

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Крылова Людмила Вячеславовна

Должность: Проректор по учебно-методической работе

Дата подписания: 29.12.2023 14:15:22

Уникальный программный ключ:

b066544bae1e449cd8bfce392f7224a676a271b2

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Донецкий национальный университет экономики и торговли
имени Михаила Туган-Барановского»

Кафедра экономики предприятия и управления персоналом

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой


Бакунов А.А.
(подпись)

«06» февраля 2025 г.



ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по учебной дисциплине

Б1.В.02 Управление нематериальными активами

(шифр и наименование учебной дисциплины)

38.04.01 Экономика

(код и наименование направления подготовки)

Экономика предприятия

(наименование магистерской программы)

Разработчик:

доцент
(должность)



Коваленко Татьяна Викторовна

Оценочные материалы рассмотрены и утверждены на заседании кафедры
от «06» февраля 2025 г., протокол № 13

Донецк 2025 г.

Паспорт
 оценочных материалов по учебной дисциплине
«Управление нематериальными активами»
 (наименование учебной дисциплины)

Таблица 1 - Перечень компетенций (элементов компетенций), формируемых в результате освоения учебной дисциплины (модуля) или практики

№ п/п	Код и наименование контролируемой компетенции	Контролируемые разделы (темы) учебной дисциплины	Этапы формирования (семестр изучения)
1	ПК-1. Способен осуществлять подготовку экономического обоснования для стратегических и оперативных планов развития организации	Тема 1. Сущность и классификация нематериальных активов предприятия	2
		Тема 2. Правовое обеспечение сделок с нематериальными активами	2
		Тема 3. Основные положения теории управления нематериальными активами предприятия	2
		Тема 4. Учет нематериальных активов на предприятии	2
		Тема 5. Сущность, виды и процесс формирования стоимости нематериальных активов предприятия	2
		Тема 6. Подходы и методы оценки нематериальных активов предприятия	2
		Тема 7. Обоснование эффективности и контроль управления нематериальными активами на предприятиях	2

ПОКАЗАТЕЛИ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ, ОПИСАНИЕ ШКАЛ ОЦЕНИВАНИЯ

Таблица 2 - Показатели оценивания компетенций

п/п	Код контролируемой компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Контролируемые разделы(темы) учебной дисциплины	Наименование оценочного средства
1	ПК-1. Способен осуществлять подготовку экономического обоснования для стратегических и оперативных планов развития организаций	ИДК-1 _{ПК-1} Разрабатывает систему финансово-экономических показателей организации. ИДК-2 _{ПК-1} Проводит оценку отдельных элементов ресурсного потенциала организации, источников финансирования деятельности. ИДК-3 _{ПК-1} Разрабатывает предложения по оптимизации использования ресурсов, сокращению расходов, повышению конкурентоспособности и стоимости предприятия. ИДК-4 _{ПК-1} Осуществляет экономическое обоснование организационно-управленческих решений, которые могут привести к повышению эффективности деятельности организаций.	Тема 1. Сущность и классификация нематериальных активов предприятия Тема 2. Правовое обеспечение сделок с нематериальными активами Тема 3. Основные положения теории управления нематериальными активами предприятия Тема 4. Учет нематериальных активов на предприятии Тема 5. Сущность, виды и процесс формирования стоимости нематериальных активов предприятия Тема 6. Подходы и методы оценки нематериальных активов предприятия Тема 7. Обоснование эффективности и контроль управления нематериальными активами на предприятиях	Собеседование (устный опрос), доклад, (сообщение), тест Собеседование (устный опрос), тест Собеседование (устный опрос), тест, контрольная работа (ТМК 1) Собеседование (устный опрос), расчетно-графическая работа, тест Собеседование (устный опрос), расчетно-графическая работа, тест Собеседование (устный опрос), расчетно-графическая работа, тест Собеседование (устный опрос), расчетно-графическая работа, тест, контрольная работа (ТМК 2)

**Таблица 3 - Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу
«Собеседование (устный опрос)»**

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
1-0,8	Ответы на поставленные вопросы излагаются логично, последовательно и не требуют дополнительных пояснений. Полно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Делаются обоснованные выводы. Демонстрируются глубокие знания базовых нормативно-правовых актов. Соблюдаются нормы литературной речи (количество правильных ответов > 90%)
0,7-0,5	Ответы на поставленные вопросы излагаются систематизировано и последовательно. Базовые нормативно-правовые акты используются, но в недостаточном объеме. Материал излагается уверенно. Раскрыты причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируется умение анализировать материал, однако не все выводы носят аргументированный и доказательный характер. Соблюдаются нормы литературной речи (количество правильных ответов >70%)
0,4-0,3	Допускаются нарушения в последовательности изложения. Имеются упоминания об отдельных базовых нормативно-правовых актах. Неполно раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Демонстрируются поверхностные знания вопроса, с трудом решаются конкретные задачи. Имеются затруднения с выводами. Допускаются нарушения норм литературной речи (количество правильных ответов >50%)
0,2-0	Материал излагается непоследовательно, сбивчиво, не представляет определенной системы знаний по дисциплине. Не раскрываются причинно-следственные связи между явлениями и событиями. Не проводится анализ. Выводы отсутствуют. Ответы на дополнительные вопросы отсутствуют. Имеются заметные нарушения норм литературной речи (количество правильных ответов <50%)

**Таблица 4 - Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу
«Расчетно-графическая работа»**

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерии оценивания
2-1,5	Выполнены все требования к содержанию и оформлению расчетно-графической работы
1,4-1,0	Основные требования к расчетно-графической работе выполнены, но при этом допущены недочеты (имеются неточности в расчетах; не выдержан объем; имеются упущения в оформлении)
0,9-0,5	Имеются существенные отступления от требований (допущены существенные ошибки в расчетах, приводящие к искажению результата)
0	Расчетно-графическая работа не выполнена, правила оформления не соблюдены

Таблица 5 - Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Тест»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерии оценивания
1-0,6	Тестовые задания выполнены на высоком уровне (правильные ответы даны на 75-100% вопросов)
0,5-0,2	Тестовые задания выполнены на низком уровне (правильные ответы даны на 50-74% вопросов)
0,1-0	Тестовые задания выполнены на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 50% вопросов)

Таблица 6 - Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Доклад (сообщение)»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерии оценивания
4-3,1	Доклад представлен на высоком уровне (студент полно осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, владеет профильным понятийным (категориальным) аппаратом и т.п.)
3-2,5	Доклад представлен на среднем уровне (студент в целом осветил рассматриваемую проблематику, привел аргументы в пользу своих суждений, допустив некоторые неточности и т.п.)
2,4-1	Доклад представлен на низком уровне (студент допустил существенные неточности, изложил материал с ошибками, не владеет в достаточной степени профильным категориальным аппаратом и т.п.)
0,9-0	Доклад представлен на неудовлетворительном уровне или не представлен (студент не готов, не выполнил задание и т.п.)

Таблица 7 - Критерии и шкала оценивания по оценочному материалу «Контрольная работа»

Шкала оценивания (интервал баллов)	Критерий оценивания
5-4,0	Контрольная работа выполнена на высоком уровне (правильные ответы даны на 90-100% вопросов/задач)
3,9-2,5	Контрольная работа выполнена на среднем уровне (правильные ответы даны на 75-89% вопросов/задач)
2,4-1,0	Контрольная работа выполнена на низком уровне (правильные ответы даны на 60-74% вопросов/задач)
0,9-0	Контрольная работа выполнена на неудовлетворительном уровне (правильные ответы даны менее чем 60%)

**Таблица 8 - Перечень оценочных материалов по учебной дисциплине
«Управление нематериальными активами»**

№ п/п	Наименование оценочного средства	Краткая характеристика оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
1	2	3	4
1	Собеседование (устный опрос)	Средство контроля, организованное как специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой учебной дисциплиной, и рассчитанное на выяснение объема знаний обучающегося по учебной дисциплине или определенному разделу, теме, проблеме и т.п.	Вопросы по темам/разделам учебной дисциплины
2	Расчетно- графическая работа	Средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по модулю или учебной дисциплине в целом.	Комплект заданий для выполнения расчетно-графической работы
3	Тесты	Система стандартизованных заданий, позволяющая автоматизировать процедуру измерения уровня знаний и умений обучающегося.	Фонд тестовых заданий
	Доклад (сообщение)	Продукт самостоятельной работы студента, представляющий собой публичное выступление по представлению полученных результатов решения определенной учебно-практической, учебно-исследовательской или научной темы	Темы докладов, сообщений
4	Контрольная работа	Средство проверки умений применять полученные знания для решения задач определенного типа по теме, разделу или учебной дисциплине.	Комплект контрольных заданий по вариантам

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков

Оценочные материалы по дисциплине «Управление нематериальными активами» разработаны в соответствии с ОПОП ВО по направлению подготовки 38.04.01 Экономика, магистерская программа Экономика предприятия и рабочей программы учебной дисциплины.

Логика построения рабочей программы дисциплины «Управление нематериальными активами» ориентирована на приобретение знаний и навыков диагностирования кризисных явлений в деятельности предприятия, обоснования программы антикризисных мер, которые отвечали бы новым тенденциям и перспективным требованиям подготовки высококвалифицированных специалистов.

Структура дисциплины «Управление нематериальными активами» представлена двумя смысловыми модулями: смысловой модуль 1.

Теоретические основы управления нематериальными активами предприятия; смысловой модуль 2. Механизм управления нематериальными активами на предприятии.

При изучении учебной дисциплины в течение семестра обучающийся может набрать максимально 100 баллов. Минимальное количество баллов составляет 20 баллов.

Система оценивания всех видов работ по учебной дисциплине «Управление нематериальными активами» приведена в таблице 1.

Таблица 1
Система начисления баллов по текущему контролю знаний

Смысловые модули	Максимально возможный балл по виду учебной работы					Итого	
	Текущая аттестация						
	Собеседование	Тест	Разноуровневые задачи и задания				
1. Теоретические основы управления нематериальными активами предприятия	9	9	8	10	36		
2. Механизм управления нематериальными активами на предприятии	15	15	24	10	64		
Итого:	24	24	32	20	100		

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется на основании оценки систематичности и активности по каждой теме программного материала дисциплины.

Текущий контроль знаний осуществляется с помощью собеседования по каждой теме, а также тестов и разноуровневых заданий и задач, предусмотренных для отдельных тем дисциплины.

Собеседование – это специальная беседа преподавателя с обучающимся на темы, связанные с изучаемой учебной дисциплиной, рассчитанная на выяснение объема знаний обучающегося по учебной дисциплине или определенному разделу, теме, проблеме. Представленные вопросы для обсуждения позволяют оценить уровень знаний, полученных при изучении лекционного материала по каждой теме дисциплины. Максимальное количество баллов по собеседованию составляет 3 балла по каждой теме.

Тест – это система контрольных заданий определенной формы и содержания, позволяющих объективно оценить уровень знаний по теме, разделу или учебной дисциплине в целом. Представленные тестовые задания позволяют оценить уровень знаний студентов и имеют только один верный

ответ. Максимальное количество баллов за один тест составляет 3 балла по темам 1-8.

Разноуровневые задачи и задания – это средство проверки умений применять полученные знания по заранее определенной методике для решения задач или заданий по теме, смысловому модулю или учебной дисциплине в целом.

В ходе выполнения разноуровневых заданий и решения задач обучающемуся необходимо использовать изученные формулы по отдельным темам, выполнить математические расчеты, сделать обоснованный вывод и предоставить управлеченческое решение. Максимальное количество баллов за выполнение разноуровневых заданий и задач составляет 8 баллов по темам 3,5,6,7.

В конце изучения каждого смыслового модуля обучающийся выполняет текущую модульную контрольную работу по закрепленному варианту.

Максимально возможное количество полученных баллов по результатам выполнения контрольной работы составляет 10 баллов.

Промежуточная аттестация осуществляется в форме зачета с оценкой.

Таблица 2

Распределение баллов, которые получают обучающиеся

Максимальное количество баллов за текущий контроль и самостоятельную работу								Максимальная сумма баллов
Смысловой модуль 1			Смысловой модуль 2					
T1	T2	T3	T4	T5	T6	T7	T8	100
6	6	24	6	14	14	14	16	

Примечание. T1, T2, ... T8 – номера тем соответствующих смысловых модулей

Соответствие государственной шкалы оценивания академической успеваемости

Сумма баллов за все виды учебной деятельности	По государственной шкале	Определение
60-100	«Зачтено»	Правильно выполненная работа. Может быть незначительное количество ошибок
0-59	«Не зачтено»	Неудовлетворительно, с возможностью повторной аттестации

Примеры типовых контрольных заданий

СМЫСЛОВОЙ МОДУЛЬ 1. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ АКТИВАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Вопросы для собеседования (устного опроса)

1. Сущность и признаки отнесения активов к нематериальным активам предприятия.
2. Особенности и место нематериальных активов в общей стоимости предприятия.
3. Преимущества использования нематериальных активов в хозяйственной деятельности предприятия.
4. Классификация объектов нематериальных активов предприятия по их составу.
5. Характеристика и классификация объектов интеллектуальной собственности.
6. Характеристика и классификация прочих (нетрадиционных) объектов нематериальных активов.
7. Другие признаки классификации объектов нематериальных активов предприятия.
8. Принципы и формы правовой защиты объектов нематериальных активов предприятия.
9. Общая характеристика нормативно - правовых актов, регулирующих отношения в сфере защиты прав на интеллектуальную собственность.
10. Патентование объектов промышленной собственности.
11. Правовые аспекты заключения и регулирования лицензионных соглашений (договоров).
12. Особенности заключения договоров «коммерческой концессии» («франшизы»).
13. Особенности правовой защиты отдельных объектов нематериальных активов.
14. Сущность, цели, функции и уровни управления нематериальными активами на предприятии.
15. Содержание этапов управления нематериальными активами.
16. Направления повышения эффективности управления нематериальными активами на предприятии.

Варианты тестовых заданий:

(вариант ответа на тесты только один)

1. К нематериальным активам предприятия относятся:

- а) активы, которые не могут создавать доход;
- б) активы, срок использования которых не превышает один год;
- в) права собственности на объекты интеллектуальной, в том числе промышленной собственности, а также другие аналогичные права, признанные в порядке, определенном соответствующим законодательством;
- г) все ответы верны.

2. По своей природе нематериальные ресурсы – это

- а) это составная часть ресурсного потенциала предприятия, способная приносить пользу на протяжении одного года, для которой характерно отсутствие материальной основы и неопределенность размеров будущей выгоды от её использования.
- б) это отмеченное существенной новизной решение технической задачи в любой отрасли народного хозяйства, дающее положительный эффект.
- в) это результат уникальных знаний в любой форме или следствие редкости каких-либо ресурсов.
- г) все ответы верны.

3. К объектам интеллектуальной собственности предприятия относят:

- а) права пользования земельными участками;
- б) товарные знаки;
- в) гудвилл;
- г) полезные модели.

4. Гудвилл – это:

- а) стоимость деловой репутации предприятия;
- б) величина, на которую стоимость бизнеса при продаже превышает рыночную стоимость его активов;
- в) часть стоимости действующего предприятия, которая определяется его имиджем, деловыми связями, известностью фирменного наименования;
- г) все ответы верны.

5. Под интеллектуальной собственностью понимают:

- а) права собственности как на опубликованные, так и не опубликованные произведения в области науки, литературы и искусства;
- б) совокупность прав на интеллектуальный продукт;
- в) объекты промышленной собственности;
- г) совокупность нематериальных активов.

6. К объектам промышленной собственности относится:

- а) программное обеспечение, база данных;
- б) промышленный образец, полезная модель, патент;
- в) научные труды;
- г) нет правильного ответа.

7. Изобретение – это:

- а) составная часть организации, способная приносить пользу на протяжении длительного времени, для которой характерно отсутствие материальной основы и неопределенность размеров будущей выгоды от её использования.
- б) отмеченное существенной новизной решение технической задачи в любой отрасли экономики, дающее положительный эффект.
- в) результат уникальных знаний в любой форме или следствие редкостности каких-либо ресурсов.
- г) нет правильного ответа.

8. По степени влияния на финансовые результаты предприятия выделяют нематериальные активы:

- а) объекты нематериальных активов, способные приносить доход прямо, за счет внедрения их в эксплуатацию;
- б) отчуждаемые объекты нематериальных активов, способные полностью передаваться при их продаже, переданы, аренде;
- в) объекты нематериальных активов, которые опосредованно влияют на финансовые результаты;
- г) ответы а и в.

9. Принцип юридической защиты объектов интеллектуальной собственности заключается в следующем:

- а) разрешается использование нематериальных активов без разрешения их собственника;
- б) запрещается использование нематериальных активов без разрешения их собственника или их подделка;
- в) частично разрешается использование нематериальных активов без разрешения их собственника;
- г) нет правильного ответа.

10. Патент не обеспечивает его владельцу:

- а) исключительное право использовать изобретение (полезную модель, промышленный образец) по своему усмотрению;
- б) право предоставлять третьим лицам использовать изобретение (полезную модель, промышленный образец) без разрешения владельца;
- в) возможность передавать на основании договора право собственности на изобретение (полезную модель, промышленный образец) любому лицу, которое становится правопреемником владельца патента;
- г) право предоставить любому лицу разрешение (выдать лицензию) на использование

изобретения (полезной модели, промышленного образца) на основании лицензионного договора.

11. Особенность нематериальных активов как нематериальной части имущества предприятия заключается:

- а) в специфичности их оценки;
- б) в получении эффекта от их использования;
- в) в особенностях распределения нематериальных ресурсов;
- г) нет правильного ответа.

12. Права на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки и знаки обслуживания и меры по пресечению недобросовестной конкуренции относятся к:

- а) материальным активам;
- б) объектам промышленной собственности;
- в) объектам интеллектуальной собственности;
- г) нетрадиционным видам нематериальных активов.

13. К объектам интеллектуальной собственности не относятся:

- а) научные труды;
- б) промышленный образец, полезная модель, патент;
- в) произведения литературы и искусства;
- г) программное обеспечение.

14. Полезная модель – это:

- а) новые по виду, форме, размещению частей или строению модели;
- б) объекты интеллектуальной, в том числе промышленной собственности, а также другие аналогичные права, признанные в порядке, определенном соответствующим законодательством.
- в) совокупность программ, которые используются в работе с ЭВМ, оно также защищается авторским правом.
- г) новое, пригодное к осуществлению промышленным способом художественное решение изделия, в котором достигается единство технических и эстетических свойств.

15. По степени вложения индивидуального труда работниками данного предприятия нематериальные активы подразделяются на:

- а) собственные - объекты, разработаны лично работниками или учредителями предприятия;
- б) паевые - объекты, разработанные совместно с другими физическими или юридическими лицами на долевых условиях;
- в) приобретенные со стороны - объекты, полученные от других физических или юридических лиц, за плату или безвозмездно;
- г) все ответы верны.

16. Право собственности на изобретения, полезные модели и промышленные образцы удостоверяются

- а) смежными правами;
- б) патентами;
- в) свидетельством о государственной регистрации;
- г) лицензией.

17. Свидетельство на товарный знак и знак обслуживания обеспечивает его владельцу:

- а) исключительное право пользоваться и распоряжаться знаком по своему усмотрению;
- б) право запрещать другим лицам использовать знак без разрешения правообладателя;
- в) право давать любому лицу разрешение (выдавать лицензию) на использование знака на основании лицензионного договора.
- г) все ответы верны.

Темы докладов (сообщений)

1. Система международных соглашений по защите нематериальных активов.
2. Особенности правовой охраны объектов промышленной собственности в разных странах

мира.

3. Особенности правовой охраны объектов интеллектуальной собственности в разных странах мира.

4. Особенности функционирования рынка товарных знаков и знаков обслуживания.

5. Практические примеры использования прочих (нетрадиционных) объектов нематериальных активов в деятельности предприятий (деловой репутации (гудвил), виртуальных активов (криптовалют), технологий и инструментов цифровой экономики, информационных технологий (вебсайты, корпоративные информационные системы и др.).

6. Примеры заключения лицензионных договоров на использование объектов промышленной собственности ведущих мировых компаний.

7. Примеры заключения лицензионных договоров на использование авторских и смежных прав.

8. Сущность, особенности и сферы распространения "Копирайт" лицензий.

9. Примеры заключения договоров коммерческой концессии (франшизы) в России, Украине, мире.

10. Популярные франшизы известных мировых брендов.

11. Рейтинг лучших франшиз мира, России.

12. Правовое обеспечение сделок с нематериальными активами в ДНР.

Примеры комплектов заданий для контрольной работы

Вариант 1

1. Сущность нематериальных активов и признаки отнесения активов к нематериальным.

2. Классификация и краткая характеристика объектов промышленной собственности.

3. Сущность и особенности заключения и регулирования лицензионных соглашений, их основные преимущества и недостатки.

4. Особенности и ключевые аспекты правовой защиты топологий интегральных микросхем. Практические примеры разработки и использования на предприятиях данных объектов НМА.

5. Сущность, цель, задачи, функции и уровни управления нематериальными активами.

Вариант 2

1. Преимущества использования нематериальных активов в хозяйственной деятельности предприятия.

2. Классификация и краткая характеристика объектов авторского права.

3. Особенности, условия и процедура патентования объектов промышленной собственности.

4. Особенности и ключевые аспекты правовой защиты селекционных достижений. Практические примеры разработки и использования на предприятиях данных объектов НМА.

5. Предложите направления повышения эффективности управления нематериальными активами на предприятиях ДНР.

Вариант 3

1. Сущность, состав и факторы влияния на конкурентоспособность предприятия интеллектуальной собственности.

2. Краткая характеристика и состав объектов ноу-хау (секретов производства).

3. Особенности, условия и процедура международного патентования объектов промышленной собственности.

4. Особенности и ключевые аспекты правовой защиты информационных систем и доменных имен. Практические примеры использования на предприятиях данных объектов НМА.

5. Охарактеризуйте сходства и различия процесса управления нематериальными активами предприятия с процессом управления другими активами.

Вариант 4

1. Сущность нематериальных активов и интеллектуальной собственности предприятия, их отличительные признаки от других активов.

2. Классификация и краткая характеристика прочих (нетрадиционных) объектов нематериальных активов.

3. Особенности, преимущества и недостатки использования договоров «коммерческой концессии» (франшизы) в деятельности предприятия.

4. Особенности и ключевые аспекты правовой защиты технологий и инструментов цифровой экономики. Практические примеры использования на предприятиях данных объектов НМА.

5. Предложите направления и механизмы законного использования нематериальных активов на предприятиях ДНР.

СМЫСЛОВОЙ МОДУЛЬ 2. МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ НЕМАТЕРИАЛЬНЫМИ АКТИВАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Вопросы для собеседования (устного опроса)

1. Особенности и главные задачи учета нематериальных активов на предприятии.
2. Характеристика способов поступления нематериальных активов на предприятии.
3. Особенности начисления амортизация нематериальных активов предприятия.
4. Характеристика, преимущества и недостатки методов начисления амортизации нематериальных активов на предприятии.
5. Учет выбытия нематериальных активов.
6. Инвентаризация нематериальных активов.
7. Особенности учета отдельных объектов нематериальных активов.
8. Понятия и виды стоимости нематериальных активов предприятия.
9. Проблемы оценки нематериальных активов предприятия.
10. Принципы и показатели оценки нематериальных активов.
11. Этапы оценки нематериальных активов на предприятии.
12. Экономическое содержание, преимущества и недостатки сравнительного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
13. Краткая характеристика методов сравнительного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
14. Экономическое содержание, преимущества и недостатки доходного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
15. Краткая характеристика методов доходного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
16. Экономическое содержание, преимущества и недостатки затратного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
17. Краткая характеристика методов затратного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
18. Сущность и показатели эффективности использования нематериальных активов предприятия.
19. Контроль управления нематериальными активами.

Расчетно-графическая работа (задачи)

Задача 1. Организация приобрела нематериальный актив стоимостью 18 000 руб. со сроком полезного использования 4 года (48 месяцев). С использованием данного актива будет произведено 56 000 единиц продукции (1-й год – 16 000 ед.; 2-й год – 12 000 ед.; 3-й год – 12 800 ед.; 4-й год – 15 200 ед.). Определить годовую сумму амортизационных отчислений по годам полезного использования нематериального актива с помощью разных методов.

Задача 2. Предприятие «Статус» заказало расширение возможностей компьютерной программы, которая уже учитывается на балансе. Балансовая стоимость программы с учетом амортизации на момент усовершенствования составляет 52 тыс. руб. Сумма затрат на приобретение специального программного обеспечения составила 12 тыс. руб., в т.ч. НДС – 2 тыс. руб. За установление этого программного обеспечения предприятие заплатило исполнителю 2,4 тыс. руб., в т.ч. НДС – 400 руб. Рассчитать первоначальную стоимость компьютерной программы после проведения усовершенствования.

Задача 3. Необходимо оценить предприятие, которое получило чистую прибыль в размере 12000 тыс.руб. Собственный капитал составляет 32000 тыс.руб., заемный – 8000 тыс.руб. Экспертом установлено, что подобное предприятие с прибылью 15000 тыс.руб., имеет заемный капитал в размере 10000 тыс.руб., доля которого составляет 25% в капитале предприятия, было продано за 100000 тыс.руб.

Задача 4. Оценить стоимость патента на новую электронную промышленную установку, если ожидаемый объем прибыли от реализации при коммерческом использовании актива, который определяется по отчетным данным предприятий, отобранных для анализа, составляет 20 тыс. дол., средняя суммарная доля налогов от выручки для тех же предприятий – 0,23, ставка роялти – 5%.

Задача 5. Требуется оценить новое устройство дистанционного управления, действующее на принципе подачи кодированных сигналов с помощью инфракрасного луча. Будем считать, что в результате информационных поисков найдена подходящая для сопоставления лицензионная сделка по другому устройству для дистанционного управления с помощью радиочастотных сигналов. При этом, общая сумма лицензионного вознаграждения была установлена в размере 1200 тыс. денежных единиц. Шесть выбранных критериев пронумерованы и показаны в табл. 1. Вес каждого критерия, назначенный по пятибалльной шкале.

Таблица 1 – Оценка лицензионной сделки методом ранжирования

№	Наименование критерия	Вес	Баллы	Взвешенные баллы
1	Объем рынка сбыта	4	5	
2	Прибыль от продаж	5	3	
3	Защищенность прав	4	4	
4	Область правовой охраны	3	5	
5	Стадия развития	3	5	
6	Рыночная среда	2	3	
		–	–	Всего:

Задача 6. Предприятие владеет ноу-хау производства изделия. Затраты на производство изделий без использования ноу-хау составляют 6,5 \$ за штуку. При этом 45% себестоимости представляют собой затраты труда. Рассматриваемое предприятие продает 300 000 изделий в год. Ноу-хау дает предприятию возможность экономить на каждом выпускаемом изделии 1,25 \$ за счет используемых материалов и 40% трудовых затрат. По прогнозам это преимущество сохранится в течение 6 лет. Необходимо оценить стоимость ноу-хау при ставке дисконта 15%.

Задача 7. Оценить стоимость и необходимость покупки разработанного ноу-хау изготовления машинного масла, которое используется в дизельных двигателях и позволяет значительно улучшить показатели их работы. Переменные и постоянные издержки

производства продукции с использованием ноу-хау не изменились, но в условиях улучшения качества продукции у производителя появилась возможность повысить цену масла. Так, с использованием старой технологии цена продукции составляла 900 руб. за 1 лitr, а с использованием ноу-хау - 1100 руб. за лitr. Маркетинговые исследования показали, что объем реализации продукции не изменится и останется на уровне 50 тыс. лitrов в год. Прогнозируется сохранить данное ценовое преимущество в течении 4 лет. Ставка дисконта - 18%.

Задача 8. Предприятие «Альфа» разработало новую технологию по производству запасных частей для автомобилей, которая способствует повышению эффективности использования оборудования предприятия, и получило патент на нее. Если раньше в течение года на производственных мощностях предприятие могло производить 5 тыс. единиц продукции, то после освоения новой технологии производительность увеличилась до 6,5 тыс. единиц продукции. Цена единицы продукции без НДС составляет 1500 руб. Себестоимость продукции составляет 70% от объема ее производства, налог на прибыль – 20 %. Ставка дисконта равна 22%, а продолжительность прогнозного периода - 6 лет. Определить стоимость новой технологии. Принять решение о получении патента, если через 4 года можно приобрести новую линию по производству запасных частей.

Задача 9. Предположим, рыночная стоимость активов предприятия оценивается в 40 000 долл., нормализованная чистая прибыль — 16 000 долл. Средний доход на активы равен 15%. Ставка капитализации — 20%. Необходимо оценить стоимость гудвилла.

Задача 10. Отрасль состоит из трех предприятий, имеющих равные активы (1000 ден. ед.), одинаковую структуру и одинаковый технический уровень (качество). Но прибыльность активов различна: у предприятия А она составляет 25 %, у предприятия В – 15 %, у предприятия С – 5 %. Средняя рентабельность равна 15 %. Оценить стоимость гудвилла предприятия А.

Задача 11. Оценить стоимость гудвилла, если рыночная стоимость всех активов предприятия оценивается в 4000 тыс.руб., а обязательств - 3000 тыс.руб. Фактическая прибыль до налогообложения - 230 тыс.руб., ставка налога на прибыль – 20 %. Среднеотраслевая рентабельность собственного капитала - 15%. Ставка капитализации - 18%.

Задача 12. Предприятие владеет ноу-хау производства масляной краски. Затраты на производство краски без использования ноу-хау составляют 450 руб. на 1 кг. При этом 35% себестоимости составляют затраты труда. Объем продаж предприятия составляет 300 т краски в год. Ноу-хау дает возможность экономить на каждом килограмме краски 47 руб. за счет используемых материалов и затраты труда составят 15 %. По прогнозам это преимущество сохранится в течение 4 лет. Необходимо оценить стоимость ноу-хау при ставке дисконта 12%.

Задача 13. Оцените возможность коммерческого обнародования собственных прикладных исследований новых методов нанесения химически устойчивого покрытия научно-производственного центра, исходя из опыта реализации аналогичных проектов установлено, что коэффициент "информационного шума" достигает 0,25, коэффициент корректировки популярности центра составляет 0,6, а коэффициент технико-экономического старения - 0,2. Средняя цена одного экземпляра (печатного, электронного, визуального или аудио-типа) установлена 17800 у.е. Прогнозируемый тираж издания экземпляров всех видов составляет 200 экземпляров. Объем публикации составляет 250 п.л.

Задача 14. Оценить стоимость товарного знака «Источник», владельцем которого является ООО «Кристалл», если маркетинговое исследование показало, что по состоянию на дату оценки отпускная цена пакета (1 л) ординарного натурального сока ООО «Кристалл» на 25 руб. превышает отпускную цену пакета сока одного из рядовых конкурентов (ООО «Урожай»), которому он соответствует по своим потребительским свойствам. Размер ставки НДС и налога на прибыль взять согласно действующему законодательству. Физический объем продукции ООО «Кристалл» под товарным знаком «Источник» за год,

предшествующий дате оценки, составил 154725 л. Коэффициент капитализации - 30%.

Варианты тестовых заданий:
(вариант ответа на тесты только один)

1. По каким видам стоимости оцениваются нематериальные активы:

- А) восстановительной и рыночной;
- Б) инвестиционной, залоговой и страховой;
- В) налогооблагаемой и так называемой первоначальной;
- Г) все варианты верны.

2. Стоимость нематериального актива, по которой он (актив) первоначально учитывается на балансе предприятия это:

- А) первоначальная стоимость;
- Б) рыночная стоимость;
- В) инвестиционная стоимость;
- Г) страховая стоимость.

3. Наиболее вероятная цена, которой должен достичь нематериальный актив на конкурентном и открытом рынке с соблюдением всех условий справедливой торговли, сознательных действий продавца и покупателя это:

- А) рыночная стоимость;
- Б) страховая стоимость;
- В) остаточная стоимость;
- Г) стоимость нематериальных активов для налогообложения.

4. Страховая стоимость нематериальных активов рассчитывается на основе:

- А) первоначальной стоимости актива;
- Б) остаточной стоимости актива;
- В) восстановительной стоимости актива;
- Г) рыночной стоимости актива.

5. Залоговая стоимость нематериальных активов рассчитывается на основе:

- А) первоначальной стоимости актива;
- Б) остаточной стоимости актива;
- В) восстановительной стоимости актива;
- Г) рыночной стоимости актива.

6. Сложность оценки объектов нематериальных активов обусловлена:

- А) недостатком объективной информации о состоянии конъюнктуры соответствующих сегментов рынка;
- Б) необходимостью вести расчеты не применительно к гипотетическим программам использования конкретного объекта нематериальных активов, а исходя из реальных программ и планов;
- В) трудностями количественного определения результатов коммерческого использования данного объекта находящегося на той или иной стадии разработки;
- Г) необходимостью определять стоимость отдельных частей имущественных прав.

7. На этапе обследования нематериальных активов:

- А) необходимо идентифицировать права на объекты интеллектуальной собственности;
- Б) необходимо выяснить тип стоимости в зависимости от цели, правовой ситуации и других факторов;
- В) необходимо проверить наличие материальных носителей, являющихся объектами учета интеллектуальной собственностью;
- Г) необходимо осуществить формирование соответствующей информационной базы для проведения оценки.

8. В настоящее время нематериальные активы принимаются к бухгалтерскому учету

но:

- А) восстановительной стоимости;
- Б) фактической (первоначальной) стоимости;
- В) рыночной;
- Г) налогооблагаемой.

9. Первоначальная стоимость нематериальных активов, внесенных в счет вклада в уставный капитал организации:

- А) определяется как сумма фактических расходов на их создание, изготовление, за исключением сумм налогов, общехозяйственных и иных аналогичных расходов;
- Б) определяется как сумма фактических расходов на приобретение и приведение их в состояние пригодное для использования в запланированных целях;
- В) вычисляется исходя из их денежной оценки, согласованной учредителями организации;
- Г) соответствует их рыночной стоимости на дату принятия к бухгалтерскому учету.

10. На базе рыночной стоимости осуществляется:

- А) оценка нематериальных активов для залога;
- Б) оценка активов для конкретного инвестора;
- В) оценка восстановительной стоимости актива;
- Г) оценка страховой стоимости актива.

11. Существенным недостатком оценки активов по справедливой стоимости экономисты считают:

- А) раскрытие информации о них в бухгалтерской отчетности;
- Б) необходимость выбора показателя, который наиболее достоверно отражает эту стоимость;
- В) невозможность документального подтверждения данной оценки во многих случаях и вероятность манипуляций с оценками;
- Г) нет верного ответа.

12. Налогооблагаемая стоимость нематериальных активов рассчитывается на основе:

- А) первоначальной стоимости актива;
- Б) восстановительной стоимости актива;
- В) рыночной стоимости актива.
- Г) ответы Б и В.

13. Изменение первоначальной стоимости нематериальных активов предусмотрено в следующих случаях:

- А) проведение переоценки нематериальных активов в соответствии с законодательством;
- Б) внесение установленных в соответствии с законодательством платежей, связанных с подтверждением имущественных прав;
- В) капитальные вложения в улучшение объектов промышленной собственности, компьютерные программы и базы данных собственного производства;
- Г) все ответы верны.

14. При оценке нематериальных активов и лицензионных договоров на их использование наиболее сложная задача:

- А) определить экономический эффект от использования актива;
- Б) определить стоимость отдельных частей имущественных прав;
- В) определить выручку от реализации продукции, если ее производство невозможно без данной лицензии;
- Г) определить долю чистого дохода, получаемого именно от использования оцениваемого актива.

15. Оценка стоимости нематериальных активов для последующего включения в баланс предприятия и в качестве базы для начисления амортизации должна осуществляться:

- А) на основе принципа консерватизма;
- Б) на основе принципа плюрализма;
- В) на основе принципа сбалансированности;
- Г) на основе принципа минимизации убытков.

Темы докладов (сообщений)

1. Особенности учета нематериальных активов в российской практике.
2. Сравнительный анализ методов оценки нематериальных активов в разных стратегиях мира.
3. Налоговые регуляторы в хозяйственных операциях с нематериальными активами.
4. Особенности оценки интеллектуальной собственности при залоге.
5. Особенности оценки прав на результат научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ, финансируемых из госбюджета.
6. Особенности оценки интеллектуальной собственности при страховании.
7. Оценка портфеля прав на объекты интеллектуальной собственности на различных стадиях разработки и внедрения инвестиционного проекта.
8. Особенности оценки объектов интеллектуальной собственности при заключении опциона.
9. Особенности оценки объектов интеллектуальной собственности при заключении франшизы.
10. Особенности определения стоимости нематериальных активов при создании совместных предприятий.
11. Особенности определения стоимости нематериальных активов при слияниях и поглощениях.
12. Особенности определения стоимости нематериальных активов при реорганизации предприятия.
13. Особенности оценки нематериальных активов и интеллектуальной собственности в целях налогообложения.

Примеры комплектов заданий для контрольной работы

Вариант 1

1. Особенности учета нематериальных активов на предприятии и способы их поступления.
2. Задача 1. Организация приобрела нематериальный актив стоимостью 76 000 руб. со сроком полезного использования 5 лет (60 месяцев). С использованием данного актива будет произведено 98 000 единиц продукции (1-й год – 15 000 ед.; 2-й год – 17 000 ед.; 3-й год – 20 000 ед.; 4-й год – 22 000 ед.; 5-й год – 24 000 ед.). Определить годовую сумму амортизационных отчислений по годам полезного использования нематериального актива с помощью прямолинейного и кумулятивного методов.
3. Задача 2. Предприятие владеет ноу-хау производства масляной краски. Затраты на производство краски без использования ноу-хау составляют 45 руб. на 1 кг. При этом 35% себестоимости составляют затраты труда. Объем продаж предприятия составляет 300 т краски в год. Ноу-хау дает возможность экономить на каждом килограмме краски 7 руб. за счет используемых материалов и затраты труда составят 15 %. По прогнозам это преимущество сохранится в течение 4 лет. Необходимо оценить стоимость ноу-хау при ставке дисконта 12%.

Вариант 2

1. Сущность, преимущества и недостатки сравнительного и доходного подходов к оценке нематериальных активов.
2. Задача 1. Организация приобрела нематериальный актив стоимостью 76 000 руб. со сроком полезного использования 5 лет (60 месяцев). С использованием данного актива будет произведено 98 000 единиц продукции (1-й год - 15 000 ед.; 2-й год – 17 000 ед.; 3-й год – 20 000 ед.; 4-й год – 22 000 ед.; 5-й год – 24 000 ед.). Определить годовую сумму амортизационных отчислений по годам полезного использования нематериального актива с помощью метода уменьшаемого остатка и производственного метода.

3. Задача 2. Предприятие владеет запатентованной технологией производства продукции. Затраты на производство изделий без использования технологии составляют 4,8 \$ за штуку. При этом 43% себестоимости представляют собой затраты труда. Рассматриваемое предприятие продает 250 тыс. изделий в год. Технология дает предприятию возможность экономить на каждом выпускаемом изделии 1,4 \$ за счет используемых материалов и 38% трудовых затрат. По прогнозам это преимущество сохранится в течение 4-х лет. Необходимо оценить стоимость технологии при ставке дисконта 12%.

Вариант 3

1. Сущность, преимущества и недостатки доходного и затратного подходов к оценке нематериальных активов.
2. Задача 1. Организация приобрела нематериальный актив стоимостью 76 000 руб. со сроком полезного использования 5 лет (60 месяцев). С использованием данного актива будет произведено 98 000 единиц продукции (1-й год - 15 000 ед.; 2-й год – 17 000 ед.; 3-й год – 20 000 ед.; 4-й год – 22 000 ед.; 5-й год – 24 000 ед.). Определить годовую сумму амортизационных отчислений по годам полезного использования нематериального актива с помощью прямолинейного метода и метода ускоренного уменьшения остаточной стоимости.
3. Задача 2. Оценить стоимость и необходимость покупки разработанного ноу-хау. Переменные и постоянные издержки производства продукции с использованием ноу-хау не изменились, но в условиях улучшения качества продукции у производителя появилась возможность повысить цену продукции. Так, с использованием старой технологии цена продукции составляла 1300 руб. за 1 шт., а с использованием ноу-хау - 1500 руб. за шт. Маркетинговые исследования показали, что объем реализации продукции не изменится и останется на уровне 63 тыс. литров в год. Прогнозируется сохранить данное ценовое преимущество в течении 5 лет. Ставка дисконта - 14%.

Перечень вопросов для подготовки к сдаче зачета:

- Сущность и признаки отнесения активов к нематериальным активам предприятия.
 - Особенности и место нематериальных активов в общей стоимости предприятия.
 - Преимущества использования нематериальных активов в хозяйственной деятельности предприятия.
 - Классификация объектов нематериальных активов предприятия по их составу.
 - Характеристика и классификация объектов интеллектуальной собственности.
 - Характеристика и классификация прочих (нетрадиционных) объектов нематериальных активов.
 - Другие признаки классификации объектов нематериальных активов предприятия.
 - Принципы и формы правовой защиты объектов нематериальных активов предприятия.
 - Общая характеристика нормативно - правовых актов, регулирующих отношения в сфере защиты прав на интеллектуальную собственность.
 - Патентование объектов промышленной собственности.
 - Правовые аспекты заключения и регулирования лицензионных соглашений (договоров).
 - Особенности заключения договоров «комерческой концессии» («франшизы»).
 - Особенности правовой защиты отдельных объектов нематериальных активов.
 - Сущность, цели, функции и уровни управления нематериальными активами на предприятии.
 - Содержание этапов управления нематериальными активами.
 - Направления повышения эффективности управления нематериальными активами на предприятии.
 - Особенности и главные задачи учета нематериальных активов на предприятии.
 - Характеристика способов поступления нематериальных активов на предприятии.
 - Особенности начисления амортизация нематериальных активов предприятия.
 - Характеристика, преимущества и недостатки методов начисления амортизации нематериальных активов на предприятии.
 - Учет выбытия нематериальных активов.
 - Инвентаризация нематериальных активов.
 - Особенности учета отдельных объектов нематериальных активов.
 - Понятия и виды стоимости нематериальных активов предприятия.
 - Проблемы оценки нематериальных активов предприятия.
 - Принципы и показатели оценки нематериальных активов.
 - Этапы оценки нематериальных активов на предприятии.
 - Экономическое содержание, преимущества и недостатки сравнительного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
 - Краткая характеристика методов сравнительного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
 - Экономическое содержание, преимущества и недостатки доходного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
 - Краткая характеристика методов доходного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
 - Экономическое содержание, преимущества и недостатки затратного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
 - Краткая характеристика методов затратного подхода к оценке нематериальных активов предприятия.
 - Сущность и показатели эффективности использования нематериальных активов предприятия.
 - Контроль управления нематериальными активами.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры, на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения.	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой