

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

Факультет инновационных технологий

УТВЕРЖДЕНО:

Декан

С. В. Шидловский

Рабочая программа дисциплины

Оценка интеллектуальной собственности

по направлению подготовки / специальности

27.03.05 Инноватика

Направленность (профиль) подготовки/ специализация:
Управление инновациями в наукоемких технологиях

Форма обучения

Очная

Квалификация

инженер-аналитик/инженер-исследователь

Год приема

2025

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель ОП

О.В. Вусович

Председатель УМК

О.В. Вусович

Томск – 2025

1. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины является формирование следующих компетенций:

БК 2 – Способен использовать этические принципы в профессиональной деятельности

ПК 3 – Способен осуществлять выбор продуктовой ниши и разработку продуктовой стратегии

Результатами освоения дисциплины являются следующие индикаторы достижения компетенций:

РОБК 2.2 Умеет проектировать решение профессиональных задач с учетом принципов профессиональной этики

РОПК 3.2 Умеет проводить патентные исследования по выбранным продуктовым нишам в зависимости от решаемой задачи

2. Задачи освоения дисциплины

Знать: основы законодательства РФ в исследуемой области, порядок проведения исследований аналитических материалов по результатам анализа рынка для формирования процессов управления стоимостью.

Уметь: применять различные подходы к анализу, готовить аналитические материалы по результатам их применения

Владеть: навыками оценки факторов, влияющих на стоимость; навыками анализа юридических документов, навыками процесса коммерциализации и управления стоимости

3. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)».

Дисциплина относится к части образовательной программы, формируемой участниками образовательных отношений, является обязательной для изучения.

4. Семестр(ы) освоения и форма(ы) промежуточной аттестации по дисциплине

Девятый семестр, экзамен

5. Входные требования для освоения дисциплины

Для успешного освоения дисциплины требуются компетенции, сформированные в ходе освоения образовательных программ предшествующего уровня образования.

6. Язык реализации

Русский

7. Объем дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е., 144 часов, из которых:

-лекции: 24 ч.

-практические занятия: 24 ч.

Объем самостоятельной работы студента определен учебным планом.

8. Содержание дисциплины, структурированное по темам

Тема 1. Введение в курс. Нематериальные активы как особый объект оценки.

Цели и предмет оценки, классификация нематериальных активов, идентифицированные и не идентифицированные нематериальные активы

Тема 2. Общие термины и понятия НМА и ОИС.

Понятие интеллектуальной собственности, абсолютные права на нематериальные активы. Интеллектуальная собственность, классификация видов: промышленная собственность, авторское право и смежные права и нетрадиционные объекты правовой охраны различных объектов интеллектуальной собственности.

Тема 3. Стоимость НМА и ОИС. Виды стоимости и цели оценки

Понятия стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности. Факторы, влияющие на величину стоимости нематериальных активов. Выбор вида стоимости в зависимости от целей оценки

Тема 4. Особенности ценообразования ОИС.

Особенности ценообразования на рынке изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Рынок товарных знаков и знаков обслуживания.

Тема 5. Принципы и процедуры оценки ОИС.

Основные принципы и подходы к оценке стоимости нематериальных активов и интеллектуальной стоимости. Сравнительный анализ различных видов, сопоставление недостатков и преимуществ, обоснование выбора методов оценки. Особенности оценки патентов и лицензий для продаж.

Тема 6. Порядок оценки ОИС. Применение подходов и методов.

Оценка стоимости доходным, затратным и сравнительными подходами. Понятие «гудвилл» (стоимость деловой репутации), особенности стоимостной оценки «гудвилла» методом избыточных прибылей. Формирование рынка программных продуктов, баз данных и топологий интегральных микросхем. Лицензионные операции и ОИС.

Тема 7. Лицензионные соглашения как путь коммерциализации ОИС.

Виды лицензионных соглашений, их классификация по объему передаваемых прав, по способу охраны, по условиям предоставления. Понятия «цена лицензии». Факторы, влияющие на цену лицензии. Расчет цены лицензии методом дробления прибыли и методом освобождения от роялти. Выведение ставок роялти на базе расчета величины дополнительной прибыли лицензиата и среднеотраслевого (стандартного) ставок роялти. (+ практика расчета стоимости лицензии по различным объектам ИС с представителями оценочных фирм)

9. Текущий контроль по дисциплине

Текущий контроль по дисциплине проводится путем контроля посещаемости и фиксируется в форме контрольной точки не менее одного раза в семестр.

Оценочные материалы текущего контроля размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

10. Порядок проведения и критерии оценивания промежуточной аттестации

Форма промежуточной аттестации: зачёт.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений создан фонд оценочных средств по дисциплине, включающий оценочные и методические материалы, позволяющие оценивать знания, умения, навыки и уровень приобретенных компетенций.

Типовые контрольные задания, используемые для оценки результатов обучения и характеризующие этапы формирования соответствующих компетенций, представлены в фонде оценочных средств.

Карты компетенций и критерии оценивания представлены в Фонде оценочных средств.

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.

Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации размещены на сайте ТГУ в разделе «Информация об образовательной программе» - <https://www.tsu.ru/sveden/education/eduop/>.

11. Учебно-методическое обеспечение

а) Электронный учебный курс по дисциплине

<https://rlst.org.by/2020/11/10/obuchayushhij-onlajn-kurs-otsenka-stoimosti-obektov-intellektualnoj-sobstvennosti/>

б) Оценочные материалы текущего контроля и промежуточной аттестации по дисциплине.

в) Методические указания по организации самостоятельной работы студентов.

12. Перечень учебной литературы и ресурсов сети Интернет

а) основная литература:

1. Инновационная деятельность предприятия: Учебник / А.Ф. Наумов, А.А. Захарова. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 256 с.: ISBN 978-5-16-009521-9, 500 экз.
2. Леонтьев Б.Б., Мамаджанов Х.А. Оценка нематериальных активов высокотехнологичных предприятий.- М, 2012. - 305 с.
3. Экономическая оценка инвестиций: Учебное пособие / Г.В. Маркова. - М.: КУРС: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 144 с.: 60х90 1/16. (переплет) ISBN 978-5-905554-73-5, 200 экз.
4. Оценка собственности. Оценка нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учебник / А.Н., Асаул, В.Н. Старинский, М.И. Кныш, М.К. Старовойтов; под ред А.Н. Асаула. – СПб.: АНО «ИПЭВ», 2011. – 300 с.
5. Кузин Н.Я. Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности: учеб. Пособие. – М.: ИНФРА-М, 2015. – 160 с.
6. Оркина Е.А. Оценка стоимости интеллектуальной собственности: Учебное пособие / Е.А. Оркина. – Ростов н/Д.: Феникс, 2013.
7. Шпилевская Е.В., Медведева О.В. Основы оценки стоимости нематериальных активов. - М.: Феникс, 2011. -224 с.

б) дополнительная литература:

1. – Основы предпринимательской деятельности: Учебник/С.Д.Резник, А.В.Глухова, А.Е.Черницов; под общ. ред. С.Д.Резника - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 287 с.: ISBN 978-5-16-010473-7, 500 экз.
2. Управление проектами: Учебное пособие / Ю.И. Попов, О.В. Яковенко. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 208 с.: 60х90 1/16. - (Учебники для программы MBA) ISBN 978-5-16-002337-3, 300 экз
3. Управление разработкой и внедрением нового продукта: учебное пособие / Л.А. Борискова, О.В. Глебова, И.Б. Гусева. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. - 272 с.: ISBN 978-5-16-011407-1

4. Управление рисками организации: Учебное пособие / Г.Д. Антонов, О.П. Иванова, В.М. Тумин. - М.: НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 153 с.: ISBN 978-5-16-010203-0, 1500 экз.
5. [Архипова Н.А., Шатунова Г.А., Панасенко М.И. Методы оценки интеллектуальной собственности // Вестник Самарского государственного экономического университета. 2014. № 7 \(117\). С. 30-33.](#)
6. [Дульмаганова С.Р. Репутация промышленных компаний: понятие и определяющие факторы // Вестник ВЭГУ. 2014. № 3 \(71\). С. 160-166.](#)
7. [Предеус Н.В., Исакова Х.А. Актуальные вопросы признания в учете исключительных прав на товарные знаки // Все для бухгалтера. 2013. № 5. С. 2-7.](#)

в) ресурсы сети Интернет:

- Электронная библиотека ТГУ: <http://vital.lib.tsu.ru/vital/access/manager/Index>;
- Ресурсы НБ ТГУ, к которым имеется подписка по договорам с правообладателями на текущий учебный год, размещенные на сайте библиотеки в разделе «Отечественные и зарубежные ресурсы»: <http://lib.tsu.ru/ru/elektronnye-resursy>;
- Электронные ресурсы свободного доступа, размещенные на сайте НБ ТГУ в разделе «Ссылки Интернет»: <http://lib.tsu.ru/ru/ssylki-internet>.
- Сайт РОО: <http://sroroo.ru/>

13. Перечень информационных технологий

а) лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение:

Для проведения лекционных и практических занятий необходимо лицензионное обеспечение: ОС Windows 10 Pro, Microsoft Office стандартный 2010, Dr. Web Desktop Security Suite, браузер последней версии.

Для проведения практически занятий необходимо лицензионное программное обеспечение: ОС Windows 10 Pro, Microsoft Office стандартный 2010, Dr. Web Desktop Security Suite, браузер последней версии.

б) информационные справочные системы:

- ЭБС «Лань» <https://e.lanbook.com/>.
- ЭБС «Консультант студента» <https://www.studentlibrary.ru/>.
- ЭБС «Юрайт» <https://urait.ru/>.
- ЭБС ZNANIUM.com <https://znanium.com/>.

14. Материально-техническое обеспечение

Аудитории для проведения занятий лекционного типа.

Аудитории для проведения занятий семинарского типа, индивидуальных и групповых консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой и доступом к сети Интернет, в электронную информационно-образовательную среду и к информационным справочным системам.

15. Информация о разработчиках

Хлопцов Дмитрий Михайлович, профессор кафедры управления качеством факультета инновационных технологий, заведующий кафедрой экономики ИЭМ ТГУ, доктор экономических наук