



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

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель ОП
«Инноватика»


Д. Б. Соловьев
(подпись)
«26» июня 2017 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заведующая (ий) кафедрой

Инноватики, качества, стандартизации и сер-
тификации
(название кафедры)


Шкарина Т.Ю.
(подпись) (Ф.И.О. зав. каф.)
«26» июня 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок

Направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Направление подготовки «Управление инновациями»

Форма подготовки очная

курс 4 семестр 7
лекции 18 час.
практические занятия 36 час.
лабораторные работы 0 час.
в том числе с использованием МАО лек. 8 /пр. 121 /лаб. _____ час.
всего часов аудиторной нагрузки 54 час.
в том числе с использованием МАО 0 час.
самостоятельная работа 27 час.
в том числе на подготовку к экзамену 27 час.
контрольные работы (количество)
курсовая работа / курсовой проект 7 семестр
зачет _____ семестр
экзамен 7 семестр

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО ДВФУ, утвержденного приказом Ректора ДВФУ от 21 октября 2016 г.

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
«Оценка объектов интеллектуальной собственности и
коммерциализация научных разработок»

Дисциплина предназначена для бакалавров направления подготовки 27.03.05 Инноватика, профиль «Управление инновациями».

Дисциплина входит в вариативную часть блока 1 Дисциплины (модули) учебного плана, является обязательной дисциплиной. Трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы, 108 часа. Учебным планом предусмотрены лекционные занятия (18 часов), практические занятия (36 часов) и самостоятельная работа студента (27 часа). Дисциплина реализуется на 4 курсе, в 7 семестре. В настоящее время необходимо понимать, что является интеллектуальной собственностью, на какие виды подразделяется. А также необходимо иметь навыки анализа особенностей создания и использования различных видов интеллектуальной собственности, а также её оценки и управления, в т.ч. коммерциализации научных разработок, воплощающих в себе различные объекты интеллектуальной собственности. Изучение особенностей коммерциализации объектов интеллектуальной собственности и научных разработок, воплощающих в себе различные объекты интеллектуальной собственности. Данная дисциплина необходима при научно-исследовательской работе и подготовке диссертации бакалавра. Основой для изучения дисциплины являются дисциплины ОПОП: «История и философия нововведений», «Экономика качества», «Современные проблемы инноватики».

Целями дисциплины являются:

- Освоение теоретических основ интеллектуальной собственности.
- Изучение особенностей оценки, учета объектов интеллектуальной собственности.

Задачи дисциплины:

- знакомство с видами, объектами и условиями формирования интеллектуальной собственности, изучение их роли и места в стратегии бизнеса;

- приобретение практических навыков оценки качества интеллектуального продукта, его цены и полезности;
- знакомство с методами защиты объектов интеллектуальной собственности;
- приобретение навыков организации управления интеллектуальной собственностью, в т.ч. их ввода в хозяйственный оборот.
- изучение управления интеллектуальной деятельностью в научно-технической сфере.

Для успешного изучения дисциплины у обучающихся должны быть сформированы следующие предварительные компетенции:

- владение современными методами проектирования: уметь строить обобщенные варианты или концепции решения проблемы, задачи, их анализировать, прогнозировать последствия каждого варианта, синтезировать отдельные варианты решений;
- умение анализировать состояние и динамику объектов деятельности с использованием необходимых методов и средств анализа;
- умение делать обоснованные и доказательные выводы;
- владение проблемно-ориентированными методами анализа, синтеза и оптимизации;
- способность разрабатывать и принимать участие в реализации мероприятий по повышению эффективности использования интеллектуальной собственности;
- знание постановлений, распоряжений, приказов вышестоящих и других органов, методические, руководящие и нормативные материалы, касающиеся выполняемой работы.

В результате изучения данной дисциплины у обучающихся формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции.

Код и формулировка компетенции	Этапы формирования компетенции	
ПК-6 способностью анализировать проект (иннова-	Знает	Методы анализа проекта (инновации), как объекта управления

цию) как объект управления	Умеет	Проводить анализ проекта (инновации), как объекта управления
	Владеет	Навыками аналитической работы
ПК-7 способностью определять стоимостную оценку основных ресурсов и затрат по реализации проекта	Знает	Знает основы проектно-сметной работы
	Умеет	Умеет составить смету для оценки основных ресурсов и затрат по реализации проекта
	Владеет	Навыками проектно-сметной работы
ПК-11 способностью определения значимости технических решений (изобретений) для использования их в инновационном проекте	Знает	Принципы и приемы подготовки эффективных презентаций и оформления результатов исследований
	Умеет	Пользоваться графическими и текстовыми редакторами, необходимыми для оформления результатов исследований
	Владеет	Навыками подготовки эффективных презентаций и оформления результатов исследований в виде статей и докладов

Для формирования вышеуказанных компетенций в рамках дисциплины «Оценка объектов интеллектуальной собственности и коммерциализация научных разработок» применяются следующие методы интерактивного обучения: презентация, доклад.

Раздел 1. От интеллектуальной деятельности к интеллектуальной собственности 8 часов)

Тема 1. Интеллектуальная деятельность:

Роль интеллектуальной деятельности; Интеллектуальный продукт, как результат умственного труда; Интеллектуальный продукт и интеллектуальный товар; Научная и научно-техническая деятельность. Результаты интеллектуальной деятельности.

Тема 2. Интеллектуальная собственность:

Виды интеллектуальной собственности; Объекты авторского права; Объекты патентного права. Международные соглашения в области интеллектуальной собственности.

Раздел 2. Правовые основы интеллектуальной собственности

Тема 3.. Правовые основы авторского права. Охрана авторским правом в РФ.

Тема 4. Правовые основы промышленной собственности

Раздел 3. Информация об интеллектуальной собственности

Тема 5. Патентная информация .

Раздел. 4. Стоимость объектов интеллектуальной собственности.

Тема 6 Понятие и классификация нематериальных активов. Основные понятия и принципы оценки интеллектуальной собственности. Затратный подход. Сравнительный подход. Доходный подход. Нормативная база для оценки объектов интеллектуальной собственности.

Раздел 5. Экономика интеллектуальной собственности

Тема 7. Интеллектуальная собственность и инновации

Тема 8. Влияние изобретательской деятельности на экономические результаты.

Раздел 6. Управление интеллектуальной собственностью

Тема 9. Основы организации управления интеллектуальной собственностью.

II. Образовательные технологии

По мере накопления теоретического материала лекционные занятия переводятся в форму активного диалога с обучающимися с целью выработки суждений по изучаемой проблеме, что позволяет закрепить пройденный материал и выработать понимание места исследуемой проблемы в рамках данной дисциплины.

Предполагается максимальное включение обучающихся в интенсивную беседу с лектором путем умелого применения диалога. В этом случае средствами активизации выступают отдельные вопросы к аудитории, организация дискуссии с последовательным переходом её в диспут, создание условий для возникновения альтернатив.

Преимущество этой формы перед обычной лекцией состоит в том, что она привлекает внимание слушателей к наиболее важным вопросам темы,

определяет содержание, методы и темп изложения учебного материала с учетом особенностей аудитории.

Вопросы к аудитории в начале лекции и по ходу ее проведения предназначены для выяснения мнений и уровня осведомленности слушателей по рассматриваемой проблеме, степени их готовности к восприятию последующего материала.

Вопросы адресуются ко всей аудитории. Слушатели отвечают с мест.

С учетом разногласий или единодушия в ответах преподаватель строит свои дальнейшие рассуждения, получая при этом возможность наиболее доказательно изложить очередной тезис выступления. Вопросы могут быть как элементарными, так и проблемного характера.

Слушатели, продумывая ответ на заданный вопрос, самостоятельно приходят к тем выводам и обобщениям, которые должен был сообщить им преподаватель, понимают глубину и важность обсуждаемой проблемы, что в свою очередь повышает их интерес к материалу и уровень его восприятия.

При такой форме занятий преподаватель должен следить за тем, чтобы его вопросы не оставались без ответов, иначе они будут носить риторический характер и не обеспечат достаточной активизации мышления обучающихся.

Подача фактического материала, сообщение слушателям необходимой информации организуются таким образом, чтобы у них возникали вопросы по приведенным данным несколько раньше, чем их сформулирует преподаватель в виде задачи на обобщение.

Средства управления поисковой познавательной деятельностью слушателей на подобной лекции целесообразно подбирать таким образом, чтобы они помогали им не только усваивать теоретическую часть, но и методику подачи и исследования фактического материала, дидактические приемы как познавательные элементы, способы и пути исследования, научного поиска, содержательного рассуждения.

В заключительной части занятия или на лекции, завершающей тему, целесообразно наиболее широко использовать контрольные вопросы, логиче-

ские и практические задания. Делается это в целях контроля, определения уровня усвоения, понимания наиболее важных, стержневых положений, имеющих методологическое значение для дальнейшей углубленной самостоятельной работы.

Кроме того, этим проверяется уровень усвоения и умения работать с проблемой для ее углубленной самостоятельной проработки и совершенствования навыков исследовательской деятельности обучающихся.

Вопросы для обсуждения:

- Основные определения интеллектуальной деятельности.
- Основные понятия научной и научно-технической деятельности.
- Сущность и содержание понятия объекта интеллектуальной собственности.
- Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые авторским правом.
- Объекты интеллектуальной собственности, охраняемые патентным правом.
- Средства индивидуализации как объекты интеллектуальной собственности.
- Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности.
- Защита авторских прав.
- Защита патентных прав.
- Защита средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг).
- Защита нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности.
- Подходы к оценке ОИС: затратный подход, сравнительный подход, доходный подход.
- Затратный подход (метод определения исходных затрат. Метод стоимости замещения. Метод восстановительной стоимости).
- Сравнительный подход (метод сравнительного анализа продаж, метод рынка интеллектуальной собственности).
- Доходный подход (метод дисконтированного денежного потока, метод прямой капитализации, метод реальных опционов, метод освобождения от роялти, метод дробления прибыли).
- Гудвилл и его место в составе нематериальных активов.

III. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы студентов. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины.

Для закрепления лекционного курса студентам предлагается закрепить полученные теоретические знания на примерах различных типичных споров, возникающих на практике и проведение патентного поиска.

Правовой практикум

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 неправомочность 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 приоритете 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. Опубликовано 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?

Ситуация 7

Рыболовецкая компания своими силами изготовила и эксплуатирует устройство для выращивания гидробионтов, защищенное не принадлежащим ей патентом на полезную модель.

Является ли действие рыболовецкой компании нарушением исключительного права патентообладателя?

Ситуация 8

Автор, работая на предприятии и выполняя служебное задание, создал изобретение, относящееся к устройству для разделки гидробионтов. Поставил в известность об этом патентную службу предприятия. Спустя 4,5 месяца автор узнал, что за это время заявка не оформлена и не отправлена в Роспатент. К тому же автор не был поставлен в известность о сохранении сущности заявки в тайне. Автор оформил заявку самостоятельно и получил патент на свое имя. Спустя год автор узнает, что предприятие использует в своем производстве его устройство для разделки гидробионтов.

Имеет ли предприятие право использовать данное изобретение без разрешения автора, являющегося патентообладателем?

Каким образом должны быть оформлены взаимоотношения между предприятием и автором, получившим патент на служебное изобретение?

Ситуация 9

Руководитель ООО «Кристалл» заключил с изобретателем договор на передачу права на получение и использование патента на изобретение «Способ огранки полудрагоценных камней». Один пункт договора предусматривает выплату поощрительного вознаграждения. ФИПС выслал в адрес заявителя ООО «Кристалл» положительное решение о выдаче патента.

Когда автору должно быть выплачено поощрительное вознаграждение, если в договоре не указан конкретный срок?

Ситуация 10

Автор узнал, что компания, в которой он раньше работал, продала четыре года назад лицензию на изобретение, автором которого он является, но вознаграждение автору не выплатила.

*Стоит ли через суд востребовать вознаграждение?
Не истек ли срок исковой давности?*

Ситуация 11

Автор изобретения подозревает одно предприятие в нарушении исключительного права на свое изобретение.

Когда ему следует обратиться в суд?

Ситуация 12

Григорьев И.И. получил патент на изобретение «Устройство для отрезания голов рыбы» с приоритетом от 18 июня 2006г., не найдя возможности использовать устройство, он в 2010 году не заплатил очередную годовую патентную пошлину за поддержание патента в силе. В июле 2012 г. ООО «Берег» сделало данное устройство и начало его использовать, получая при этом значительную прибыль за счет экономии сырья при разделке рыбы.

Является ли ООО «Берег» нарушителем патента?

Имеются ли у Григорьева И.И. основания для подачи иска в суд на ООО «Берег» за незаконное использование его патента?

Ситуация 13

Деревообрабатывающий завод при изготовлении столярных изделий использовал запатентованное изобретение, патент на которое принадлежит Иванову Е.В. Завод отказался заключить с Ивановым Е.В. лицензионное соглашение, сославшись на то, что части столярного изделия согласно формуле изобретения соединяются при помощи шурупов, изготовленных из «нержавейки», а завод для такого соединения применяет обычные болты и гайки и, следовательно, не полностью использует признаки формулы изобретения. Согласно Патентному закону РФ изобретение признается использованным, если в нем использован каждый признак, входящий в независимый пункт формулы изобретения.

Кто и как должен разрешить данный спор?

Ситуация 14

Русич А.А. и Марков Б.В. являясь соавторами изобретения, патентовладельцем которого является институт, заподозрили ООО «Вадим» в том, что оно использует патент, авторами которого они являются. Соавторы подали в суд иск к ООО «Вадим» «О компенсации авторам морального вреда», в результате незаконного использования патента, авторами которого они являются.

Правомерны ли иски требования Русича А.А. и Маркова Б.В. к ООО «Вадим»?

О нарушении какого права целесообразно говорить в исковом заявлении?

Кто имеет основание для подачи данного иска?

Ситуация 15

Дягилев А.Е., работая в институте, разработал насос. При подаче заявки на выдачу патента на изобретение в ФИПС главный инженер Песков Н.Н. настоял на включении своей кандидатуры в соавторы на том основании, что оказывал Дягилеву А.Е. содействие в выделении средств для закупки материалов, необходимых для изготовления насоса, и помогал в приобретении этих материалов. Через 1,5 года был получен патент на имя института, авторами в патенте были указаны Дягилев А.Е. и Песков Н.Н.

Спустя два года институт заключил лицензионное соглашение, по которому ожидаются большие выплаты, и Дягилев А.Е. решил исключить из числа соавторов Пескова Н.Н.

Правомерны ли действия Дягилева А.Е.

Где и как должен быть разрешен данный спор?

Ситуация 16

ЗАО «Тор» является патентовладельцем очень эффективного изобретения. Однако использование данного изобретения возможно только при использовании изобретения, принадлежащего конкурирующей фирме ООО «Ковчег». Руководство ЗАО «Тор» пыталось договориться с ООО «Ковчег», но они не желают идти ни на какие контакты.

Что необходимо предпринять руководству ЗАО «Тор»?

Кто в праве решить данный спор?

Ситуация 17

ООО «Торм» 7 июня 1998г. самостоятельно разработало и запустило в действие линию по производству лекарственного сбора «Таежное чудо», объемом 70 кг в месяц, когда узнало о выдаче патента на «Способ получения фиточая на имя «Бентос». Сущность технологии получения лекарственного сбора и формулы изобретения патента, выданного на имя ООО «Бентос», совпадают. Приоритет изобретения 22 декабря 1998г.

Может ли ООО «Бентос», являясь патентовладельцем изобретения, запретить ООО «Торм» выпуск лекарственного сбора «Таежное чудо» или обязать его заключить лицензионное соглашение?

Ситуация 18

Сотрудники РК «Бриз» разработали в порядке выполнения служебного задания новое устройство для подледного лова рыбы, подали заявку на выдачу патента на изобретение на имя организации. Приоритет изобретения был установлен 1 апреля 2010г., 10 ноября 2011 г. сведения о заявке были опубликованы в официальном бюллетене Роспатента. ООО «Снасть», прочитав сведения об изобретении, организовала на своем предприятии выпуск устройств и начала их реализацию для населения. РК «Бриз», узнав в марте 2012г. о появлении на рынке устройства, изготовленного по формуле изобретения, разработанного ими, срочно подала в ФИПС ходатайство о проведении экспертизы по существу.

Не упустил ли РК «Бриз» время для подачи ходатайства о проведении экспертизы по существу?

Какие могут быть последствия для ООО «Снасть» в случае выдачи патента на имя РК «Бриз»?

Ситуация 20

Дмитров В.Е. является владельцем патента на изобретение «Устройство для инкубирования икры» с приоритетом от 11 сентября 2008г. Пытаясь реализовать свое исключительное право на использование патента, Дмитрий В.Е. обращался в различные организации, предлагал свое устройство, но никто интереса к нему не проявил. Не видя перспективы реализации, Дмитрий В.Е. не произвел уплаты очередной патентной пошлины за поддержание патента в действие в срок с 11 июля 2010 г. по 11 сентября 2010г. Сообщение о прекращении действия патента было опубликовано в официальном бюллетене 15 июля 2011г. В феврале 2012 г. Дмитрий В.Е. узнает, что одно из предприятий Сахалинской области использует на своем предприятии устройство, патентовладельцем которого он является.

Имеется ли у Дмитрова В.Е. возможность защитить свои интересы?

Что необходимо ему предпринять для защиты своих интересов?

Ситуация 21

Семенов Н.Н. по заданию своей организации разработал правила внутреннего обращения с документами. Введение данных правил привело к значительной экономии рабочего времени и, как следствие, к экономии фонда заработной платы, и повышению прибыли организации. Семенов Н.Н. оформил заявку на выдачу патента на изобретение и

направил комплект заявочной документации, содержащей заявление на выдачу патента, описание изобретения, формулу изобретения, реферат, ходатайство о проведении экспертизы по существу и квитанцию об оплате патентной пошлины за подачу и проведение экспертизы по существу заявки на изобретение. Но уже через месяц Семенов Н.Н. получил отказ в выдаче патента на изобретение. Недовольный этим фактом Семенов Н.Н. готовит документы для подачи в суд иска на незаконные действия Федерального института промышленной собственности, приведшие к нанесению ему морального вреда, поскольку у него обострились хронические заболевания и он был вынужден потратить значительные средства на приобретение лекарств.

*Правомерны ли действия ФИПС и стоит ли Семенову Н.Н. обратиться в суд?
Что послужило основанием для возврата комплекта заявочной документации?*

Ситуация 22

Ласточкина Н.М., занимаясь рукоделием, создала прекрасный способ вязки детских вещей с помощью вязальных машин. При применении этого способа в промышленности, наши мамы смогли бы получить одежду для малышей не только очень красивую, но и способствующую их здоровью. Поскольку вещи, связанные заявляемым способом, обладали удивительной легкостью и были очень теплыми, то позволяли в холодную осеннюю погоду отказаться от использования громоздких неудобных комбинезонов, сдерживающих подвижность детей. Это позволяло использовать данную одежду в профилактических целях для повышения подвижности малышей.

Ласточкина Н.М. направила в адрес Федерального института промышленной собственности заявку на выдачу патента на изобретение, содержащую описание изобретения, формулу изобретения, схемы, поясняющие способ вязки, реферат, все в 3 экз. К заявке она приложила копию банковской квитанции об уплате патентной пошлины за подачу заявки. Но спустя некоторое время она получила обратно весь комплект заявочной документации.

Что послужило основанием для возврата заявки на изобретение?

Ситуация 23

Сергеев П.И., проживающий в г. Владивостоке, направил в ФИПС заявку на промышленный образец «Стул», приоритет заявки был установлен по дате подачи заявки – 17 марта 2012г. Но в этот же день в ФИПС поступает заявка, содержащая весь необходимый комплект заявочной документации, на идентичный образец из г. Саратова от ООО «Диана», авторами которого являются Юдин В.Ф. и Швецова Н.М.

Кому в данном случае будет выдан патент на изобретение?

Кто будет считаться автором патента на промышленный образец в случае его выдачи?

Ситуация 24

Кирпичев С.А. изобрел кран-буксу, подал заявку на выдачу патента на изобретение, по которой был установлен приоритет 30 апреля 2010 г. В марте 2011г., после проведения экспертизы по существу, он получил отказ в выдаче патента в виду несоответствия заявленного решения условию патентоспособности «новизна». Основанием для отказа в выдаче послужил рекламный листок, опубликованный 13 сентября 2009г.

Кирпичев С.А. не согласен с решением экспертизы и собирается подать в суд иск к экспертам ФИПС, поскольку созданный им кран-букса при использовании приносит колоссальную прибыль. Это подтверждено на практике. Он хочет получить патент, а затем продать свое изобретение и получить материальную выгоду.

К какому виду споров относится данный спор? Кто может разрешить данный спор?

Имеются ли у Кирпичева В.В. основания, позволяющие ему быть уверенным, что его иск будет удовлетворен судом и он получит патент на изобретение?

Ситуация 25

Патентообладатель не дает согласия на использование изобретения, не являющегося секретным, но имеющего важное значение для целей национальной безопасности. Заинтересованная организация обратилась к правительству РФ с просьбой разрешить использование запатентованного изобретения без согласия патентообладателя.

Может ли правительство разрешить такое использование?

Кто должен определить и выплатить патентообладателю компенсацию за такое использование?

Если возникнет спор о размере компенсации, то кто его вправе решать?

Ситуация 26

Завод изготавливает холодильное оборудование и осуществляет поставку его в торговую сеть. Аналогичное оборудование изготавливают и другие заводы, что приводит к конкурентной борьбе за рынки сбыта. Савельев В.Е., работая на одном из таких заводов, усовершенствовал выпускаемое оборудование и тем самым снизил его себестоимость. Однако для внедрения предложения Савельева В.Е. требовалось изменить отлаженные технологические процессы. Савельев В.Е. предложил администрации запатентовать его изобретение. Администрация ответила, что в настоящее время она намерена сохранить его изобретение в секрете, поскольку для переоборудования отлаженного производства нет средств.

Савельев В.Е. считает, что в секрете можно сохранить лишь ноу-хау, которого в его изобретении нет, поэтому спустя четыре месяца со дня, когда он поставил администрацию в известность о своем изобретении, он подал заявку на изобретение от своего имени.

Правомерны ли действия Савельева В.Е.?

Кто и какую ответственность должен нести в этом случае?

Кому должен принадлежать патент в этом случае?

Ситуация 27

Кукушкин И.И. 14 марта 2013г. получил патент на полезную модель «Культиватор ручной» с приоритетом от 1 сентября 2012г. Кооператив «Рыжов и К» решил заключить с Кукушкиным И.И. лицензионный договор на изготовление и реализацию полезной модели Кукушкина И.И. Кооператив уже все подготовил для запуска полезной модели в производство.

В процессе подготовки выяснилось, что свидетельство на аналогичную полезную модель имеется и у Сидоренко А.Э. с приоритетом от 22 мая 2011г., который также предлагает кооперативу купить у него лицензию, но по более высокой цене.

Найти разницу между полезными моделями путем сопоставления формул не удалось.

Как найти выход из данной ситуации?

С кем кооператив должен заключить лицензионный договор?

Ситуация 28

Вовняк А.Е., являясь художником –любителем, разработал оригинальный орнамент для ковровых изделий, получил патент на промышленный образец и передал его для использования на фабрику трикотажных изделий по лицензионному договору. За передачу прав на исключительное пользование промышленного образца лицензиар должен был получить вознаграждение в размере 100000 руб., которые лицензиат обязался перечислить лицензиару по окончании календарного года с момента подписания договора. Спустя два года, так и не получив вознаграждения, Вовняк А.Е. обратился в приемную фабрики трикотажных изделий с просьбой выплатить законно причитающееся ему вознаграждение, так как сам лично видел ковровые изделия в розничной продаже. Вовняк А.Е. был принят

главным инженером фабрики трикотажных изделий, который отказался выплачивать вознаграждение, на том основании, что лицензионный договор не действителен, поскольку не зарегистрирован в Федеральном органе исполнительной власти по интеллектуальной собственности (Роспатенте).

Правомочен ли главный инженер принимать решение об отказе в выплате вознаграждения, если лицензионный договор подписан директором фабрики?

Что должен предпринять Вовняк А.Е. для получения вознаграждения?

Где решаются споры о заключении и об исполнении лицензионных договоров?

Ситуация 29

ООО «Здоровье», работая в области нетрадиционных продуктов питания, включая напитки, разработала «Способ получения напитка, содержащего экстракт из морепродуктов», оформила заявку на выдачу патента на изобретение. Формальная экспертиза завершилась положительным результатом, и был установлен приоритет изобретения – 1 июня 2011г., после чего ООО «Здоровье» отправило в ФИПС ходатайство о проведении по заявке экспертизы по существу, оплатив при этом патентную пошлину в необходимом размере.

Конкурирующая фирма «Динкона» в сентябре 2011г. выпустила на рынок безалкогольный напиток «Тонус», состав которого полностью совпадал с техническим решением изобретения «Способ получения напитка, содержащего экстракт из морепродуктов», заявленного ООО «Здоровье». Руководство ООО «Здоровье» 30 сентября 2011г. направило в адрес фирмы «Динкона» заказное письмо, в котором говорилось о том, что они нарушают изобретение ООО «Здоровье», на которое у них подана заявка с приоритетом от 1 июня 2011г. и предлагала прекратить производство напитка «Тонус».

Правомерны ли действия ООО «Здоровье»?

Какие могут быть последствия для фирмы «Динкона» в случае получения патента ООО «Здоровье» на изобретение «Способ получения напитка, содержащего экстракт из морепродуктов»?

Ситуация 30

Ляпишев С.К., Кирка О.В. и Федоренко Я.И., находясь в служебной командировке от ЗАО «Селен», спорили о технических новшествах, имеющих отношение к их командировочному заданию. В результате спора они нашли новый способ решения обсуждаемой проблемы, что, по их мнению, является изобретением. Вернувшись из командировки, они не поставили в известность руководство ООО «Селен» о созданном техническом решении, а оформили заявку от своего имени с просьбой выдать патент. Кто будет патентосодержателем, они не договорились. Первым заявителем значился Ляпишев С.К.

После опубликования заявки от Кирка О.В. поступило заявление с просьбой выдать патент ему, а через несколько дней с аналогичной просьбой обратился Федоренко Я.И.

Ляпишев никаких заявлений не подавал.

Как должна поступить экспертиза?

Кто вправе решить спор между соавторами?

Имеет ли ЗАО «Селен» право для получения патента на свое имя?

Темы для проведения патентного поиска

1. Архитектурно-строительные системы (модули) на основе деревянных компонентов и технологии их изготовления и возведения.
2. Конструкции клееных и клефанерных балочных строительных эле-

ментов 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.

IV. Контроль достижений целей курса

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 интеллектуальной собственности за рубежом

Критерии выставления оценки студенту на зачете/ экзамене

Баллы (рейтинговой оценки)	Оценка зачё- та/экзамена (стандартная)	Требования к сформированным компетен- циям
(От 88% до 100%)	«зачтено»/ «отлично»	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, чётко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причём не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приёмами выполнения практических задач.
От 68% до 87%	«зачтено»/ «хорошо»	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если

		он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приёмами их выполнения.
От 61% до 67%	«зачтено»/ «удовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает не точности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.
Менее 61 %	«не зачтено»/ «неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.

IV. ТЕМАТИКА И ПЕРЕЧЕНЬ КУРСОВЫХ РАБОТ И РЕФЕРАТОВ

Не предусмотрено.

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

а) основная литература

1. Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебное пособие для студентов вузов, обучающихся по специальности «Юриспруденция» / Н. М. Коршунов, Н. Д. Эриашвили, В. И. Липунов [и др.] ; под ред. Н. М. Коршунов, Н. Д. Эриашвили. — Электрон. текстовые данные. — М. : ЮНИТИ-ДАНА, 2012. — 327 с. — 978-5-238-02119-5. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/8116.html>
2. Ивлиева, Н. Н. Оценка стоимости имущества [Электронный ресурс] : учебное пособие / Н. Н. Ивлиева, О. М. Ванданимаева, П. В. Дронов ; под ред. И. В. Косорукова. — Электрон. текстовые данные. — М. : Московский финансово-промышленный университет «Синергия», 2012. — 736 с. — 978-5-4257-0027-8. — Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/17038.html>

Нормативные документы

3. Гражданский кодекс Российской Федерации 4 часть (с изменениями и дополнениями)
<http://www.consultant.ru/popular/gkrf4/>
4. Об оценочной деятельности в Российской Федерации, Федеральный закон № 135-ФЗ от 29 июля 1998 г.
5. Положение о лицензировании оценочной деятельности. Постановление Правительства РФ от 7 июня 2002 г. № 395
6. Налоговый кодекс РФ – часть вторая, глава – 25.3, ст. 333 (с изменениями и дополнениями)
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. 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.

12. 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, Опубликован 20.04.2009 г., Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти № 16.

13. 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, Опубликован 01.06.2009 г., Бюллетень нормативных актов федеральных органов исполнительной власти № 22.

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

15. Уголовный кодекс РФ – ст. 146 (с изменениями и дополнениями)

<http://www.consultant.ru/popular/ukrf/>

б) дополнительная литература:

1. Патентное право по Гражданскому кодексу Российской Федерации: постатейный

комментарий, практика применения, размышления/В.Ю. Джермакян.-М.: ПАТЕНТ, 2009.- 359с.

2. Интеллектуальная собственность: словарь терминов и определений/Респ. науч.-исслед. ин-т интеллектуал. Собственности (РНИИС).- М.: ИНИЦ"ПАТЕНТ", 2012 -150с.

в) Справочная литература

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

г) программное обеспечение

Программное обеспечение: Microsoft Power Point , Excel

д) 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.fips.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

Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)

В качестве материально-технического обеспечения дисциплины (модуля) на предметную группу выделен компьютерный центр с возможностью использования необходимых Интернет-ресурсов (10 компьютеров). Для более полного усвоения теоретического материала, на лекционных занятиях при-

меняются иллюстрационные материалы в виде специализированных видеофильмов, просмотр которых осуществляется через мультимедийный проектор



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ДВФУ

МАТЕРИАЛЫ ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ

по дисциплине

**«Оценка объектов интеллектуальной собственности и
коммерциализация научных разработок»**
Направление подготовки 27.03.05 Инноватика
Направление подготовки «Управление инновациями»
Форма подготовки очная

г. Владивосток
2018

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 практикума отражает последовательность изложения материала, принятую в учебной программе

Занятие 1.

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

Занятие 2.

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

Занятие 3.

Подготовка и представление презентаций на тему Понятие и классификация нематериальных активов

Занятие 4.

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

Занятие 5.

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

Занятие 6.

Подготовка к круглому столу на тему Сравнительный подход (метод сравнительного анализа продаж, метод рынка интеллектуальной собствен-

сти).

Занятие 7.

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.

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

Примерное содержание практических заданий

Задание 1.

Подготовка и представление презентаций на тему Защита объектов интеллектуальной собственности.

План семинарских занятий по курсу

1. Представить реферат-доклад в виде презентации в программе POWER POINT (около 7 слайдов) по следующим:

- Защита авторских прав.
- Защита патентных прав.
- Защита средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг).
- Защита нетрадиционных объектов интеллектуальной собственности

2. Составить тесты, не менее 5 вариантов по 15 вопросов в каждом, с четырьмя вариантами ответов

Задание 2.

Подготовиться к дискуссии на тему Роль и место интеллектуальной собственности в стратегии бизнеса:

- Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности (ОИС). Роль и место интеллектуальной собственности в нематериальных активах (НМА) фирмы (предприятия).

- Купля-продажа объектов интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности как элемент корпоративных трансакций. Интеллектуальная собственность как объект коммерческого трансфера.

- Патент как способ завоевания монопольного права на рынке. Объекты интеллектуальной собственности —определяющие элементы бренд-системы.

- Роль и место объектов интеллектуальной собственности в дифференциации продукта.

- Объекты интеллектуальной собственности — источники инноваций.

- Патентная чистота — нормативное условие конкурентоспособности продукции.

- Юридические акты, подтверждающие факт создания интеллектуальной собственности.

Составить тесты, не менее 5 вариантов по 15 вопросов в каждом, с четырьмя вариантами ответов

Задание 3.

Предприятие намерено приобрести лицензию на использование изобретения. Затраты на производство единицы продукции до использования ОИС на предприятии составляли 2000 руб., а цена продажи (без НДС) = 3500 руб. При этом 45% себестоимости представляют собой затраты труда. Использование приобретаемой лицензии позволяет предприятию сэкономить на выпуске единицы продукции 120 руб. трудовых затрат и 8,0% материальных ресурсов.

В связи с этим, предприятие может обеспечить себе конкурентное преимущество за счет снижения цены реализации продукции в среднем на 100 руб. По прогнозам, оцениваемая лицензия приносит экономические выгоды в течение 6-и лет. Предприятие ежегодно производит и продает 300 000 единиц продукции по лицензии. Необходимо оценить стоимость этой лицензии, если доля Лицензиара в дополнительной прибыли Лицензиата по совместной договоренности составляет 25%.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ДФУ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ СТУДЕНТОВ

по дисциплине

**«Оценка объектов интеллектуальной собственности и
коммерциализация научных разработок»**
Направление подготовки 27.03.05 Инноватика
Направление подготовки «Управление инновациями»
Форма подготовки очная

г. Владивосток

2018

Одна из негативных сторон при самостоятельной работе студентов – скачивание готовых текстов из интернета. Для того чтобы снизить порок скачивания и повысить эффективность подготовки студентов в данном УМКД сформулированы задания, таким образом, что студентам даже необходимо собирать информацию как из Интернета, так и пользуясь нормативной документацией. Обучающемуся необходимо подготавливаться для работ, как на практиках, так и на лекционных занятиях. Самостоятельная работа организована в следующих направлениях: 1) Подготовка конспекта вопросов входящих в экзаменационные вопросы и не рассматриваемых на аудиторных занятиях; 2) Подготовка Реферат-докладов с презентацией Power Point, с последующим обсуждением на консультациях, 3) подготовка тестов.

Примерное содержание заданий для самостоятельных работ

1. Работа с первоисточниками и учебными пособиями

Задание 1

Составить 10 тестов по каждому из представленных разделов с учетом информации из дополнительных источников. В каждом вопросе привести 4 ответа на выбор. Подготовить ключи ответов.

Задание 2

Сформировать реферат-доклад на приведенные темы.

Темы для работы по заданиям

1. Основные понятия интеллектуальной деятельности.
2. Объекты интеллектуальной собственности.
3. Оформление прав на объекты интеллектуальной собственности.
4. Защита объектов интеллектуальной собственности.
5. Роль и место интеллектуальной собственности в стратегии бизнеса.
6. Корпоративное управление интеллектуальной собственностью в усло-

виях рынка.

7. Управление интеллектуальной собственностью в условиях конкурентной борьбы.
8. Управление инновационной деятельностью в научно-технической сфере.
9. Теоретические положения и методические рекомендации по управлению инновационной деятельностью в области высоких технологий.
10. Управление лицензионными операциями.

2. Работа с законодательной и нормативной документацией

Задание 3.

Провести анализ Гражданского кодекса РФ – часть четвертая, Налогового кодекса РФ – часть вторая, глава – 25.3, ст. 333 (Государственная пошлина), Кодекс РФ об административных правонарушениях- ст. 7.12., ст. 7.28., ст. 14.10., Уголовный кодекс РФ – ст. 146 (с изменениями и дополнениями) и оформить результаты анализа в таблицу 1 :

Таблица 1 -Анализ нормативного акта

Наименование нормативного акта	№ статьи название	Характеристика статьи



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ДФУ

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

по дисциплине

**«Оценка объектов интеллектуальной собственности и
коммерциализация научных разработок»**
Направление подготовки 27.03.05 Инноватика
Направление подготовки «Управление инновациями»
Форма подготовки очная

г. Владивосток

2018

Контрольно-измерительные материалы по дисциплине представлены экзаменационными вопросами.

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

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 транзакций.
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

1. ПБУ 14/2007 не применяется в отношении:

- a) не давших положительного результата НИОКР;
- b) прав на селекционные достижения;
- c) материальных носителей, в которых выражены произведения науки, литературы, искусства, программы для ЭВМ и базы данных;
- d) программ для ЭВМ и баз данных;
- e) 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 последующая 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;

е) вещество.

12. Промышленный образец - это:

- а) техническое решение задачи, которое представляет собой конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления;
- б) художественно-конструкторское решение, определяющее внешний вид изделия;
- в) новое и обладающее существенными отличиями техническое решение задачи, дающее положительный эффект.

13. Основные отличия полезной модели от изобретения состоят в следующем:

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

14. Наименование места происхождения товара - это:

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

15. Топология интегральных микросхем - это:

- а) объективная форма представления и организации совокупности элементов, систематизированных определенным образом;
- б) 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:

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

17. Коммерческая тайна требует:

- а) государственной регистрации;
- б) недоступности информации третьим лицам;
- с) официального признания ее охраноспособности;
- д) уплаты государственных пошлин;
- е) сохранения конфиденциальности.

18. Право на пресечение недобросовестной конкуренции относят к объектам:

- а) авторского и смежного прав;
- б) патентного права
- с) промышленной собственности,
- д) коммерческой тайны;
- е) средствам индивидуализации юридического лица.

19. Патент - это:

- а) право на заключение в будущем договора о передаче имущества на условиях, предусмотренных предварительным договором;
- б) 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 ?;

е) проставления на произведении знака ?.

28. Бессрочно охраняются следующие права:

- а) право авторства;
- б) право на неприкосновенность произведения;
- с) право на отзыв;
- д) право автора на имя;
- е) право на воспроизведение.

29. В состав интеллектуального капитала входят:

- а) человеческий, структурный и рыночный капитал;
- б) нематериальные активы;
- с) интеллектуальная собственность.

30. Роялти - это:

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

31. Лицензионное соглашение - это:

- а) право на заключение в будущем договора о передаче имущества;
- б) документ, дающий право заниматься определенным видом деятельности;
- с) договор о передаче информации, включает обязательства сторон по сохранению ее в тайне;
- д) 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 охранный 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;

с) в трех экземплярах, которые находятся у патентообладателя, в Патентном ведомстве и у лицензиата;

д) неограниченное количество экземпляров по требованию патентообладателя.

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

а) подлинник охранного документа;

б) копия охранного документа;

с) подлинник описания (изображения) объекта;

д) копия описания (изображения) объекта;

е) официально зарегистрированный в Патентном ведомстве лицензионный договор.

37. Вкладом в уставный капитал может быть:

а) объект интеллектуальной собственности;

б) исключительное право на объект интеллектуальной собственности передаваемое обществу только по договору об уступке патента;

с) право пользования объектом интеллектуальной собственности передаваемое обществу только в соответствии с лицензионным договором.

38. Основное правило корректировок при реализации метода сравнения продаж:

а) корректируется цена сделки оцениваемого объекта;

б) 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:

а) 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;

с) 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:

а) физический, функциональный, экономический;

б) только функциональный износ;

с) не свойственен физический износ.

45. Коэффициент морального старения показывает насколько:

а) изношен оцениваемый объект ИС;

б) пригоден к использованию оцениваемый объект ИС;

с) стоимость оцениваемого объекта подвержена влиянию внешних факторов.

46. Коэффициент технико-экономической значимости определяется для:

а) изобретений;

б) промышленных образцов;

с) полезных моделей;

д) ноу-хау.

47. Дисконтирование ожидаемых денежных потоков используется, когда:

а) доходы от объекта собственности постоянны;

б) доходы от объекта собственности непостоянны, непредсказуемы;

с) 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;
- d) коэффициент ?.

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 - уменьшает-

ся;

с) в стабильном бизнесе уменьшается, в условиях риска - увеличиваться.

57. Достоинства метода опционов заключаются в следующем:

а) универсальность;

б) определяет стоимость прав на объекты ИС в условиях неопределенности, связанной с внедрением в производство новых технологий, других объектов НМА и пр.;

с) учитывает затраты на создание объекта ИС в условиях неопределенности;

д) 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:

а) патентов;

б) изобретений;

с) лицензионных соглашений;

д) ноу-хау;

е) товарных знаков.

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

а) применение средств, содержащих изобретения, защищенные патентами, в личных целях без получения дохода;

б) применение средств, содержащих изобретения, защищенные патентами, в личных целях для получения дохода или другой выгоды;

с) проведение научного исследования или эксперимента;

д) использование в образовательных целях;

е) применение средств, содержащих изобретения, защищенные патентами, при чрезвычайных обстоятельствах.

60. Продукция считается контрафактной, если:

а) часть элементов выполнена с нарушением исключительных прав;

б) все ее элементы выполнены с

Критерии выставления оценки студенту на зачете/ экзамене

Баллы (рейтинговой оценки)	Оценка зачё- та/экзамена (стандартная)	Требования к сформированным компетен- циям
(От 88% до 100%)	«зачтено»/ «отлично»	Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, чётко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причём не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал монографической литературы, правильно обосновывает принятое решение, владеет разносторонними навыками и приёмами выполнения практических задач.
От 68% до 87%	«зачтено»/ «хорошо»	Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твёрдо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допуская существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приёмами их выполнения.
От 61% до 67%	«зачтено»/ «удовлетворительно»	Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ.
Менее 61 %	«не зачтено»/ «неудовлетворительно»	Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы. Как правило, оценка «неудовлетворительно» ставится студентам, которые не могут продолжить обучение без дополнительных занятий по соответствующей дисциплине.



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«Дальневосточный федеральный университет»
(ДВФУ)

ИНЖЕНЕРНАЯ ШКОЛА ДВФУ

ГЛОССАРИЙ

по дисциплине

**«Оценка объектов интеллектуальной собственности и
коммерциализация научных разработок»**

Направление подготовки 27.03.05 Инноватика

Направление подготовки «Управление инновациями»

Форма подготовки очная

г. Владивосток
2018

Интеллектуальная собственность — права на конкретные результаты интеллектуальной творческой деятельности человека в любой области (производственной, научной, литературной, художественной и пр.), а также права на средства индивидуализации юридического лица, продукции, выполненные работы или услуги.

Объекты интеллектуальной собственности — объекты правовой охраны согласно действующему законодательству об интеллектуальной собственности, т.е. те виды результатов творческой деятельности, которые упомянуты в законодательстве как подлежащие правовой охране. Среди объектов интеллектуальной собственности выделяют:

- объекты авторского права: произведения науки, литературы и искусства, представленные в материальной форме, их производные и фрагменты, в том числе программы для компьютеров и базы данных;
- объекты патентного права: изобретения, промышленные образцы, полезные модели, средства индивидуализации производителей товаров и услуг (товарные знаки, знаки обслуживания, наименования мест происхождения товара).

Изобретение — объект интеллектуальной собственности, которым может быть признано новое техническое решение в любой области, относящееся к продукту (в частности, устройству, веществу, штамму микроорганизма, культуре клеток растений или животных) или способу (процессу осуществления действий над материальным — объектом с помощью материальных средств), если такое решение не было известно ранее, не следует из существующего уровня техники и может быть использовано в практической деятельности.

Промышленный образец — объект интеллектуальной собственности, которым может быть признано новое художественно-

конструкторское решение изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства, определяющее его внешний вид. Промышленному образцу предоставляется правовая охрана, если он является новым и оригинальным.

Полезная модель — объект интеллектуальной собственности, которым может быть признано конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей, если оно неизвестно на момент существующего уровня техники и может быть использовано в практической деятельности.

Товарный знак (знак обслуживания) — объект интеллектуальной собственности, которым может быть признано обозначение для различения товаров (услуг), выпущенных (предоставляемых) одними производителями, и однородных товаров (услуг), выпущенных (предоставляемых) другими производителями.

Наименование места происхождения товара — объект интеллектуальной собственности (им может быть признано географическое название страны, области или местности), которым обозначают товары, произведенные в этом месте, если эти товары обладают особенностями или свойствами, обусловленными исключительно или преимущественно средой данной местности, включающей природные и (или) человеческие факторы.

Патент — государственный документ, удостоверяющий наличие права авторства, приоритет и исключительное право использования, на основании которого конкретный результат интеллектуальной творческой деятельности признается объектом интеллектуальной собственности — объектом патентного права: изобретение, полезная модель или промышленный образец. Патентом называется также государственный документ, на основании которого признаются права авторства, приоритет и исключительное право использования на сорта растений и породы животных как на

объекты интеллектуальной собственности.

Свидетельство — аналогичный патенту документ, удостоверяющий наличие права авторства, приоритет и исключительное право использования, на основании которого конкретный результат интеллектуальной творческой деятельности признается объектом интеллектуальной собственности — объектом патентного права: товарный знак, знак обслуживания или наименование места происхождения товара.

Служебная и коммерческая тайна (ноу-хау) — объект правовой охраны интересов собственника, которым может быть признана не ставшая всеобщим достоянием информация, содержащая научные, технические, технологические знания, а также производственный, административный, финансовый, коммерческий или иной опыт, практически применяемый или потенциально полезный в данной организации.

Интеллектуальные права включают исключительное право, являющееся имущественным правом, а в случаях, предусмотренных Гражданским кодексом РФ, также личные неимущественные права и иные права (право следования, право доступа и другие).

Автором результата интеллектуальной деятельности признается гражданин, творческим трудом которого создан такой результат.

Лицензионный договор — договор который предусматривает: 1) предоставление лицензиату права использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации с сохранением за лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам (простая (неисключительная) лицензия); или 2) предоставление лицензиату права использования результата интеллектуальной деятельности или средства индивидуализации без сохранения за лицензиаром права выдачи лицензий другим лицам (исключительная лицензия).