## Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Национальный исследовательский Томский политехнический университет»

УТ	ВЕРЖД	АЮ
Диј	ректор И	ΙΠР
		А.Ю. Дмитриев
<b>‹</b> ‹	<b>&gt;&gt;</b>	2014 г.

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

#### ОЦЕНКА СТОИМОСТИ НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

НАПРАВЛЕНИЕ ООП 080502«Экономика и управление на предприятии (операции с недвижимым имуществом)»

КВАЛИФИКАЦИЯ (СТЕПЕНЬ) БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРИЕМА специалист

КУРС <u>5</u> СЕМЕСТР КОЛИЧЕСТВО КРЕДИТОВ

2010 г.

КОД ДИСЦИПЛИНЫ ДС.1.5

Итого

Вид учебной деятельности	Временной ресурс
Лекции, ч.	36
Практические занятия, ч.	18
Аудиторные занятия, ч.	54
Самостоятельная работа, ч.	63

117

 $\frac{9}{0}$ 

ФОРМА ОБУЧЕНИЯ ВИД ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦ	ИИ	очная экзамен в 9 се	еместре
ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ПОДРАЗДЕЛЕН	ИИЕ	кафедра ЭПР	
ЗАВЕДУЮЩИЙ КАФЕДРОЙ ПРЕПОДАВАТЕЛЬ			Г.Ю. Боярко Д.В. Салата

2014 г.

#### 1. Цели освоения дисциплины

Дисциплина нацелена на подготовку специалистов к организационноуправленческой, в т.ч. к:

- управлению организациями, подразделениями, группами (командами) сотрудников, проектами и сетями;
- разработке стратегий развития организаций и их отдельных подразделений;
- разработке организационно-управленческих моделей процессов, явлений и объектов, оценка и интерпретация результатов.

#### 2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Оценка стоимости нематериальных активов» относится к дисциплинам специализаций (ДС.1). Дисциплина непосредственно связана с общепрофессиональными дисциплинами: ОПД.Ф5 «Бухгалтерский учет и налоговая система», ОПД.Ф13 «Экономическая оценка инвестиций» и опирается на освоенные при изучении данных дисциплин знания и умения.

Кореквизитами для дисциплины являются общепрофессиональные дисциплины ОПД.Р7 «Управление инвестиционным портфелем», дисциплины базовой части профессионального цикла СД.Ф6 «Экономика недвижимости», СД.Ф5 «Организация предпринимательской деятельности».

#### 3. Результаты освоения дисциплины

В соответствии с требованиями ООП освоение дисциплины направлено на формирование у студентов следующих компетенций (результатов обучения), в т.ч. в соответствии с ФГОС:

После изучения дисциплины «Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственностью» специалисты приобретают следующие знания, умения и опыт:

Применять профессиональные знания в области информационно-аналитической деятельности

Разрабатывать финансовую стратегию, используя основные методы финансового менеджмента; оценивать влияние инвестиционных решений на финансовое состояние предприятия

Самостоятельно учиться и непрерывно повышать квалификацию в течение всего периода профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины специалист будет:

знать: основы теорий анализа и конкурентоспособности предприятия, отрасли, страны (36.2); фундаментальные концепции финансового

менеджмента (37.1); основные показатели финансовой устойчивости, ликвидности, платежеспособности, деловой и рыночной активности, эффективности и рентабельности деятельности (37.4).

уметь: использовать экономический инструментарий для анализа внешней и внутренней среды бизнеса (организации) (У1.6); анализировать финансовую отчетность и составлять финансовый прогноз развития организации (У7.2); оценивать риски, доходность и эффективность принимаемых финансовых и инвестиционных решений (У7.3).

владеть (методами, приёмами): навыками оценки экономических и социальных условий осуществления предпринимательской деятельности (В.4.3); техниками финансового планирования и прогнозирования (В.7.4).

В процессе освоения дисциплины у бакалавров развиваются следующие компетенции:

- 1. Универсальные (общекультурные):
- владение культурой мышления, способность к восприятию, обобщению и анализу информации, постановке цели и выбору путей ее достижения (ОК-5);
- умение использовать нормативные правовые документы в своей деятельности (ОК-9);
- владение методами количественного анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОК-15).
  - 2. Профессиональные:

организационно-управленческая деятельность:

способностью оценивать влияние инвестиционных решений и решений по финансированию на рост ценности (стоимости) компании (ПК-12);

готовностью участвовать в разработке стратегии организации, используя инструментарий стратегического менеджмента (ПК-15);

способностью решать управленческие задачи, связанные с операциями на мировых рынках в условиях глобализации (ПК-24);

информационно-аналитическая деятельность:

способностью к экономическому образу мышления (ПК-26);

знанием экономических основ поведения организаций, иметь представление о различных структурах рынков и способностью проводить анализ конкурентной среды отрасли (ПК-30);

умением применять количественные и качественные методы анализа при принятии управленческих решений и строить экономические, финансовые и организационно-управленческие модели (ПК-31);

владеть техниками финансового планирования и прогнозирования (ПК-45);

пониманием роли финансовых рынков и институтов, способностью к анализу различных финансовых инструментов (ПК-46);

способностью оценивать экономические и социальные условия осуществления предпринимательской деятельности (ПК-50).

В результате освоения дисциплины «правовые основы предпринимательской деятельности» студентом должны быть достигнуты следующие результаты:

#### 4. Структура и содержание дисциплины

#### 4.1 Содержание разделов дисциплины

#### Тема 1. Понятие и признаки нематериальных активов.

Нематериальные активы как составная часть имущественного комплекса. Классификация нематериальных активов: интеллектуальная собственность, имущественные права.

Понятие и виды объектов оценки, предусмотренных действующим законодательством России, в т.ч. ФЗ «Об оценочной деятельности в РФ», Гражданским кодексом РФ и др.

Понятие и виды нематериальных благ как объектов гражданских отношений в контексте норм Гражданского кодекса РФ, отдельные виды нематериальных благ как объектов оценки.

Экономическое содержание понятия «нематериальные активы». Признаки нематериальных активов.

### **Тема 2.** Интеллектуальная собственности, цели и организация их опенки.

Классификация видов интеллектуальной собственности: промышленная собственность, авторские права и смежные права, коммерческая тайна.

Основы правового регулирования: Объекты авторского права и смежных прав. Особенности и осуществление смежных прав.

### **Тема 3. Объекты патентных прав, подлежащие оценки как нематериальный актив организации.**

Понятие патентных правоотношений, субъекты и объекты. Понятие объектов патентных прав, общие признаки объектов. Виды объектов патентных прав. Понятие и признаки изобретения. Понятие и признаки полезной модели. Понятие и признаки промышленного образца. Формы сделок по приобретению и отчуждению объектов.

### **Тема 4. Учет поступления нематериальных активов на предприятие и формирование их стоимости.**

Перечень форм поступления НМА и их стоимостная оценка. отражение в балансе предприятия.

Приобретение со стороны путем покупки. Создание НМА самой организацией. Вклад в уставный капитал. Безвозмездное получение (дарение). Приобретение по договору мены

### Тема 5. Общие положения об оценке активов в соответствии с ФЗ «Об оценочной деятельности в РФ».

Понятие оценочной деятельности. Субъекты оценочной деятельности Договор на проведение оценки, условия его действительности. Разновидность подходов к проведению оценки (виды, особенности).

## **Тема 6. Оценка НМА и ОИС с позиций затратного и сравнительного подхода.**

Сущность оценки затратным подходом. Методы стоимости замещения, и восстановительной стоимости. Определение затрат на разработку НМА и ОИС. Установление итоговой стоимости затратным подходом.

Возможность применения сравнительного похода в оценке ИС и НМА. Элементы и методы корректировок.

#### Тема 7. Оценка НА и ОИС с позиций доходного подхода

Сущность доходного подхода к оценки НМА и ОИС. Понятие дисконтирования и капитализации.

Метод выделения доли прибыли, приходящейся на НМА и ОИС: определение оставшегося срока полезной жизни, определение прибыли, определение ставки дисконтирования.

Группа методов, применяемых для оценки гудвилла (бухгалтерский, аналитический и с помощью показателя деловой активности).

#### Тема 8.Оценка НА и ОИС с позиций рыночного подхода

Понятие рыночного (сравнительного) подхода и условия его применения. Метод прямого анализа сравнения продаж. Области применения сравнительного подхода для оценки НМА и ОИС. Правомерность использования данного подхода к: программным продуктам; товарным знакам; другим объектам авторских прав.

#### Тема 9.Итоговое заключение об оценке стоимости НА и ОИС

Содержание отчета об оценке: основание оценки (ссылка на договор); предмет оценки; объем оцениваемых прав; цель оценки; вид оцениваемой стоимости; краткое перечисление этапов проведения оценки; величина стоимости ОИС; дата оценки и написания отчета; заявление оценщика. Заявление, его исходные положения и ограничивающие условия. Экспертиза отчета об оценки и ее уровни. Право обжалования заключения об оценке.

### 4.2 Структура дисциплины по разделам и видам учебной деятельности

Структура дисциплины по разделам и видам учебной деятельности (лекция, лабораторная работа, практическое занятие, семинар, коллоквиум, курсовой проект и др.) с указанием временного ресурса в часах представлена в таблице 1.

Таблица 1 Структура дисциплины по разделам и формам организации обучения

Название раздела / темы		Аудиторная работа (час.)		Итого
		практ. занятия	(час.)	711010
1. Понятие и признаки нематериальных активов.	4	2	6	12
2. Интеллектуальная собственность, цели и организация их оценки.	4	2	8	14
3. Объекты патентных прав, подлежащие оценки как нематериальный актив организации.	6	2	10	18
4. Учет поступления нематериальных активов на предприятие и формирование их стоимости.	4	2	6	12
5. Общие положения об оценке активов в соответствии с $\Phi$ 3 «Об оценочной деятельности в $P\Phi$ ».	6	2	9	17
6. Оценка НМА и ОИС с позиций затратного и сравнительного подхода.		2	6	12
7. Оценка НМА и ОИС с позиций доходного подхода	2	2	4	8
8.Оценка НМА и ОИС с позиций рыночного подхода		2	8	14
9.Итоговое заключение об оценке стоимости НМА и ОИС		2	6	10
Итого		18	64	117

#### 4.3 Распределение компетенций по разделам дисциплины

Распределение по разделам дисциплины планируемых результатов обучения по основной образовательной программе, формируемых в рамках данной дисциплины и указанных в пункте 3, представлено в таблице 2.

Таблица 2 Распределение по разделам дисциплины планируемых результатов обучения

N₂	Формируемые	Разделы дисциплины								
745	компетенции	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	36.2	+					+	+	+	
2.	37.1	+			+	+	+	+	+	
3.	37.4	+	+	+			+	+	+	
4.	У1.6	+			+	+	+	+	+	+
5.	У7.2	+			+	+	+	+	+	+
6.	У7.3	+					+	+	+	
7.	B.4.3	+		+		+	+	+	+	+
8.	B.7.4	+			+		+	+	+	+

#### 5. Образовательные технологии

Для достижения планируемых результатов освоения дисциплины применяются различные образовательные технологии. Специфика сочетания методов и форм организации обучения отражается в матрице (таблица 3).

Методы и формы организации обучения (ФОО)

Таблица 6

ФОО Методы	Лекции	Практ. занятия	СРС
ІТ-методы		+	
Работа в команде		+	
Case-study		+	
Деловая игра		+	
Методы проблемного обучения	+		+
Обучение на основе опыта		+	+
Опережающая самостоятельная работа			+
Проектный метод		+	
Поисковый метод		+	+
Исследовательский метод	+	_	+
Другие методы			

Для достижения поставленных целей преподавания дисциплины реализуются следующие средства, способы и организационные мероприятия:

- изучение теоретического материала дисциплины на лекциях с использованием компьютерных технологий;
- самостоятельное изучение теоретического материала дисциплины с использованием Internet-ресурсов, информационных баз, методических разработок, специальной учебной и научной литературы;
- закрепление теоретического материала при проведении практических занятий и выполнения курсовой работы с использованием

компьютерных технологий, выполнения проблемно-ориентированных, поисковых и творческих заданий.

### 6. Организация и учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы специалистов

В процессе самостоятельной работы используются следующие ее виды и формы, включая текущую и творческую/исследовательскую деятельность магистрантов:

**6.1 Текущая СРС,** направленная на углубление и закрепление знаний специалиста, развитие практических умений.

Текущая самостоятельная работа включает следующие виды работ:

- работа с лекционным материалом, поиск и обзор литературы и электронных источников информации по индивидуально заданной проблеме курса и выбранной теме магистерской диссертации;
- выполнение индивидуальных домашних заданий, домашних контрольных работ;
  - опережающая самостоятельная работа;
  - изучение тем, вынесенных на самостоятельную проработку;
  - подготовка к практическим занятиям;
  - подготовка к контрольным работам и устным опросам, к экзамену.
- **6.2** Творческая проблемно-ориентированная самостоятельная работа (TCP), направленная на развитие интеллектуальных умений, комплекса универсальных (общекультурных) и профессиональных компетенций, повышение творческого потенциала магистрантов.

ТСР включает следующие виды работ по основным проблемам курса:

- поиск, анализ, структурирование и презентация информации;
- выполнение расчетно-графических работ;
- выполнение курсовой работы;
- исследовательская работа и участие в научных студенческих конференциях, семинарах и олимпиадах;
- анализ научных публикаций по заранее определенной преподавателем теме;
- анализ статистических и фактических материалов по заданной теме, проведение расчетов на основе статистических материалов.

### 6.3. Содержание самостоятельной работы специалистов по дисциплине

Тематическое содержание самостоятельной работы:

- 1. Темы, выносимые на самостоятельную проработку
- 1. Понятие активов в бухгалтерском учете, их основные свойства.

- 2. Гражданские правоотношения, выделения таких объектов гражданских правоотношений, которые подвергаются оценке.
- 3. Нематериальные активы как составная часть имущественного комплекса.
- 4. Понятие предприятия как имущественного комплекса.
- 5. Оценочная деятельности в антикризисном управлении, в т.ч. в процедурах банкротства юридического лица.
- 6. Ответственность оценщика
- 7. Финансовая отчетность как информационный источник для оценки стоимости компании.

### 6.4 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов

Образовательные ресурсы для использования при самостоятельной работе магистрантов, том числе программное обеспечение и Internet-ресурсы, учебные и методические пособия, задачники и др., рекомендованы в п.8 настоящей рабочей программы.

### 7. Средства (ФОС) текущей и итоговой оценки качества освоения дисциплины

Образцы вопросов к контрольной работе для проверки промежуточных знаний специалиста (в письменной форме).

#### Вариант 1

Понятие и виды объектов гражданского правоотношения (дать понятие каждому из видов объектов).

Авторское право (понятие, объекты авторского права).

Фактическая стоимость НМА – дать определение.

Понятие, признаки и виды нематериальных активов.

#### Вариант 2

Перечень форм поступления НМА на баланс организации и их стоимостная оценка в зависимости от формы поступления.

Промышленная собственность (понятие, объекты).

Коммерческая тайна (понятие, объекты).

Понятие интеллектуальной собственности, объекты ИС.

#### Образцы тестовых заданий к итоговому контролю.

#### 1. Интеллектуальная собственность (ИС) представляет собой

- А) совокупность прав на результаты интеллектуального труда и устанавливает режим охраны нематериальных объектов.
- Б) понятие ИС имеет более узкий смысл и касается исключительных прав юридического или физического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненных к ним средств индивидуализации.
- В) права, относящиеся к литературным, художественным и научным произведениям исполнительной деятельности, изобретениям, научным открытиям, промышленным образцам, товарным знакам, знакам обслуживания, фирменным наименованиям и коммерчески, обозначениям, защите против недобросовестной конкуренции, а также все другие права, относящиеся к интеллектуальной деятельности в производственной, научной, литературное и художественных областях.
  - Г) все правильно

### 2. Какие из перечисленных критериев относятся к нематериальным активам:

- А) к моменту поступления соответствующего НМА в организацию его стоимость должна быть определена;
- Б) объект предназначен для использования в течение длительного времени, т.е. срока полезного использования, продолжительностью свыше 12 месяцев или обычного операционного цикла, если он превышает 12 месяцев;
  - В) объект материального мира;
- Г) обязательная государственная регистрация в соответствующих органах (Росреестр, Роспатент);

#### 3. Оценщик может осуществлять оценочную деятельность:

- А) на основании трудового договора между оценщиком и юридическим лицом;
  - Б) обладая лицензией на ведение оценочной деятельности;
- В) при наличии зарегистрированного статуса индивидуального предпринимателя;
  - Г) всё правильно

# 4. Если объекты промышленной собственности первоначально были собственностью другого предприятия, а затем права на них были полностью переданы данному предприятию, то должен быть оформлен:

- А) франчайзинговый договор;
- Б) договор об отчуждении исключительного права на объект промышленной собственности;
- В) патент или свидетельство на объект промышленной собственности, который должен быть зарегистрирован в Патентном ведомстве;
  - Г) лицензионный договор;

#### 5. Признаками промышленного образца являются:

- а) новизна, изобретательский уровень и промышленная применимость;
- б) новизна и промышленная применимость;
- в) новизна и оригинальность;
- г) всё указанное.

#### 8. Рейтинг качества освоения дисциплины

В соответствие с рейтинговой системой текущий контроль проводится ежемесячно в течение семестра путем балльной оценки качества усвоения теоретического материала (ответы на вопросы) и результатов практической деятельности (решение задач, выполнение заданий, решение проблем).

Промежуточная аттестация (зачет/экзамен) проводится в конце семестра также путем балльной оценки. Итоговый рейтинг определяется суммированием баллов текущей оценки в течение семестра и баллов промежуточной аттестации в конце семестра по результатам зачета/экзамена.

Максимальный итоговый рейтинг соответствует 100 баллам (60 – текущая оценка в семестре, 40 – промежуточная аттестация в конце семестра).

Рейтинг-план освоения дисциплины в течение семестра представлен в приложении.

### 9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

- основная литература:
- 1. Гражданский кодекс РФ.
- 2. Федеральный закон «Об оценочной деятельности в Российской Федерации"
- 3. Федеральный закон «Об обществах с ограниченной ответственностью»
  - 4. Федеральный закон «Об акционерных обществах»
- 5. Приказ Минфина РФ от 27.12.2007 N 153н (ред. от 24.12.2010) "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Учет нематериальных активов" (ПБУ 14/2007)"
- 6. Приказ Минфина РФ от 29.07.1998 N 34н (ред. от 24.12.2010) "Об утверждении Положения по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в Российской Федерации"
- 7. Международный стандарт финансовой отчетности (IFRS) 3 "Объединения бизнеса" (ред. от 07.05.2013) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 25.11.2011 N 160н)

- 8. Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 38 "Нематериальные активы" (ред. от 18.07.2012) (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 25.11.2011 N 160н)
- 9. Приказ Минэкономразвития РФ от 20.07.2007 N 256 (ред. от 22.10.2010) "Об утверждении федерального стандарта оценки "Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО N 1)"
- 10. Приказ Минэкономразвития РФ от 20.07.2007 N 255 (ред. от 22.10.2010) "Об утверждении федерального стандарта оценки "Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)"
- 11. Приказ Минэкономразвития РФ от 20.07.2007 N 254 "Об утверждении федерального стандарта оценки "Требования к отчету об оценке ( $\Phi$ CO N 3)"
- 12. Приказ Минэкономразвития РФ от 07.11.2011 N 628 "Об утверждении Федерального стандарта оценки "Требования к уровню знаний эксперта саморегулируемой организации оценщиков (ФСО N 6)"
- 13. Приказ Минэкономразвития России от 25.09.2014 N 611 "Об утверждении Федерального стандарта оценки "Оценка недвижимости (ФСО N 7)"
- 14. Симионова, Нина Евгеньевна Оценка бизнеса: теория и практика : учебное пособие для вузов / Н. Е. Симионова, Р. Ю. Симионов. 2-е изд., перераб. и доп.. Ростов-на-Дону: Феникс, 2010. 573 с.. Высшее образование. Библиогр.: с. 400-402..
- 15. Оценка бизнеса: учебное пособие / под ред. В. Е. Есипова, Г. А. Маховиковой. 3-е изд.. СПб.: Питер, 2010. 510 с.: ил.. Учебное пособие. Библиогр.: с. 509-510.
- 16. Черников, Борис Васильевич Оценка качества программного обеспечения : практикум : учебное пособие / Б. В. Черников, Б. Е. Поклонов. Москва: Форум Инфра-М, 2012. 400 с.: ил.. Высшее образование. Библиогр.: с. 399..
- 17. Интеллектуальная собственность и рынок : учебное пособие / Г. А. Барышева, Н. Н. Горюнова; Национальный исследовательский Томский политехнический университет (ТПУ). Томск: Изд-во ТПУ, 2010. 180 с.
  - дополнительная литература
- 1. Васляев М.А. Оценка бизнеса и оценочная деятельность. Конспект лекций, - М.: Приор -издат, 2008. (ЭБС, ИНФРА-М);
- 2. Гукова А.В. Оценка бизнеса для менеджеров: Учебное пособие (ГРИФ)/ А.В. Гукова, И.Д. Аникина М.: Омега-Л, 2008. (ЭБС, ИНФРА-М);
- 3. Гусев А.А. Оценка бизнеса: Учебно- методический комплекс. М.: РАГС, 2011. (ЭБС, ИНФРА-М);
- 4. Есипов В.Е. Оценка бизнеса: учеб. пособие// В.Е. Есипов, Г.А. Маховикова. (ГРИФ) М.: Питер Лидер, 2010. (ЭБС, ИНФРА-М)

- 5. Пузыня Н.Ю. Оценка интеллектуальной собственности и нематериальных активов СПб.: ПИТЕР, 2005.-352 с.;
- 6. Симионова Н.Е. Оценка бизнеса: теория и практика: уч. пособ. // Н.Е. Симионова, Р.Ю. Симионов.- М.: Феникс, 2010. (ЭБС, ИНФРА-М);
- 7. Симионова Н.Е., Шеина С.Г. Методы оценки и технической экспертизы недвижимости.- М.: ИКЦ «Март», 2006.-448 с.;
- 8. Федотова М.А. Основы оценки стоимости имущества. Учебник (УМО по образованию)// М.А. Федотова, Т.В. Тазихина. М.: КноРус,2011. 272 с. (ЭБС, КноРус).;
- 9. Азгальдов Г.Г., Карпова Н.Н. Некоторые вопросы оценки интеллектуальной собственности. Учебное пособие. М.: МАОК.2001.
  - программное обеспечение и Internet-ресурсы:
  - 1. Справочная правовая система «Гарант».
  - 2. Справочная правовая система «Консультант».
  - 3. Программный продукт «1С:Предприятие»

#### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

При освоении дисциплины используется материально-техническая база Института природных ресурсов кафедры экономики природных ресурсов, в т.ч. мультимедийная техника для чтения лекций и компьютерная техника с выходом в Internet для проведения практических занятий, а также справочная правовая система «Гарант», «Консультант», программное обеспечение по экономике и менеджменту: 1.С Предприятие 8.0 и SAP.

Программа составлена на основе Стандарта ООП ТПУ в соответствии с требованиями ФГОС по направлению и профилю подготовки 080502 «Экономика и управление на предприятии (операции с недвижимым имуществом)».

дры ЭПР ИПР
014 г.)
•