


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ (НИ ТГУ)

Факультет инновационных технологий

УТВЕРЖДАЮ:  
Руководитель ОПОП

  
\_\_\_\_\_ Э.А. Соснин  
« 16 » мая 2023 года

Оценочные материалы  
текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине

**Оценка интеллектуальной собственности**

по направлению подготовки

**27.04.05 Инноватика**

Направленность (профиль) подготовки :  
**Отраслевой инжиниринг**

Форма обучения  
**Очная**

Квалификация  
**Магистр**

## 1. Планируемые результаты освоения дисциплины

Результаты освоения дисциплины (индикатор достижения компетенции)	Планируемые образовательные результаты (ОР) обучения по дисциплине
<i>ИПК-4.1 Определяет стоимость прав на РИД затратным, сравнительным и доходным методами.</i>	<i>Знать и уметь классифицировать подходы и методы, применимые для оценки стоимости нематериальных активов (НМА)</i>
<i>ИПК-4.2 Определяет конкурентоспособность производства и продажи единичных и составных объектов техники.</i>	<i>Понимать термин конкурентоспособности с т.зр. результатов исследований, знать основы анализа рынка НМА, сопоставлять различные аналоги НМА</i>
<i>ИПК-4.3 Осуществляет оценку рыночной стоимости деловой репутации.</i>	<i>Продемонстрировать умение производить расчеты по оценке стоимости гудвилла как деловой репутации предприятия</i>
<i>ИПК-4.4 Определяет рыночную стоимость фирменного наименования.</i>	<i>Продемонстрировать умение производить расчеты по оценке стоимости фирменного наименования предприятия</i>
<i>ИПК-4.5 Определяет рыночную стоимости товарных знаков, знаков обслуживания, наименования мест происхождения товаров и коммерческих обозначений.</i>	<i>Понимать значение товарных знаков в деловой практике и в маркетинге товаров Продемонстрировать умение производить расчеты по оценке стоимости товарных знаков, знаков обслуживания, наименования мест происхождения товаров и коммерческих обозначений.</i>
<i>ИПК-4.6 Определяет потенциальную доходность сохраняемых в тайне объектов интеллектуальной собственности.</i>	<i>Уметь классифицировать и использовать документы, свидетельствующие о регистрации НОУ-ХОУ. Продемонстрировать умение производить расчеты по оценке доходности объектов интеллектуальной собственности</i>

## 2. Этапы достижения образовательных результатов в процессе освоения дисциплины

№	Разделы и(или) темы дисциплин	Образовательные результаты	Формы текущего контроля и промежуточной аттестации
1.	Введение в курс. Нематериальные активы как особый объект оценки	<i>Понимать значение НМА и их коммерциализации в операционной деятельности предприятий.</i>	<i>опрос</i>
2.	Общие термины и понятия НМА и ОИС	<i>Знать и уметь классифицировать подходы и методы, применимые для оценки стоимости нематериальных активов (НМА)</i>	<i>Опрос, Тест</i>
3.	Стоимость НМА и ОИС. Виды стоимости и цели оценки	<i>Знать и уметь классифицировать виды стоимости и необходимость оценки ОИС в различных случаях</i>	<i>Опрос, Тест</i>
4.	Особенности ценообразования	<i>Понимать термин конкурентоспособности с</i>	<i>Опрос, Тест</i>

	ОИС	<i>т.зр. результатов исследований, знать основы анализа рынка НМА, сопоставлять различные аналоги НМА</i>	
5.	Принципы и процедуры оценки ОИС	<i>Уметь классифицировать и использовать документы, свидетельствующие о регистрации ОИС. Продемонстрировать умение производить расчеты по оценке объектов интеллектуальной собственности</i>	<i>Опрос, Тест</i>
6.	Порядок оценки ОИС. Применение подходов и методов	<i>Продемонстрировать умение производить расчеты по оценке стоимости различных видов НМА</i>	<i>Опрос, Тест</i>
7.	Лицензионные соглашения как путь коммерциализации ОИС	<i>Понимать типы и формы лицензионных соглашений, предлагать пути коммерциализации ОИС</i>	<i>Промежуточная аттестация :Зачет</i>

### **3. Оценочные средства для проведения текущего контроля и методические материалы, определяющие процедуру их оценивания**

Текущий контроль проводится в течение семестра с целью определения уровня усвоения обучающимися знаний, формирования умений и навыков, своевременного выявления преподавателем недостатков в подготовке обучающихся и принятия необходимых мер по ее корректировке, а также для совершенствования методики обучения, организации учебной работы, и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

### **4. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с [Положением о промежуточной аттестации обучающихся в ТГУ](#).

Форма промежуточной аттестации – зачет.

Промежуточная аттестация проводится по завершении изучения дисциплины в виде теста, который содержит теоретические и практические вопросы, направленных на результат «Знать» и одно практическое задание, направленное на результат «Уметь» и «Владеть».

Оценка, выставляемая в зачётную книжку обучающегося и ведомость, складывается из итоговой оценки, полученной за работу в семестре (текущий контроль), и оценки, полученной по итогам промежуточной аттестации.

Процедура оценивания по курсу описана в п.9.1 рабочей программы дисциплины.

Фонд оценочных средств, для проведения промежуточной аттестации включает в себя текущие тесты и итоговый зачетный тест

**Критерии оценивания для зачёта:**

В основе оценивания ответов на зачёте лежат принципы объективности, справедливости и всестороннего анализа уровня знаний студентов.

При выставлении «зачтено» оценивается: знание фактического материала, а также культура речи, глубина знания, аргументированность ответа, связь теории и практики, умение решить задачу.

«Не зачтено» ставится студенту, имеющему существенные пробелы в знании основного материала по программе и допустившему принципиальные ошибки при ответе на вопросы билета.

### **Задание для итогового контроля знаний и компетенций по дисциплине**

**Итоговый тест (письменный зачет) по дисциплине “Оценка интеллектуальной собственности”** - Итоговый тест (экзамен) по тестовой форме состоит из 18 заданий. Сумма баллов — 32. Для получения оценки «удовлетворительно» необходимо набрать не менее 20 баллов, для оценки «хорошо» - не менее 25 баллов, 29 и выше – оценка «отлично». В заданиях необходимо указать один правильный ответ.

**1. (1 б.) Когда какие-либо дополнительные улучшения проводятся для объекта ИС, то увеличение стоимости (если таковое произойдет) будет связано с принципом:**

- a) замещения
- b) вклада
- c) схожести
- d) предвидения.

**2. (1 б.) Определяемая оценщиком рыночная стоимость является:**

- a) наиболее высокой ценой продажи
- b) наиболее вероятной ценой продажи

Ответ:

- 1. только a)
- 1. только b)
- 2. a) и b)
- 3. ни a), ни b)

**3. (1 б.) Интеллектуальная собственность – это:**

- 1. Интеллектуальный капитал
- 2. Результаты интеллектуальной деятельности
- 3. Охраняемое исключительное право
- 4. Все ответы неверны

(Ответ: № 3)

**4. (3 б.) Важнейшее условие введения результатов интеллектуальной деятельности в хозяйственный оборот и создания рынка инноваций:**

- 1. Создание системы учета объектов интеллектуальной собственности и иных результатов интеллектуальной деятельности
- 2. Обеспечение режима конфиденциальности в отношении результатов интеллектуальной деятельности, в т.ч. созданных в ходе выполнения НИОКР
- 3. Патентно-информационное обеспечение НИОКР (патентные, маркетинговые, конъюнктурные исследования и т.п.)
- 4. Своевременное выявление охраноспособных результатов интеллектуальной деятельности
- 5. Обеспечение правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности

6. Все ответы неверны

(Ответ: №5)

**5. (2 б.) Служебными объектами интеллектуальной собственности признаются**

1. Изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, топологии интегральных микросхем, созданные работником во время отпуска дома
2. Изобретение, полезная модель, промышленный образец, программа для ЭВМ, база данных, топологии интегральных микросхем, созданные работником в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя
3. Все объекты интеллектуальной собственности
4. Все ответы неверны

(Ответ: №2)

**6. (1б.) Признаки служебной и коммерческой тайны:**

1. Не имеет материальных носителей
2. Бесценна
3. Нет определенного круга пользователей
4. Все ответы неверны

(Ответ: №4)

**7. (3б.) Предоставление права на использование объектов интеллектуальной собственности осуществляется на основании:**

1. Лицензионного договора (для изобретений, полезных моделей и промышленных образцов)
2. Договора аренды на используемый объект интеллектуальной собственности
3. Все ответы неверны

(Ответ: №1)

**8. (3б.) Обязательной регистрации на предоставление права пользования изобретением, полезной моделью, промышленным образцом, товарным знаком в федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности подлежит:**

1. Лицензионный договор
2. Договор купли-продажи
3. Лизинговый договор
4. Договор аренды
5. Договор дарения
6. Все ответы неверны

(Ответ: №1)

**9. (2б.) При какой лицензии лицензиар, предоставляя лицензиату право на использование изобретения, полезной модели или промышленного образца, сохраняет за собой все права, подтверждаемые патентом, в том числе и на предоставление лицензий третьим лицам.**

1. Исключительной
2. Неисключительной
3. Все ответы неверны

(Ответ: №2)

**10. (1 б.) Основные формы оплаты по лицензионному договору:**

1. Роялти

2. Чистый доход
3. Рента
4. Процент от суммы первоначальной оценки актива
5. Все ответы неверны

(Ответ: №1)

**11. (3 б.) Для того чтобы нематериальный актив имел экономическую стоимость, он должен:**

1. Фактически увеличивать стоимость других активов, с которыми он связан
2. Фактически увеличивать стоимость всех активов организации
3. Потенциально увеличивать стоимость всех активов
4. Потенциально увеличивать стоимость активов, с которыми он не связан
5. Потенциально увеличивать стоимость других активов, с которыми он связан
6. Все ответы неверны

(Ответ: №5)

**12. (2б.) Срок полезного использования нематериальных активов определяется организацией исходя из:**

1. Ожидаемый срок использования
2. Срок оформления правовой охраны
3. Срока действия правовой охраны
4. Прошедшего срока использования объекта, в течение которого организация не получила экономические выгоды
5. Все ответы неверны

(Ответ: №3)

**13. (1б.) Оценщик при проведении оценки нематериальных активов обязан использовать (или обосновать отказ от использования) следующий подход к оценке:**

1. Доходный
2. Затратный
3. Сравнительный
4. Все перечисленные выше подходы
5. Все ответы неверны

(Ответ: №4)

**14. (2 б.) Рассмотрение какого из принципов оценки является обязательным при написании отчета по оценке?**

1. замещения
2. конкуренции
3. ожидания
4. наилучшего и наиболее эффективного использования

(Ответ: № 4)

**15. (1б.) Сколько подходов применяется при оценке?**

1. два
2. четыре
3. три
4. шесть

(Ответ: № 3)

**16. (2 б.) Какое из нижеперечисленных уравнений оценки стоимости нематериальных**

**активов неправильно?**

1.  $V = R / I$

2.  $I = R \times V$

3.  $R = I / V,$

где  $V$  — стоимость,  $I$  — доход,  $R$  — коэффициент капитализации

(Ответ: № 1)

**17. (2б.) Коэффициент капитализации определяется (найти неверное выражение):**

1. путем нахождения безрисковой банковской ставки
2. из данных рынка
3. методом кумулятивного построения

(Ответ: № 1)

**18. (1б.) Оценщик — это:**

- a) государственный служащий
- b) сотрудник налогового управления
- c) судебный эксперт
- d) эксперт, успешно прошедший соответствующую подготовку
- e) эксперт, являющийся членом саморегулируемой организации оценщиков