450 тыс. руб. Рассчитайте годовую сумму амортизации объекта.

#### **Вариант 2**

##### **Теоретические вопросы**

1. Оценка НМА в соответствии с МСФО.
2. Определение затрат на разработку НМА и ОИС.

##### **Задание №1**

Какими проводками отражается создание нематериального актива собственными силами?

#### **Задача 2**

Предприятие, которое было создано для разработки месторождения, заплатило за право пользования природными ресурсами 500 тыс. руб. Предприятие должно существовать до исчерпания балансовых запасов полезных ископаемых, оцениваемых в 20 тыс. т. Производительность – 4 тыс. т/год.

Вычислите годовую сумму амортизации нематериальных активов.

#### **Вариант 3**

##### **Теоретические вопросы**

8. Классификация нематериальных активов.
2. Метод преимущества в прибыли и варианты его проявления.

##### **Задание №1**

ЗАО «Верба» приобретает у ООО «Береза» исключительные права на полезную модель. Договором между организациями предусмотрена предварительная оплата нематериального актива, поэтому ЗАО «Верба» внесла аванс в размере 50 000 рублей наличными деньгами. В течение пяти дней после получения предоплаты продавец выставил счет-фактуру, в котором указана сумма предоплаты и выделен НДС. Может ли организация-покупатель принять к вычету НДС с суммы предоплаты?

#### **Задача 3**

Затраты на разработку программного комплекса составили 35 млн руб. Затраты на рекламу – 5 млн руб. Плановая прибыль – 15 млн руб. Рассчитайте цену программного комплекса, если предполагаемое число пользователей – 50.

#### **Вариант 4**

##### **Теоретические вопросы**

1. Сущность, преимущества и недостатки применения доходного подхода к оценке НМА.
2. Метод параметрической оценки, этапы его реализации.

##### **Задание №1**

Какой проводкой отражается появление у предприятия отрицательной деловой репутации?

#### **Задача 4**

Научно-производственное объединение передало предприятию патент с условием, что 50 % полученной от использования патента прибыли в течение 5 лет будет поступать на счет объединения. Определите стоимость патента на основе роялти, если дополнительная прибыль предприятия – 4 млн руб./год. Ставка дисконта – 10 %.

#### **Вариант 5**

##### **Теоретические вопросы**

1. Области применения сравнительного подхода для оценки НМА.
2. Метод стоимости замещения, его связь с принципом замещения.

##### **Задание №1**

ООО «Альфа» зарегистрировало товарный знак в декабре 2008 года. Фактическая (первоначальная) стоимость его создания составила 120000 рублей. Срок полезного использования был определен в 5 лет (60 месяцев). Способ начисления амортизации – линейный. В декабре 2011 года ООО «Альфа» продает исключительные права на товарный знак за 42480 рублей, в том числе НДС. Чему равен финансовый результат от продажи нематериального актива, и какой проводкой он отражается?

#### **Задача 5**

Предприятие использует при производстве изделий изобретение, сделанное его конструкторским бюро. Затраты на производство изделий без использования изобретения составляют 65 руб. на единицу. Изобретение дает предприятию возможность экономить на каждом выпускаемом изделии 12,5 руб. за счет используемых материалов и 11,7 руб. за счет трудовых затрат. По прогнозу это преимущество сохранится в течение 6 лет.

Оцените изобретение, если ежегодно продается 300 000 изделий. Ставка дисконта – 15 %.

### **6. Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

#### **Основная литература:**

1. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учебник / под ред. М.А. Федотовой, О.В. Лосевой. — М.: ИНФРА-М, 2020. — 352 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). — [www.dx.doi.org/10.12737/textbook\\_5a0ecf20acf2c3.99331088](http://www.dx.doi.org/10.12737/textbook_5a0ecf20acf2c3.99331088). - ISBN 978-5-16-015466-4. - Текст: электронный. - URL:

<https://znanium.com/catalog/product/1065778>

2. Международные стандарты финансовой отчетности. Нефинансовые активы организации: учеб. пособие / Л.И. Куликова. — М.: Магистр: ИНФРА-М, 2017. — 400 с. —

<https://znanium.com/bookread2.php?book=615068>

### **Дополнительная литература:**

1. Булыга Р. П. Аудит нематериальных активов коммерческой организации: Правовые, учетные и методологические аспекты / Р.П. Булыга. – Москва: Юнити, 2015. – 343 с. – (Magister). – Режим доступа: по подписке. – URL:

<http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=114727>

2. Кузин, Н. Я. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учеб. пособие / Н.Я. Кузин, Т.В. Учинина, Ю.О. Толстых. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 160 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-005650-0. - Текст: электронный. - URL:

<http://znanium.com/catalog/document?id=355558>

### **7. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины**

#### **Интернет-ресурсы:**

1. <http://www.ixbt.com>
2. <http://www.infojournal.ru>
3. <http://pspo.it.ru/mod/resource/view.php?id=19>
4. <http://www.znanium.ru>
5. <http://www.biblioclub.ru>

### **8. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине**

**Перечень программного обеспечения:** MSOffice, PowerPoint.

**Информационные справочные системы:** не предусмотрено курсом данной дисциплины.

Ресурсы информационно-образовательной среды МГОТУ:

Рабочая программа и методическое обеспечение по курсу «Формирование нематериальных активов предприятий».