



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

Инженерная школа

Согласовано:
Руководитель ОП

Чуднова О.А.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующий кафедрой
Инноватики, качества,

стандартизации и сертификации

Шкарина Т.Ю.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность

27.03.01 Стандартизация и метрология

профиль «Стандартизация и сертификация»

Очная форма подготовки

курс 2 семестр 4

лекции 18 час.

практические занятия 36 час.

лабораторные работы 18 час.

в том числе с использованием МАО лек. 4 /пр. 8 /лаб. 4 час.

всего часов аудиторной нагрузки 72 час.

в том числе с использованием МАО 16 час.

самостоятельная работа 108 час.

в том числе на подготовку к экзамену 36 час.

контрольные работы (количество) 1

курсовая работа / курсовой проект семестр

зачет семестр

экзамен 4 семестр

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями образовательного стандарта, самостоятельно устанавливаемого ДВФУ, утвержденного приказом ректора от 10.03.2016 №_12-13-391

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры Инноватики, качества, стандартизации и сертификации, протокол № 1 от « 05 » сентября 2016 г.

Заведующий (ая) кафедрой Шкарина Т.Ю.

Составитель (ли): доцент Звонарев М.И.

I. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

II. Рабочая программа пересмотрена на заседании кафедры:

Протокол от «_____» _____ 20__ г. № _____

Заведующий кафедрой _____
(подпись) (И.О. Фамилия)

Аннотация дисциплины **«Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность»**

Дисциплина «Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность» предназначена для студентов, обучающихся по направлению подготовки 27.03.01 Стандартизация и метрология, профиль «Стандартизация и сертификация». (Б1.Б.18)

Дисциплина входит в базовую часть Блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана, является обязательной дисциплиной. Трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы, 144 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часа), лабораторные работы (18 час), практические занятия (36 часа) и самостоятельная работа студента (72 часов). Дисциплина реализуется на 1 курсе, во 2 семестре.

Дисциплина логически связан с дисциплинами: «Основы технологии нововведений», «Основы проектной деятельности».

Цель дисциплины: формирование компетенций в области защиты и оценки интеллектуальной собственности.

Задачи дисциплины:

- изучить понятийный аппарат в области интеллектуальной деятельности;
- изучить объекты защиты интеллектуальной собственности;
- изучить основы управления интеллектуальной собственностью;
- получить навыки управления интеллектуальной собственностью с учетом имеющихся норм и правил патентования.

Для успешного изучения дисциплины «Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность», у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительная компетенция:

- способностью и готовностью участвовать в организации работы по повышению научно-технических знаний, в развитии творческой инициативы, рационализаторской и изобретательской деятельности, во внедрении достижений отечественной и зарубежной науки, техники, в использовании передового опыта, обеспечивающих эффективную работу учреждения, предприятия (ОПК-2).

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции (элементы компетенций).

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
(ПК-20) способность принимать участие в обеспечении работ в области нормативно-технического регулирования инновационной деятельности производства продукции, услуг или процессов	Знает	Правовые основы патентования и управления интеллектуальной собственностью
	Умеет	Определить необходимость защиты интеллектуальной собственности
	Владеет	Способностью оптимизировать процессы производства через осуществление управления интеллектуальной собственностью
(ПК-24) способностью анализировать, разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплектов документов системы управления качества	Знает	Основы формирования документов в рамках интеллектуальной деятельности
	Умеет	Формировать пакет документов для заявки на патент
	Владеет	Способностью решать профессиональные задачи с целью защиты интеллектуальной собственности

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность» применяются следующие методы интерактивного обучения: презентация доклад, дискуссия.

I. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Раздел I. Защита объектов интеллектуальной собственности (18 часов)

Тема 1.1 Понятие и классификация нематериальных активов. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности. Портфель интеллектуальной собственности в организации (4 часа)

Понятие интеллектуальной собственности и творческой деятельности. Отличие понятия «Интеллектуальная собственность» от права собственности. Исключительные права. Объекты интеллектуальной

собственности. Интеллектуальная собственность как объект управления. Источники права интеллектуальной собственности.

Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности: топологии интегральных микросхем, селекционные достижения, ноу-хау, доменные имена. Их особенности.

История развития охраны нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности. Пределы осуществления, срок действия и защита прав на нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности.

Формирование портфеля интеллектуальной собственности в организации. Интеллектуальная собственность как основа инновационного проекта. Особенности правовой охраны результатов проведенных ранее исследований и разработок. Правовое регулирование отношений собственности при выполнении инновационных проектов. Интеллектуальная собственность на разных стадиях управления инновационным проектом.

Тема 1.2 Авторское право Объекты и субъекты авторских прав. Преемственность (4 часа)

Понятие авторского права. Условия возникновения. Источники авторского права. Знак охраны авторского права. Исключительный характер авторского права. Временной и территориальный характер авторского права.

Объекты и субъекты авторского права. Преемственность авторских прав: наследники и правопреемники.

Использование произведений. Передача прав на объекты авторского права.

Авторское право и Интернет.

Авторское право на программы ЭВМ и базы данных: основные определения, объекты и субъекты. История развития законодательства в области защиты прав на программы ЭВМ и базы данных.

Общие признаки и характерные особенности правовой охраны программ ЭВМ и баз данных. Пределы осуществления авторских прав на программы ЭВМ и базы данных.

Тема 1.3 Смежные права и их защита (2 часа)

Понятие смежных прав. Объекты и субъекты смежных прав. Возникновение и осуществление смежных прав. Права субъектов смежных прав. Коллективное управление имущественными правами.

Тема 1.4 Патентное право Правовая охрана изобретений Полезные модели Промышленные образцы (4 часов)

Патент, Действие патента. Источники патентного права. Право преждепользования. Принудительная лицензия. Объекты и субъекты патентного права. Права патентообладателя. Пределы осуществления и защита патентных прав.

Понятие и признаки изобретений. Условия патентоспособности изобретений. Формула изобретений. Порядок получения патента на изобретения, требования к документам.

Права автора и патентообладателя на изобретение и их защита.

Понятие полезной модели. Порядок выдачи патента на полезную модель. Условия правовой охраны полезных моделей в Российской Федерации.

Понятие, виды, существенные признаки промышленных образцов. Условия патентоспособности промышленных образцов. Порядок выдачи патента на промышленный образец.

Права, предоставляемые автору и патентообладателю на промышленный образец; ограничение этих прав.

Тема 1.5 Правовая основа защиты объектов интеллектуальной собственности (4 часа)

Международное сотрудничество в области авторского права, программ ЭВМ, промышленной собственности. Международная правовая охрана товарных знаков. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).

Парижская конвенция по охране промышленной собственности. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков. Протокол к Мадридскому соглашению. Ниццкое соглашение о международной классификации товаров и услуг для регистрации знаков. Найробский договор

об охране олимпийского символа. Договор о законах по товарным знакам. Международно-правовые акты, касающиеся мест происхождения товара. Международно-правовые акты, касающиеся мест происхождения товара, применяемые на территории РФ.

История развития охраны интеллектуальной собственности в России. Правовая охрана интеллектуальной собственности путем засекречивания и пресечения недобросовестной конкуренции. Нормативно-правовая база РФ в области охраны интеллектуальной собственности. Административная и уголовная ответственность за нарушение прав. Особенности правовой охраны секретных изобретений.

Особенности региональных систем. Международная патентная система. Европейская патентная система. Евразийская патентная система.

Раздел 2. Методы оценки интеллектуальной собственности (4 часа)

Тема 2.1 Средства индивидуализации хозяйствующих объектов, товаров и услуг (2 часа)

Основные функции, содержание фирменного наименования. Порядок использования некоторых обозначений в составе фирменных наименований.

Источники правового регулирования прав на фирменные наименования. Возникновение, осуществление и прекращение прав на фирменные наименования. Защита прав на фирменные наименования.

Основные сведения о товарных знаках и знаках обслуживания. Виды, условия регистрации товарных знаков. Процедура передачи и состав заявки на регистрацию (передачу) товарного знака. Регистрация товарного знака и публикации о его регистрации. Коллективный знак, общеизвестный товарный знак и их правовая охрана. Международная регистрация товарных знаков.

Возникновение прав на товарные знаки и их осуществление. Прекращение правовой охраны товарного знака. Соотношение прав на товарные знаки и фирменные наименования. Правовое положение иностранцев. Защита гражданских прав от незаконного использования товарного знака.

Понятие о наименовании мест происхождения товара. Объекты, исключаемые из охраны. Заявка, экспертиза и регистрация места происхождения товара. Свидетельство на право пользования, использование наименования мест происхождения товара.

Государственный реестр наименований мест происхождения товара РФ. Незарегистрированные в РФ наименования мест происхождения товара.

Возникновение, осуществление и прекращение прав на использование наименований мест происхождения товара. Защита прав на наименования мест происхождения товара.

Тема 2.2 Управление интеллектуальной собственностью (2 часа)

Вовлечение прав на объекты интеллектуальной собственности в гражданский оборот. Наследование прав на объекты интеллектуальной собственности.

Классификация договоров об использовании прав на объекты интеллектуальной собственности. Авторские договоры. Договоры о передаче смежных прав. Патентно-лицензионные договоры. Предлицензионные соглашения. Договоры, сопутствующие лицензионной торговле технологиями. Договор коммерческой концессии. Франшиза. Договоры на выполнение научно-исследовательских, опытно-конструкторских и технологических работ (НИОКТР). Договор о передаче ноу-хау.

Патентно-техническая информация. Государственная система патентной информации. Классификация изобретений, товарных знаков и промышленных образцов.

Патентная документация. Основные виды патентной документации. Патентные исследования. Цели патентных исследований. Разработка регламента патентного поиска. Результаты поиска и анализ отобранной информации.

II. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЧАСТИ КУРСА

Практические занятия (36час.)

Занятие 1. (6 часов)

Подготовка и представление презентаций на тему Защита объектов интеллектуальной собственности. Составление тестов.

Занятие 2. (5 часов)

Подготовка и представление презентаций на тему Роль и место интеллектуальной собственности в стратегии бизнеса

Занятие 3. (5 часов)

Подготовка и представление презентаций на тему Понятие и классификация нематериальных активов

Занятие 4. (4 часа)

Подготовка и представление презентаций на тему Подходы к оценке ОИС: затратный подход, сравнительный подход, доходный подход.

Занятие 5. (4 часа)

Подготовка к круглому столу на тему Затратный подход (метод определения исходных затрат. Метод стоимости замещения. Метод восстановительной стоимости).

Занятие 6. (4 часа)

Подготовка к круглому столу на тему Сравнительный подход (метод сравнительного анализа продаж, метод рынка интеллектуальной собственности).

Занятие 7. (4 часа)

Круглый стол на тему - Доходный подход (метод дисконтированного денежного потока, метод прямой капитализации, метод реальных опционов, метод освобождения от роялти, метод дробления прибыли (правило 25 процентов).

Занятие 8. (4 часа)

Круглый стол на тему - Национальные и Международные стандарты оценки интеллектуальной собственности.

Лабораторные работы (18час.)

Лабораторная работа 1 «Защита объектов интеллектуальной собственности» (2 часа).

Рассматриваемые вопросы:

1. Основные понятия интеллектуальной собственности.
2. Объекты охраны промышленной собственности.
3. Объекты охраны авторского права.
4. Охрана ЭВМ и базы данных.

Лабораторная работа 2 «Понятие и классификация нематериальных активов; Роль и место интеллектуальной собственности в стратегии бизнеса» (4 часа).

Рассматриваемые вопросы:

1. Положение по бухгалтерскому учету «Учет нематериальных активов».
2. Порядок оценки нематериальных активов.
3. Учет поступления нематериальных активов.
4. Учет амортизации нематериальных активов.

Лабораторная работа 3 «Подходы к оценке ОИС» (4 часов).

Рассматриваемые вопросы:

1. Затратный подход (метод определения исходных затрат);
2. Сравнительный подход, доходный подход;
3. Метод стоимости замещения;
4. Метод восстановительной стоимости.

Занятие 4 Семинар-дискуссия «Доходный подход» (2 часа).

Рассматриваемые вопросы:

1. Метод дисконтированного денежного потока;
2. Метод прямой капитализации;
3. Метод реальных опционов;
4. Метод освобождения от роялти;
5. Метод дробления прибыли (правило 25 процентов)).

Лабораторная работа 5 «Национальные и Международные стандарты оценки интеллектуальной собственности» (2 часа).

Рассматриваемые вопросы:

- 1.Международные стандарты МСО-2001;
2. Профессиональные организации оценщиков;
3. Европейские стандарты оценки нематериальных активов;
- 4.Международный стандарт финансовой отчетности МСФО 38 «Нематериальные активы».

Лабораторная работа 6 «Охрана российской интеллектуальной собственности за рубежом» (2 часа).

Рассматриваемые вопросы:

- 1.Промышленная собственность, авторские права и смежные права;
- 2.Потентуемые объекты промышленной собственности.
- 3.Условия патентоспособности объектов промышленной собственности;
4. Регистрируемы объекты промышленной собственности.

Лабораторная работа 7 «Организация процесса оценки интеллектуальной собственности» (2 часа).

Рассматриваемые вопросы:

1. Основные группы объектов интеллектуальной собственности;
2. Виды права на объекты интеллектуальной собственности;
3. Факторы, влияющие на величину стоимости имущественных прав объектов интеллектуальной собственности;
4. Состав доходов при оценке имущественных прав объектов интеллектуальной собственности.

III. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся по дисциплине представлено в Приложении 1 и включает в себя:

план-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине, в том числе примерные нормы времени на выполнение по каждому заданию;

характеристика заданий для самостоятельной работы обучающихся и методические рекомендации по их выполнению;

требования к представлению и оформлению результатов самостоятельной работы;

критерии оценки выполнения самостоятельной работы.

IV. КОНТРОЛЬ ДОСТИЖЕНИЯ ЦЕЛЕЙ КУРСА

№ п/п	Контролируемые разделы / темы дисциплины	Коды и этапы формирования компетенций	Оценочные средства		
			текущий контроль	промежуточная аттестация	
1	Защита объектов интеллектуальной собственности. Понятие и классификация нематериальных активов	ПК-20 ПК-24	знает	собеседование	презентация
			умеет	собеседование	презентация
			владеет	собеседование	презентация
2	Методы оценки интеллектуальной собственности	ПК-20 ПК-24	знает	собеседование	Решение ситуаций
			умеет	собеседование	Решение ситуаций
			владеет	собеседование	Решение ситуаций

Типовые контрольные задания, методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и навыков и (или) опыта деятельности, а также критерии и показатели, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и характеризующие этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, представлены в Приложении 2.

V. СПИСОК УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ И ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература

(электронные и печатные издания)

1. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации): Уч. пос./Под ред. Н.М.Коршунова - М.: Юр.Норма, НИЦ ИНФРА-М, 2015. - 384 с.: 60x90 1/16 (П) ISBN 978-5-91768-601-1 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/503205>

2. Мордасов Д.М. Промышленная интеллектуальная собственность и патентование материалов и технологий [Электронный ресурс]: учебное пособие для студентов, обучающихся по программам бакалавриата и магистратуры направлений 22.03.01, 22.04.01 (150100), 11.03.04 (210100), 15.03.06 (221000)/ Мордасов Д.М., Мордасов М.М.— Электрон. текстовые данные.— Тамбов: Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2014.— 128 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/63898.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Паламарчук А.С. Интеллектуальная собственность [Электронный ресурс]: словарь-справочник/ Паламарчук А.С., Царева Н.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Международная академия оценки и консалтинга, 2012.— 142 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/51140.html>.— ЭБС «IPRbooks»

4. Ягудин С.Ю. Управление объектами интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Ягудин С.Ю.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2011.— 327 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10883.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Дополнительная литература

(печатные и электронные издания)

1. Основы изобретательской деятельности [Электронный ресурс]: конспект лекций по дисциплине «Основы изобретательской деятельности» подготовки магистров по направлению 270100.68 «Строительство» для магистерской программы 270114.68 «Комплексная механизация строительства»/ — Электрон. текстовые данные.— Белгород: Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2011.— 68 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28376.html>.— ЭБС «IPRbooks»

2. Саша Тамм Собственность [Электронный ресурс]/ Саша Тамм— Электрон. текстовые данные.— Челябинск: Социум, 2010.— 128 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/28727.html>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Матюшенко С.В. Интеллектуальная собственность как явление [Электронный ресурс]: монография/ Матюшенко С.В.— Электрон. текстовые данные.— Омск: Омская академия МВД России, 2009.— 180 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/35991.html>.— ЭБС «IPRbooks»

4. Зенин И.А. Интеллектуальная собственность и ноу-хау [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Зенин И.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Евразийский открытый институт, 2009.— 328 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/10676.html>.— ЭБС «IPRbooks»

Нормативно-правовые материалы

1. Гражданский кодекс Российской Федерации 4 часть (с изменениями и дополнениями) <http://www.consultant.ru/popular/gkrf4/>

2. Об оценочной деятельности в Российской Федерации, Федеральный закон № 135-ФЗ от 29 июля 1998 г.

3. Положение о лицензировании оценочной деятельности. Постановление Правительства РФ от 7 июня 2002 г. № 395

4. Налоговый кодекс РФ – часть вторая, глава – 25.3, ст. 333 (с изменениями и дополнениями)

5. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на изобретение и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на изобретение. Утвержден приказом от 29.10.2008 г. № 327, Зарегистрирован в Минюсте России 20.02.2009 г. № 13413, Опубликован 25.05.2009 г., Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти № 21.

6. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на полезную модель и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке патентов Российской Федерации на полезную модель. Утвержден приказом от 29.10.2008 г. № 326, Зарегистрирован в Минюсте России 24.12.2008 г. № 12977, Опубликован 09.03.2009, Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти № 10.

7. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на промышленный образец и их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке

патентов Российской Федерации на промышленный образец. Утвержден приказом от 29.10.2008 г. № 325, Зарегистрирован в Минюсте России 27.11.2008 г. № 12748, Опубликован 15.12.2008 г., Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти № 50.

8. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на регистрацию и предоставление права пользования наименованием места происхождения товара или заявки на предоставление права пользования уже зарегистрированным наименованием места происхождения товара, их рассмотрения, экспертизы и выдачи в установленном порядке свидетельств Российской Федерации. Утвержден приказом от 29.10.2008 г. № 328, Зарегистрирован в Минюсте России 16.02.2009 г. № 13356, Опубликован 20.04.2009 г., Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти № 16.

9. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на государственную регистрацию программы для электронных вычислительных машин и заявок на государственную регистрацию базы данных, их рассмотрения и выдачи в установленном порядке свидетельств о государственной регистрации программы для ЭВМ или базы данных. Утвержден приказом от 29.10.2008 г. № 324, Зарегистрирован в Минюсте России 17.12.2008 г. № 12893, Опубликован 02.02.2009 г., Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти № 5.

10. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по организации приема заявок на государственную регистрацию топологии интегральной микросхемы и их рассмотрения и выдачи в установленном порядке свидетельств о государственной регистрации топологии интегральной микросхемы. Утвержден приказом от

29.10.2008 г. № 323, Зарегистрирован в Минюсте России 19.01.2009 г. № 13116, Опубликовано 20.04.2009 г., Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти № 16.

11. Административный регламент исполнения Федеральной службой по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам государственной функции по регистрации договоров о предоставлении права на изобретения, полезные модели, промышленные образцы, товарные знаки, знаки обслуживания, охраняемые программы для ЭВМ, базы данных, топологии интегральных микросхем, а также договоров коммерческой концессии на использование объектов интеллектуальной собственности, охраняемых в соответствии с патентным законодательством Российской Федерации". Утвержден приказом от 29.10.2008 г. № 321, Зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2009 г. № 13482, Опубликовано 01.06.2009 г., Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти № 22.

12. Кодекс РФ об административных правонарушениях- ст. 7.12., ст. 7.28., ст. 14.10. (с изменениями и дополнениями)

13. Уголовный кодекс РФ – ст. 146 (с изменениями и дополнениями)
<http://www.consultant.ru/popular/ukrf/>

Справочная литература

1. ГОСТ Р 15.011-96 «Система разработки и постановки продукции на производство. Порядок проведения патентных исследований»,

Программное обеспечение

Программное обеспечение: Microsoft Power Point , Excel

Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:

1. Официальный сайт Федерального института промышленной собственности по адресу: <http://www.fips.ru>.

2. Патентные базы данных Федерального института промышленной собственности по адресу: <http://www.1fips.ru>.

3. Базы данных Европейского патентного Ведомства, которые содержат информацию о патентных документах Франции, Германии, Швейцарии, США, ЕПВ и ВОИС, Китая, Японии. Предоставляется также доступ к библиографическим базам данных патентных документов 47 национальных и трех региональных патентных ведомств по адресу: <http://www.ep.espacenet.com>.

4. База данных Ведомства США по патентам и товарным знакам <http://www.uspto.gov/patft/index.html>

5. Сервис Германского ведомства по патентам и товарным знакам <http://www.depatisnet.de>

6. Патентная база данных Японии <http://www.ipdl.ncipi.go.jp/homepage.ipdl/>

7. <http://www.sois.ru/about.html> - Федеральный институт сертификации и оценки интеллектуальной собственности и бизнеса (ЗАО «СОИС»)

8. <http://www.dvfu.ru> –Дальневосточный федеральный университет

9. <http://www.garant.ru> - Гарант

10. <http://www.consultant.ru> – Консультант Плюс

VI. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания к написанию конспекта

Конспект может быть выполнен в печатной или письменной форме.

Основные требования к конспекту:

1. Тема изучаемого материала,
2. Запись основных понятий, определений, закономерностей, формул, стандартов и т.д.,
3. Заключение по пройденному материалу,
4. Список использованных источников.

Отчет с решенным практическим заданием

Отчет оформляется на отдельном листке. Преподаватель предварительно выдает каждому студенту задачу по определенной теме. Студенты самостоятельно разбираются в правилах решения задачи, решают ее и сдают на следующем занятии. Отчет должен содержать: формулировку задачи, полное и подробное решение ее с выкладкой необходимых формул и построением графиков. В конце должен быть сделан вывод. Отчет возможно оформлять как вручную, так и на компьютере. Если отчет формируется на компьютере, то студент должен сдать его распечатанный вариант.

VII. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Для проведения исследований, связанных с выполнением задания по дисциплине, а также для организации самостоятельной работы студентам доступно следующее лабораторное оборудование и специализированные кабинеты, соответствующие действующим санитарным и противопожарным нормам, а также требованиям техники безопасности при проведении учебных и научно-производственных работ:

Наименование оборудованных помещений и помещений для самостоятельной работы	Перечень основного оборудования
Читальные залы Научной библиотеки ДВФУ с открытым доступом к фонду (корпус А - уровень 10)	Моноблок HP ProOne 400 All-in-One 19,5 (1600x900), Core i3-4150T, 4GB DDR3-1600 (1x4GB), 1TB HDD 7200 SATA, DVD+/-RW, GigEth, Wi-Fi, BT, usb kbd/mse, Win7Pro (64-bit)+Win8.1Pro(64-bit), 1-1-1 Wty Скорость доступа в Интернет 500 Мбит/сек.
Мультимедийная аудитория	проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл. приводом; крепление настенно-потолочное Elpro Large Electrol Projecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2, Full HD M4716CCBA LG; подсистема видеисточников документ-камера CP355AF Avertvision; подсистема видеокоммутации; подсистема аудиокоммутации и звукоусиления; подсистема интерактивного управления; беспроводные ЛВС обеспечены системой на базе точек доступа 802.11a/b/g/n 2x2 MIMO(2SS)
Компьютерный класс	Моноблок Lenovo C360G-i34164G500UDK Проектор 3-chip DLP, 10 600 ANSI-лм, WUXGA 1 920x1 200 (16:10) PT-DZ110XE Panasonic; экран 316x500 см, 16:10 с эл.

	Приводом; крепление настенно-потолочное ElproLargeElectrolProjecta; профессиональная ЖК-панель 47", 500 Кд/м2, Full HD M4716CCBA LG; подсистема видеоисточников документ-камера CP355AF Avervision; подсистема видеокмутации; подсистема аудиокоммутации и звукоусиления; подсистема интерактивного управления; беспроводные ЛВС обеспечены системой на базе точек доступа 802.11a/b/g/n 2x2 MIMO(2SS).
--	--

В целях обеспечения специальных условий обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в ДВФУ все здания оборудованы пандусами, лифтами, подъемниками, специализированными местами, оснащенными туалетными комнатами, табличками информационно-навигационной поддержки.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ
РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ**

по дисциплине Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность

27.03.01 Стандартизация и метрология
профиль «Стандартизация и сертификация»
Очная форма подготовки

Владивосток
2016

План-график выполнения самостоятельной работы по дисциплине

№ п/п	Дата/сроки выполнения	Вид самостоятельной работы	Примерные нормы времени на выполнение	Форма контроля
1.	1 – 2 неделя	Конспект, ПР-7	2 часа	Проверка конспекта преподавателем
2	3 - 6 неделя	Конспект, ПР-7	4 часа	Проверка конспекта преподавателем
3	7 - 11 неделя	Конспект, ПР-7	8 часов	Проверка конспекта преподавателем
4	12 - 17 неделя	Конспект, ПР-7	8 часов	Проверка конспекта преподавателем
5	В течение семестра	Конспект, ПР-7	14 часов	Проверка конспекта преподавателем

Рекомендации по самостоятельной работе студентов

Самостоятельная работа предполагает работу студента в библиотеке, с использованием предлагаемой к изучению литературы. При этом студент систематизирует материал и оформляет записи в виде конспектов. При систематизации отдельных формул и способов решения, студент стремится выявить как можно больше вариантов решения с указанием причинно-следственной связи по их применению.

Методические указания к написанию конспекта

Конспект может быть выполнен в печатной или письменной форме.

Основные требования к конспекту:

5. Тема изучаемого материала.
6. Запись основных понятий, определений, закономерностей, формул, стандартов и т.д.

7. Заключение по пройденному материалу.
8. Список использованных источников.

Конспект должен содержать исходные данные источника, конспект которого составлен.

В нём должны найти отражение основные положения текста. Объём конспекта не должен превышать одну треть исходного текста. Текст может быть как научный, так и научно-популярный.

Сделайте в вашем конспекте широкие поля, чтобы в нём можно было записать незнакомые слова, возникающие в ходе чтения вопросы.

Соблюдайте основные правила конспектирования:

1. Внимательно прочитайте весь текст или его фрагмент – параграф, главу.
2. Выделите информативные центры прочитанного текста.
3. Продумайте главные положения, сформулируйте их своими словами и запишите.
4. Подтвердите отдельные положения цитатами или примерами из текста.
5. Используйте разные цвета маркеров, чтобы подчеркнуть главную мысль, выделить наиболее важные фрагменты текста.

Конспект – это сокращённая запись информации. В конспекте, как и в тезисах, должны быть отражены основные положения текста, которые при необходимости дополняются, аргументируются, иллюстрируются одним или двумя самыми яркими и, в то же время, краткими примерами.

Конспект может быть кратким или подробным. Он может содержать без изменения предложения конспектируемого текста или использовать другие, более сжатые формулировки.

Конспектирование является одним из наиболее эффективных способов сохранения основного содержания прочитанного текста, способствует формированию умений и навыков переработки любой информации. Конспект необходим, чтобы накопить информацию для написания более сложной работы (коллоквиум, проект).

Виды конспектов: плановый, тематический, текстуальный, свободный.

Плановый конспект составляется на основе плана статьи или плана книги. Каждому пункту плана соответствует определенная часть конспекта.

Тематический конспект составляется на основе ряда источников и представляет собой информацию по определенной проблеме.

Текстуальный конспект состоит в основном из цитат статьи или книги.

Свободный конспект включает в себя выписки, цитаты, тезисы.

Критерии оценки:

- 15 баллов выставляется студенту, если все выполненные конспекты написаны логично, систематизируют представленный материал должным образом;
- 12 баллов выставляется студенту, если все выполненные конспекты написаны, систематизируют представленный материал должным образом, имеются отдельные неточности в изложении;
- 10 баллов выставляется студенту, если конспекты написаны, отсутствует логическая систематизация материала;
- 0 баллов выставляется студенту, если конспекты отсутствуют

Требования к презентации:

1. В презентации должно быть 13 - 15 слайдов.
2. Презентация должна отражать несколько литературных источников.
3. Структура слайдов:
 - Тема презентации.
 - Основная терминология.
 - Пункты стандартов, отображающие специфику вопроса.
 - Классификация или структуризация информации по вопросу.
 - Формы документов (приводятся при необходимости).



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине Интеллектуальная собственность и инновационная деятельность

27.03.01 Стандартизация и метрология
профиль «Стандартизация и сертификация»
Очная форма подготовки

Владивосток
2016

Паспорт ФОС

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
(ПК-20) способность принимать участие в обеспечении работ в области нормативно-технического регулирования инновационной деятельности производства продукции, услуг или процессов	Знает	Правовые основы патентования и управления интеллектуальной собственностью
	Умеет	Определить необходимость защиты интеллектуальной собственности
	Владеет	Способностью оптимизировать процессы производства через осуществление управления интеллектуальной собственностью
(ПК-24) способностью анализировать, разрабатывать и оформлять основные виды нормативных документов, записей о качестве, а также комплектов документов системы управления качества	Знает	Основы формирования документов в рамках интеллектуальной деятельности
	Умеет	Формировать пакет документов для заявки на патент
	Владеет	Способностью решать профессиональные задачи с целью защиты интеллектуальной собственности

№ п/п	Контролируемые разделы / темы дисциплины	Коды и этапы формирования компетенций	Оценочные средства		
			текущий контроль	промежуточная аттестация	
1	Защита объектов интеллектуальной собственности. Понятие и классификация нематериальных активов	ПК-20 ПК-24	знает	собеседование	презентация
			умеет	собеседование	презентация
			владеет	собеседование	презентация
2	Методы оценки интеллектуальной собственности	ПК-20 ПК-24	знает	собеседование	Решение ситуаций
			умеет	собеседование	Решение ситуаций
			владеет	собеседование	Решение ситуаций

Методические рекомендации, определяющие процедуры оценивания результатов освоения дисциплины

Оценочные средства для промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине является обязательной, для получения зачета, студентам необходимо выполнить все

практические работы, подготовится к практике, выполнить ряд контрольных работ.

Материалы практических занятий представляют собой комплекс заданий, упражнений, деловых игр, тренингов, способствующих развитию практических умений и навыков. Основная цель – помочь студентам лучше усвоить, систематизировать и закрепить пройденный материал, приобрести умения и практические навыки, обучиться способам и методам использования теоретических знаний в конкретных условиях. Комплекс заданий направлен на усвоение пройденного теоретического курса. Структура лабораторных занятий отражает последовательность изложения материала, принятую в учебной программе

Деловая игра

Ситуация 1.

Фирма «Антон» является обладателем патента на «Способ получения сыра» с датой приоритета от 18 декабря 1998 года. Фирма пропустила срок уплаты пошлины за поддержание патента в действии за пятый год. Сегодня уже 18 марта 2003 года.

Когда патентообладатель должен оплачивать патентные пошлины за поддержание патента в действии?

Какие юридические последствия могут возникнуть из-за несвоевременности уплаты патентной пошлины и имеется ли еще возможность для восстановления действия патента?

Ситуация 2.

В ФИПС поступила от заявителя заявка на «Способ производства мармелада», ей был присвоен регистрационный номер, установлена дата приоритета-05.02.1999г. Заявка прошла формальную экспертизу с положительным результатом, через 18 месяцев была опубликована в официальном бюллетене патентного ведомства. Заявитель 12.03.2002г. прислал в ФИПС ходатайство о проведении информационного поиска.

Вправе ли заявитель ходатайствовать о проведении информационного поиска по заявке, если ходатайство о проведении экспертизы по существу за это время не поступило?

Ситуация 3.

Володин В.Я. обратился в суд с иском к Федеральному институту промышленной собственности об отмене решения о досрочном прекращении

действия патента, о восстановлении патента в силе, о возмещении убытков и морального вреда, указывая на то, что он является автором изобретения и владельцем патента на это изобретение, а ответчик необоснованно прекратил действие патента по причине неуплаты пошлины. Суд установил, что в соответствии с Положением о пошлинах истец должен был уплатить пошлину за 4 год поддержания в силе с период с 15.01.2000г. по 15.03.2000г. либо до 15.09.2000г. с 50% увеличением положенной суммы. Истец уплатил пошлину 22.01. 2001г. ФИПС не принял указанную сумму, а сообщил истцу, что его патент прекратил действие и возвратил данную сумму истцу.

Какое решение вынесет суд? Правомерны ли действия ФИПС?

Ситуация 4.

Руководитель конструкторского бюро Пряников В.В. издал приказ, в котором всему личному составу запрещалось создавать служебные изобретения, поскольку отсутствуют средства для выплаты поощрительного вознаграждения.

Объясните правомерность либо неправомерность действий руководителя.

Ситуация 5.

Смирнов А.В. подал 10 июля 2000г. Заявку в Роспатент на изобретение, созданное им вне его служебной деятельности. По заявке была проведена формальная экспертиза с положительным результатом и установлен приоритет изобретения по дате подачи заявки. По просьбе автора заявка была опубликована 10 декабря 2000г., после чего от автора поступило ходатайство, оплаченное патентной пошлиной, о проведении экспертизы по существу.

В дальнейшем выяснилось, что в Белоруссии 25 декабря 2000г. Опубликована аналогичная заявка с приоритетом изобретения от 17 мая 2000г.

Законна ли публикация заявки в России?

Повлияет ли публикация в Белоруссии на выдачу патента в России?

Ситуация 6.

Патент на служебное изобретение «Ловушка для лова ракообразных» выдан институту, где работает автор. Через некоторое время автору стало известно, что одно предприятие использует это изобретение. Он поставил институт об этом в известность, но администрация института не предпринимает никаких попыток урегулировать взаимоотношения с данным предприятием и отказывается от возбуждения судебного дела против этого предприятия, поскольку имеет с ним давнюю и крепкую связь.

Может ли автор обратиться в суд для защиты своих интересов?

Кто имеет право судиться с нарушителем патента?

Критерии оценки:

✓ 100-86 баллов выставляется, если студент/группа выразили своё мнение по сформулированной проблеме, аргументировали его, точно определив ее содержание и составляющие. Приведены данные отечественной и зарубежной литературы, статистические сведения, информация нормативно-правового характера. Продемонстрировано знание и владение навыком самостоятельной исследовательской работы по теме исследования; методами и приемами анализа международно-политической практики. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет

✓ 85-76 - баллов - работа студента/группы характеризуется смысловой цельностью, связностью и последовательностью изложения; допущено не более 1 ошибки при объяснении смысла или содержания проблемы. Для аргументации приводятся данные отечественных и зарубежных авторов. Продемонстрированы исследовательские умения и навыки. Фактических ошибок, связанных с пониманием проблемы, нет.

✓ 75-61 балл – проведен достаточно самостоятельный анализ основных этапов и смысловых составляющих проблемы; понимание базовых основ и теоретического обоснования выбранной темы. Привлечены основные источники по рассматриваемой теме. Допущено не более 2 ошибок в смысле или содержании проблемы

✓ 60-50 баллов - если работа представляет собой пересказанный или полностью переписанный исходный текст без каких бы то ни было комментариев, анализа. Не раскрыта структура и теоретическая составляющая темы. Допущено три или более трех ошибок смыслового содержания раскрываемой проблемы

Темы для проведения патентного поиска

1. Архитектурно-строительные системы (модули) на основе деревянных композитов и технологии их изготовления и возведения.
2. Конструкции клееных и клефанерных балочных строительных элементов и способы их изготовления.
3. Конструктивные решения деревянных энергосберегающих домов.
4. Прессовое оборудование для изготовления клееных и клефанерных балочных конструктивных строительных элементов.
5. Способы и устройства для испытания материала заготовок, строительных конструкций и их элементов в производственном процессе.
6. Способы и оборудование (технологические линии) для сушки пило- и лесоматериала.

7. Оборудование межстаночного и цехового транспорта, а также защита атмосферы от пыли при переработке лесо- и пиломатериалов.
8. Технологическая оснастка для изготовления клееных и клефанерных балочных конструктивных строительных элементов.
9. Методы и оборудование для теплотехнических исследований ограждающих конструкций модульных деревянных зданий.
10. Энергосберегающие системы активного и пассивного типа в домостроении.
11. Мобильные, компактные и автономные энергоисточники.
12. Фундаментные конструкции в малоэтажном домостроении и технологии их изготовления.
13. Технологии и материалы для выполнения работ по клеевому формированию элементов готовой продукции.
14. Способы и устройства для натуральных испытаний деревянных домов
15. Системы жизнеобеспечения в малоэтажном домостроении, их производство и адаптации к конкретным природно-климатическим условиям
16. Способы и оборудование (технологические линии) производства конструктивных элементов деревянных зданий – ограждающих конструкций, погонажных изделий, дверей и оконных рам и т.п.
17. Технологические решения по полному производственному циклу изготовления домокомплектов деревянных домов.
18. Производство шпона и фанеры.
19. Древесноволокнистые плиты (ДВП), арболит, фибролит.
20. Измельченная древесина, использование.

Данный перечень не ограничивает выбор тем по названию. Тема согласовывается с ведущим преподавателем, желательно согласовывать с темой курсового проектирования или темой дипломной работы.

Для закрепления пройденного материала в начале занятия организуется контрольный опрос (перечень занятий указан в разделе 4). Итоговая аттестация проводится с учетом решения ситуационных задач и проведения патентного поиска по заданной тематике, знания пройденного в семестре материала. В результате выставляется оценка (зачет) с учетом набранных рейтинговых оценок.

Контрольные вопросы.

1. Основные определения интеллектуальной деятельности. Основные понятия научной и научно-технической деятельности.
2. Сущность и содержание понятия объекта интеллектуальной собственности.

3. Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые авторским правом.
4. Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые патентным правом.
5. Средства индивидуализации как объекты интеллектуальной собственности. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности.
6. Защита авторских прав.
7. Защита патентных прав.
8. Защита средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг).
9. Защита нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.
10. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности (ОИС).
11. Роль и место интеллектуальной собственности в нематериальных активах (НМА) фирмы (предприятия).
12. Купля-продажа объектов интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности как элемент корпоративных трансакций.
13. Интеллектуальная собственность как объект коммерческого трансфера.
14. Патент как способ завоевания монопольного права на рынке.
15. Объекты интеллектуальной собственности — определяющие элементы брэнд-системы.
16. Роль и место объектов интеллектуальной собственности в дифференциации продукта.
17. Объекты интеллектуальной собственности — источники инноваций.
18. Патентная чистота — нормативное условие конкурентоспособности продукции.
19. Юридические акты, подтверждающие факт создания интеллектуальной собственности.
20. Основные признаки нематериальных активов.
21. Классификация нематериальных активов: исключительные права, имущественные права; организационные расходы.
22. Классификация нематериальных активов по Национальным и Международным стандартам.
23. Методология оценки нематериальных активов. Цели оценки. Обязательная оценка.

24. Подходы к оценке ОИС: затратный подход, сравнительный подход, доходный подход.
25. Затратный подход (метод определения исходных затрат. Метод стоимости замещения. Метод восстановительной стоимости).
26. Сравнительный подход (метод сравнительного анализа продаж, метод рынка интеллектуальной собственности).
27. Доходный подход (метод дисконтированного денежного потока, метод прямой капитализации, метод реальных опционов, метод освобождения от роялти, метод дробления прибыли (правило 25 процентов).
28. Экспертные методы
29. Гудвилл и его место в составе нематериальных активов.
30. Гудвилл в бухгалтерском учете и в практике экспертной оценки.
31. Стоимость деловой репутации. Положительная и отрицательная деловая репутация.
32. Персональный гудвилл.
33. Связь гудвилла с эффективностью инновационных проектов и эффективностью деятельности предприятий.
34. Защита интеллектуальной собственности в России.
35. Национальные и Международные стандарты оценки интеллектуальной собственности.
36. Охрана интеллектуальной собственности за рубежом.

Контрольно-измерительные материалы по дисциплине представлены экзаменационными вопросами.

Итоговая аттестация проходит в виде зачета, согласно учебному плану, экзаменационные билеты состоят из двух вопросов.

Тесты

1. ПБУ 14/2007 не применяется в отношении:
 - а) не давших положительного результата НИОКР;
 - б) прав на селекционные достижения;
 - в) материальных носителей, в которых выражены произведения науки, литературы, искусства, программы для ЭВМ и базы данных;
 - г) программ для ЭВМ и баз данных;
 - д) интеллектуальных и деловых качеств персонала организации, их квалификация и способность к труду.

2. При принятии к бухгалтерскому учету активов в качестве нематериальных необходимо выполнение ряда условий:

- a) фактическая (первоначальная) стоимость объекта может быть достоверно определена;
- b) наличие материальной формы или материального носителя;
- c) организацией предполагается перепродажа данного имущества;
- d) использование в производстве продукции, при выполнении работ или оказании услуг;
- e) способность приносить экономические выгоды в будущем.

3. В бухгалтерской отчетности отражаются:

- a) первоначальная стоимость НМА;
- b) остаточная стоимость НМА;
- c) сумма начисленной амортизации по видам нематериальных активов на начало и конец отчетного года;
- d) стоимость списания;
- e) a, c и d.
- f) b, c, и d;
- g) b и d;

4. Деловая репутация организации может определяться как разница между:

- a) покупной ценой организации и стоимостью по бухгалтерскому балансу всех ее активов;
- b) покупной ценой организации и стоимостью по бухгалтерскому балансу всех ее активов и обязательств;
- c) покупной ценой, уплачиваемой покупателем, и оценочной стоимостью проданной организации.

5. Срок полезного использования ИС - это срок, в течение которого:

- a) ИС может быть использована в собственном производстве правообладателя с целью получения дохода;
- b) действуют охранные документы на объект ИС;
- c) право на использование ИС может быть передано по договору.

6. Нематериальные активы, полученные в пользование, учитываются организацией-пользователем:

- a) на балансе;
- b) на забалансовом счете.

7. В состав интеллектуальной собственности входят:

- a) деловая репутация;
- b) объекты промышленной собственности;
- c) объекты авторского права;
- d) нетрадиционные объекты правовой охраны различных объектов интеллектуальной собственности;
- e) коммерческая тайна.

8. Патент оформляется на следующие объекты ИС:

- a) изобретения;
- b) товарные знаки;
- c) наименования места происхождения товара;
- d) промышленные образцы;
- e) программы для ЭВМ;
- f) полезные модели.

9. Свидетельство оформляется на следующие объекты ИС:

- a) изобретения;
- b) полезные модели;
- c) промышленные образцы;
- d) товарные знаки;
- e) знаки обслуживания;
- f) наименования места происхождения товара.

10. Объектом оценки в рамках патентного права может являться право на:

- a) товарный знак;
- b) полезную модель;
- c) программу для ЭВМ.

11. Объектами изобретения являются:

- a) рационализаторское предложение;
- b) устройство;
- c) полезная модель;
- d) способ;
- e) вещество.

12. Промышленный образец - это:

- a) техническое решение задачи, которое представляет собой конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления;
- b) художественно-конструкторское решение, определяющее внешний вид изделия;

с) новое и обладающее существенными отличиями техническое решение задачи, дающее положительный эффект.

13. Основные отличия полезной модели от изобретения:

- a) более короткий срок охраны;
- b) на полезную модель выдается свидетельство, а не патент;
- с) в качестве полезных моделей охраняются только устройства;
- d) полезная модель не является техническим решением задачи.

14. Наименование места происхождения товара - это:

- a) географическое название страны, населенного пункта, местности, где произведен продукт;
- b) географическое название страны, населенного пункта, местности, которые создают положительные ассоциации товара (или услуги) с его качеством, мотивируя потребителя;
- с) наименование, выражение или знак, которые показывают, откуда поступил данный продукт.

15. Топология интегральных микросхем - это:

- a) объективная форма представления и организации совокупности элементов, систематизированных определенным образом;
- b) зафиксированное на материальном носителе пространственно-геометрическое расположение совокупности элементов микросхемы и связей между ними;
- с) форма предоставления совокупности данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств с целью получения определенного результата.

16. В классификации объектов ИС под ноу-хау понимается:

- a) коммерческие секреты;
- b) секреты производства;
- с) любые новшества, еще не оформленные должным образом (нет патента, свидетельства).

17. Коммерческая тайна требует:

- a) государственной регистрации;
- b) недоступности информации третьим лицам;
- с) официального признания ее охраноспособности;
- d) уплаты государственных пошлин;
- e) сохранения конфиденциальности.

18. Право на пресечение недобросовестной конкуренции относят к объектам:

- a) авторского и смежного прав;
- b) патентного права
- c) промышленной собственности,
- d) коммерческой тайны;
- e) средствам индивидуализации юридического лица.

19. Патент - это:

- a) право на заключение в будущем договора о передаче имущества на условиях, предусмотренных предварительным договором;
- b) юридически закрепленное исключительное право пользования, производства и продажи продукции на период, предусмотренный законодательством;
- c) договор о передаче определенной информации, включает обязательства сторон по сохранению ее в тайне;
- d) соглашение о приобретении прав на использование объектов интеллектуальной собственности, заключенное между лицензиаром и лицензиатом.

20. Свидетельство оформляется на следующие объекты ИС:

- a) полезные модели;
- b) наименования места происхождения товара;
- c) промышленные образцы;
- d) товарные знаки;
- e) знаки обслуживания;
- f) изобретения.

21. Условия патентоспособности изобретения:

- a) промышленная применимость;
- b) новизна;
- c) оригинальность;
- d) изобретательский уровень;
- e) техническая значимость.

22. Максимальный возможный срок действия свидетельства на товарный знак:

- a) 10 лет;
- b) 15 лет;
- c) 20 лет;

- d) 30 лет;
- e) не ограничен.

23. Максимальный возможный срок действия патента на изобретение:

- a) 8 лет;
- b) 10 лет;
- c) 15 лет;
- d) 25 лет.

24. Патент на промышленный образец выдается на срок:

- a) 10 лет;
- b) 15 лет;
- c) 20 лет.

25. Авторское право действует в течение:

- a) 10 лет;
- b) 20 лет;
- c) 50 лет;
- d) 70 лет;
- e) не больше продолжительности жизни автора;
- f) всей жизни автора и 50 лет после его смерти;
- g) всей жизни автора и 70 лет после его смерти.

26. Максимальный возможный срок действия патента на полезную модель:

- a) 5 лет;
- b) 10 лет;
- c) 13 лет;
- d) 15 лет;
- e) до конца срока жизни изобретателя и 70 лет после его смерти.

27. Авторское право возникает в силу:

- a) создания произведения;
- b) публичного обнародования;
- c) первой публикации;
- d) проставления на произведении знака ?;
- e) проставления на произведении знака ?.

28. Бессрочно охраняются следующие права:

- a) право авторства;
- b) право на неприкосновенность произведения;

- c) право на отзыв;
- d) право автора на имя;
- e) право на воспроизведение.

29. В состав интеллектуального капитала входят:

- a) человеческий, структурный и рыночный капитал;
- b) нематериальные активы;
- c) интеллектуальная собственность.

30. Роялти - это:

- a) периодические отчисления по фиксированной ставке от объема реализуемой по лицензии продукции;
- b) договор, предусматривающий передачу лицензиату прав на использование объекта интеллектуальной собственности с сохранением за лицензиаром права на использование и права выдачи лицензии другим лицам;
- c) платеж, который выплачивается единовременно в момент начала коммерческой реализации.

31. Лицензионное соглашение - это:

- a) право на заключение в будущем договора о передаче имущества;
- b) документ, дающий право заниматься определенным видом деятельности;
- c) договор о передаче информации, включает обязательства сторон по сохранению ее в тайне;
- d) соглашение о приобретении прав на использование объектов ИС, заключенное между лицензиаром и лицензиатом.

32. Передача другим лицам права использования объектов ИС

осуществляется на основе заключения:

- a) договора об уступке патента;
- b) договора о конфиденциальности;
- c) лицензионного договора (соглашения);
- d) франчайзингового договора.

33. В ходе оценки стоимости интеллектуальной собственности

осуществляются следующие виды экспертизы:

- a) экспертиза деловой репутации;
- b) экспертиза объектов интеллектуальной собственности;
- c) экспертиза интеллектуального капитала;
- d) экспертиза организационных расходов;
- e) экспертиза прав на интеллектуальную собственность;

- f) экспертиза лицензионных соглашений;
- g) экспертиза охранных документов.

34. Действие охранных документов может быть прекращено досрочно по причине:

- a) при появлении нового, более совершенного, объекта ИС;
- b) официального признания их недействительными;
- c) при неуплате в установленный срок пошлин за поддержание охранных документов в силе;
- d) при длительном неиспользовании или недостаточном использовании прав.

35. Официальный охранной документ (патент, свидетельство) выдается:

- a) в единственном экземпляре и должен находиться у патентообладателя.
- b) в двух экземплярах, которые находятся у патентообладателя и в Патентном ведомстве;
- c) в трех экземплярах, которые находятся у патентообладателя, в Патентном ведомстве и у лицензиата;
- d) неограниченное количество экземпляров по требованию патентообладателя.

36. Лицо, которое использует данный объект ИС по лицензионному договору, должно обладать следующими документами:

- a) подлинник охранного документа;
- b) копия охранного документа;
- c) подлинник описания (изображения) объекта;
- d) копия описания (изображения) объекта;
- e) официально зарегистрированный в Патентном ведомстве лицензионный договор.

37. Вкладом в уставный капитал может быть:

- a) объект интеллектуальной собственности;
- b) исключительное право на объект интеллектуальной собственности передаваемое обществу только по договору об уступке патента;
- c) право пользования объектом интеллектуальной собственности передаваемое обществу только в соответствии с лицензионным договором.

38. Основное правило корректировок при реализации метода сравнения продаж:

- a) корректируется цена сделки оцениваемого объекта;
- b) корректируется цена сделки сравниваемого НМА и ИС для моделирования

стоимости оцениваемого объекта.

39. В методе качественного анализа для корректировки данных всем характеристикам объекта-аналога придается:

- a) минимальное значение при худших характеристиках;
- b) максимальное значение при лучших характеристиках;
- c) эталонное значение;
- d) средневзвешенное значение.

40. Чем выше рейтинг объекта оценки в методе качественного анализа, тем:

- a) больше стоимость объекта оценки;
- b) больше стоимость объекта-аналога;
- c) меньше стоимость объекта оценки;
- d) меньше стоимость объекта-аналога.

41. Если в результате сделки выигрывает лицензиар, это значит, что:

- a) его доля в прибыли покупателя составляет более 25%;
- b) его доля в прибыли покупателя составляет более 33%;
- c) его доля в прибыли покупателя составляет менее 33%;
- d) предполагается очень высокая доходность бизнеса;
- e) продавец не довел технологию до конца исследовательской стадии;
- f) велики затраты (и риск) внедрения технологии в производство;
- g) технология готова к производству.

42. В балансе предприятия нематериальные активы отражаются:

- a) в составе оборотных активов;
- b) в составе внеоборотных активов;
- c) в составе основных средств;
- d) с учетом износа;
- e) без учета износа.

43. Метод индексации затрат заключается:

- a) в определении цены объекта оценки, за которую он может быть продан при наличии достаточно сформированного рынка;
- b) в приведении фактически понесенных правообладателем в прошлом затрат на создание оцениваемого объекта интеллектуальной собственности к дате оценки;
- c) в приведении фактически понесенных правообладателем в прошлом затрат на создание оцениваемого объекта интеллектуальной собственности к дате оценки с учетом износа объекта оценки;

44. Объектам интеллектуальной собственности свойственны следующие виды износа:

- a) физический, функциональный, экономический;
- b) только функциональный износ;
- c) не свойственен физический износ.

45. Коэффициент морального старения показывает насколько:

- a) изношен оцениваемый объект ИС;
- b) пригоден к использованию оцениваемый объект ИС;
- c) стоимость оцениваемого объекта подвержена влиянию внешних факторов.

46. Коэффициент технико-экономической значимости определяется для:

- a) изобретений;
- b) промышленных образцов;
- c) полезных моделей;
- d) ноу-хау.

47. Дисконтирование ожидаемых денежных потоков используется, когда:

- a) доходы от объекта собственности постоянны;
- b) доходы от объекта собственности непостоянны, непредсказуемы;
- c) использование объекта ИС не предполагает получение дохода.

48. Вычисления по методу преимущества в прибылях позволяют определить стоимость:

- a) рыночную;
- b) инвестиционную;
- c) ликвидационную;
- d) воспроизводства.

49. Метод дробления прибыли основан на предпосылке:

- a) прибыль, приносимая НМА и ИС, должна быть разделена между лицензиаром и лицензиатом;
- b) доля лицензиара в дополнительной прибыли лицензиата составляет не более 25%;
- c) доля лицензиара в дополнительной прибыли лицензиата составляет не более 33%.

50. В соответствии методом дисконтированных денежных потоков стоимость объекта ИС:

- a) в стабильном бизнесе увеличивается, в условиях риска - уменьшается;
- b) в стабильном бизнесе остается неизменной, в условиях риска - уменьшается;
- c) в стабильном бизнесе уменьшается, в условиях риска - увеличивается.

51. Доля лицензиара в дополнительной прибыли от реализации продукции с использованием изобретения может быть определена с помощью коэффициентов:

- a) достигнутого результата;
- b) сложности дизайнерской задачи;
- c) сложности решение технической задачи;
- d) промышленной применимости;
- e) оригинальности;
- f) новизны;
- g) изобретательского уровня.

52. Метод избыточных прибылей позволяет рассчитать:

- a) стоимость деловой репутации организации;
- b) стоимость собственного капитала;
- c) оба вышеперечисленных варианта верны.

53. Ставка дисконтирования и ставка капитализации - это:

- a) процентные ставки, позволяющие рассчитать текущую стоимость будущих потоков доходов;
- b) процентные ставки, учитывающие риски, связанные с получением дохода;
- c) оба вышеперечисленных варианта верны.

54. Нижней границей ставки дисконта является:

- a) ставка капитализации;
- b) <безрисковая> ставка;
- c) индекс потребительских цен;

55. Безрисковая ставка определяется на основе:

- a) на основе доходности государственных долговых обязательств;
- b) на основе индекса инфляции;
- c) на основе индекса потребительских цен;
- d) как ставка по валютным депозитам в банках высшей категории надежности;
- e) как ставка по кредитам в иностранной валюте в банках высшей категории надежности.

56. В соответствии с опционной моделью стоимость объекта ИС:

- a) в стабильном бизнесе увеличивается, в условиях риска - уменьшается;
- b) в стабильном бизнесе остается неизменной, в условиях риска - уменьшается;
- c) в стабильном бизнесе уменьшается, в условиях риска - увеличивается.

57. Достоинства метода опционов заключаются в следующем:

- a) универсальность;
- b) определяет стоимость прав на объекты ИС в условиях неопределенности, связанной с внедрением в производство новых технологий, других объектов НМА и пр.;
- c) учитывает затраты на создание объекта ИС в условиях неопределенности;
- d) опирается на сформированные рынком цены и учитывает возможность влияния внешних экономических условий на стоимость объекта ИС.

58. В оценке теория опционного ценообразования используется для определения стоимости:

- a) патентов;
- b) изобретений;
- c) лицензионных соглашений;
- d) ноу-хау;
- e) товарных знаков.

59. В соответствии с Гражданским кодексом является нарушением исключительных прав следующие действия:

- a) применение средств, содержащих изобретения, защищенные патентами, в личных целях без получения дохода;
- b) применение средств, содержащих изобретения, защищенные патентами, в личных целях для получения дохода или другой выгоды;
- c) проведение научного исследования или эксперимента;
- d) использование в образовательных целях;
- e) применение средств, содержащих изобретения, защищенные патентами, при чрезвычайных обстоятельствах.

60. Продукция считается контрафактной, если:

- a) часть элементов выполнена с нарушением исключительных прав;
- b) все ее элементы выполнены с нарушением исключительных прав.

Критерии выставления оценки по представлению систематизированных литературных источников

Баллы	Требования к сформированным компетенциям
10-9	выставляется студенту, если представленный список источников отражает инновационные идеи в выбранном направлении; количество использованных источников не менее 15; проблематика сформулирована с использованием проектной терминологии; студент ориентируется в использованных источниках; может доказать инновационность выявленных решений.
7-8	выставляется студенту, если представленный список источников в целом отражает инновационные идеи в выбранном направлении; количество использованных источников не менее 13; студент ориентируется в использованных источниках; может рассказать о выявленных решениях.
5-6	выставляется студенту, если представленный список источников в целом отражает идеи в выбранном направлении; количество использованных источников не менее 10; студент ориентируется в использованных источниках; может рассказать о выявленных решениях.
0-4	выставляется студенту, если представленный список источников не отражает идеи в выбранном направлении; количество использованных источников менее 10; студент не ориентируется в использованных источниках; не может рассказать о выявленных решениях.

Критерии выставления оценки по участию в мозговом штурме

Баллы	Требования к сформированным компетенциям
9-10	выставляется студенту, если представленные им идеи для последующей реализации проектов были одобрены в процессе мозгового штурма; студент принимал активное участие в обсуждении и развитии идей других магистрантов.
7-8	выставляется студенту, если представленные им идеи для последующей реализации проектов были одобрены в процессе мозгового штурма; студент принимал участие в обсуждении и развитии идей других магистрантов.
0-6	выставляется студенту, если представленные им идеи для

последующей реализации проекта не были одобрены в процессе мозгового штурма; студент не принимал участие в обсуждении и развитии идей других магистрантов

Промежуточная аттестация студентов по дисциплине является обязательной, для получения экзамена, студентам необходимо выполнить все предусмотренные данным РПУДом задания.

Оценочные средства для промежуточной аттестации

Критерии оценки:

✓ 100-85 баллов – студент демонстрирует системные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированные выводы и обобщения, приводит примеры, показывает свободное владение монологической речью и способность быстро реагировать на уточняющие вопросы.

✓ 85-76 баллов – студент демонстрирует прочные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированные выводы и обобщения, приводит примеры, показывает свободное владение монологической речью, но при этом делает несущественные ошибки, которые быстро исправляет самостоятельно или при незначительной коррекции преподавателем.

✓ 75-61 балл – студент демонстрирует неглубокие теоретические знания, проявляет слабо сформированные навыки анализа явлений и процессов, недостаточное умение делать аргументированные выводы и приводить примеры, показывает не достаточно свободное владение монологической речью, терминологией, логичностью и последовательностью изложения, делает ошибки, которые может исправить только при коррекции преподавателем.

✓ 60-50 баллов – студент демонстрирует незнание теоретических основ предмета, не умеет делать аргументированные выводы и приводить примеры, показывает слабое владение монологической речью, не владеет терминологией, проявляет отсутствие логичности и последовательностью изложения, делает ошибки, которые не может исправить даже при коррекции преподавателем, отказывается отвечать на занятии.

Вопросы к экзамену

1. Основные определения интеллектуальной деятельности. Основные понятия научной и научно-технической деятельности.
2. Сущность и содержание понятия объекта интеллектуальной

собственности.

3. Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые авторским правом.

4. Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые патентным правом.

5. Средства индивидуализации как объекты интеллектуальной собственности. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности.

6. Защита авторских прав.

7. Защита патентных прав.

8. Защита средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг).

9. Защита нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.

10. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности (ОИС).

11. Роль и место интеллектуальной собственности в нематериальных активах (НМА) фирмы (предприятия).

12. Купля-продажа объектов интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности как элемент корпоративных трансакций.

13. Интеллектуальная собственность как объект коммерческого трансфера.

14. Патент как способ завоевания монопольного права на рынке.

15. Объекты интеллектуальной собственности —определяющие элементы брэнд-системы.

16. Роль и место объектов интеллектуальной собственности в дифференциации продукта.

17. Объекты интеллектуальной собственности — источники инноваций.

18. Патентная чистота — нормативное условие конкурентоспособности продукции.

19. Юридические акты, подтверждающие факт создания интеллектуальной собственности.

20. Основные признаки нематериальных активов.

21. Классификация нематериальных активов: исключительные права, имущественные права; организационные расходы.

22. Классификация нематериальных активов по Национальным и Международным стандартам.

23. Методология оценки нематериальных активов. Цели оценки. Обязательная оценка.

24. Подходы к оценке ОИС: затратный подход, сравнительный подход, доходный подход.

25. Затратный подход (метод определения исходных затрат. Метод

стоимости замещения. Метод восстановительной стоимости).

26. Сравнительный подход (метод сравнительного анализа продаж, метод рынка интеллектуальной собственности).

27. Доходный подход (метод дисконтированного денежного потока, метод прямой капитализации, метод реальных опционов, метод освобождения от роялти, метод дробления прибыли (правило 25 процентов).

28. Экспертные методы

29. Гудвилл и его место в составе нематериальных активов.

30. Гудвилл в бухгалтерском учете и в практике экспертной оценки.

31. Стоимость деловой репутации. Положительная и отрицательная деловая репутация.

32. Персональный гудвилл.

33. Связь гудвилла с эффективностью инновационных проектов и эффективностью деятельности предприятий.

34. Защита интеллектуальной собственности в России.

35. Национальные и Международные стандарты оценки интеллектуальной собственности.

36. Охрана российской интеллектуальной собственности за рубежом.

Составитель _____ Звонарев М.И.

(подпись)

« ____ » _____ 20__ г.