

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1 Цели дисциплины

- формирование представления об особенностях авторских отношений в условиях развития цифровой экономики;
- изучение инновационных концепций авторского права и других результатов интеллектуальной деятельности в информационном обществе; развитие навыков критического анализа законодательства об авторских и смежных правах в странах континентальной и англо-американской правовых систем, а также профильных актов международного права;
- подготовка к решению профессиональных задач в правотворческой, правоприменительной, правоохранительной, экспертно-консультационной и научно-исследовательской деятельности по авторскому праву, смежным правам и другим правам интеллектуальной собственности в цифровую эпоху.

1.2 Задачи освоения дисциплины

- изучение базовых теорий и действующих моделей авторского права;
- изучение основных положений международного и национального законодательства об авторских и смежных правах в информационном обществе;
- изучение особенностей механизмов регулирования авторских отношений в условиях развития цифровой экономики;
- получение навыков решения практических задач по охране, защите и монетизации авторских и смежных прав;
- приобретение навыков разработки поправок в национальное и международное законодательство об интеллектуальных правах;
- получение навыков построения системы аргументов в обоснование законодательных инициатив;
- приобретение навыков создания правовых конструкций для поддержки новых способов коммерциализации авторских и других интеллектуальных прав;
- получение навыков концептуального обобщения тенденций и прогнозирования развития системы интеллектуальных права как основы цифровой экономики, экономики внимания и впечатлений.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности и патентование» относится к дисциплинам части, формируемой участниками образовательных отношений блока ФТД учебного плана.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 – способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях;

УК-2 – способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

ПК-1 – готовность к разработке научно-методического обеспечения учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета и магистратуры.

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
УК-1	Знать современные научные достижения в области защиты интеллектуальной собственности.
	Уметь критически оценивать современный уровень защиты интеллектуальной собственности.
	Владеть способностью к критическому анализу, генерированию новых идей при решении задач защиты интеллектуально собственности.
УК-2	Знать способы комплексных патентных исследований.
	Уметь оценивать защиту интеллектуальной собственности на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.
	Владеть способностью осуществлять комплексные междисциплинарные исследования защиты интеллектуальной собственности с использованием знаний в области истории и философии науки.
ПК-1	Знать обеспечение учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета и магистратуры по защите интеллектуальной собственности.
	Уметь планировать научно-методическое обеспечение учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета и магистратуры.
	Владеть навыками разработки научно-методического обеспечения учебных курсов.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентование» составляет 2 зачетные единицы.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

Очная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры 2
Аудиторные занятия (всего)	18	18
В том числе:		
Лекции	18	18
Практические занятия (ПЗ)		
Самостоятельная работа	54	54
Реферат (есть, нет)		
Вид промежуточной аттестации зачет	+	+
Общая трудоемкость час	72	72
зач. ед.	2	2

Заочная форма обучения

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры 2
Аудиторные занятия (всего)	6	6
В том числе:		
Лекции	6	6
Практические занятия (ПЗ)		
Самостоятельная работа	66	66
Реферат (есть, нет)		
Вид промежуточной аттестации зачет	+	+
Общая трудоемкость час	72	72
зач. ед.	2	2

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий - очная форма обучения

Очная форма

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Интеллектуальная собственность на рынке инноваций	Понятие ИС. Формирование и противоречия института ИС. Классификация объектов ИС. Проблемы и перспективы формирования рынка	2			6	8

		объектов интеллектуальной собственности в России.					
2	Основы патентного законодательства РФ	Патентное право. Условие возникновения. Предмет охраны. Исключения. Изобретения. Объекты изобретения. Критерии охраноспособности. Обеспечение требования единства изобретений. Существенные признаки изобретения. Формула изобретения, ее значение и структура. Процедура патентования. Особенности охраны полезных моделей. Промышленные образцы. Критерии охраноспособности. Патентная чистота. Критерии нарушения прав на использование изобретения. Сопоставительный анализ формулы изобретения и объекта техники. Понятие технических эквивалентов. Процедура проведения патентной и технической экспертизы.	2			6	8
3	Объекты авторского права	Авторское право. Условие возникновения. Предмет охраны. Исключения. Имущественные и неимущественные права. Ответственность за нарушение прав. Охрана прав на программы для ЭВМ и базы данных. Правовая охрана типологий.					
4	Правовая охрана товарных знаков	Условие возникновения. Предмет правовой охраны. Критерии охраноспособности. Исключения. Товарные знаки и промышленные образцы.	2			6	8
5	Особенности правовой защиты ноу-хау	Законодательство в области недобросовестной конкуренции. Процедуры защиты ноу-хау. Сходство и отличия ноу-хау и интеллектуальной собственности.	2			6	8
6	Особенности зарубежного законодательства в сфере ИС	Международные соглашения в промышленной области. Соглашения в области авторского права. Особенности Европейской патентной системы. Особенности патентного законодательства США.	2			6	8
7	Патентная информация	Назначение и виды патентно-информационных исследований. Международная патентная классификация. Технология информационного патентного поиска. Особенности исследований на патентную чистоту. Применение ГОСТ Р15.011-96.	2			6	8
8	Правовые экономические основы лицензионной торговли	Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Виды лицензионных соглашений. Франчайзинг. Договор коммерческой концессии. Подходы к оценке объектов ИС.	2			6	8
9	Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности	Реализация норм трудового и гражданского законодательства при разграничении прав и обязанностей в сфере использования результатов интеллектуальной деятельности, создаваемых работником предприятия. Экономические основы и особенности юридического оформления прав на объекты интеллектуальной собственности субъектами хозяйственной деятельности при выполнении научно-исследовательских, опытно-конструкторских и проектных работ.	2			6	8
Контроль							
Итого			18			54	72

Заочная форма

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Интеллектуальная собственность на рынке инноваций	Понятие ИС. Формирование и противоречия института ИС. Классификация объектов ИС. Проблемы и перспективы формирования рынка объектов интеллектуальной собственности в России.	1			7	8
2	Основы патентного законодательства РФ	Патентное право. Условие возникновения. Предмет охраны. Исключения. Изобретения. Объекты изобретения. Критерии охраноспособности. Обеспечение требования единства изобретений. Существенные признаки изобретения. Формула изобретения, ее значение и структура. Процедура патентования. Особенности охраны полезных моделей. Промышленные образцы. Критерии охраноспособности. Патентная чистота. Критерии нарушения прав на использование изобретения. Сопоставительный анализ формулы изобретения и объекта техники. Понятие технических эквивалентов. Процедура проведения патентной и технической экспертизы.	1			7	8
3	Объекты авторского права	Авторское право. Условие возникновения. Предмет охраны. Исключения. Имущественные и неимущественные права. Ответственность за нарушение прав. Охрана прав на программы для ЭВМ и базы данных. Правовая охрана типологий.	1			7	8
4	Правовая охрана товарных знаков	Условие возникновения. Предмет правовой охраны. Критерии охраноспособности. Исключения. Товарные знаки и промышленные образцы.				8	8
5	Особенности правовой защиты ноу-хау	Законодательство в области недобросовестной конкуренции. Процедуры защиты ноу-хау. Сходство и отличия ноу-хау и интеллектуальной собственности.	1			7	8
6	Особенности зарубежного законодательства в сфере ИС	Международные соглашения в промышленной области. Соглашения в области авторского права. Особенности Европейской патентной системы. Особенности патентного законодательства США.				8	8
7	Патентная информация	Назначение и виды патентно-информационных исследований. Международная патентная классификация. Технология информационного патентного поиска. Особенности исследований на патентную чистоту. Применение ГОСТ Р15.011-96.	1			7	8
8	Правовые экономические основы лицензионной торговли	Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Виды лицензионных соглашений. Франчайзинг. Договор коммерческой концессии. Подходы к оценке объектов ИС.	1			7	8
9	Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности	Реализация норм трудового и гражданского законодательства при разграничении прав и обязанностей в сфере использования результатов интеллектуальной деятельности, создаваемых работником предприятия. Экономические основы и особенности юридического оформления прав на объекты интеллектуальной собственности субъектами хозяйственной деятельности при выполнении				8	8

		научно-исследовательских, опытно конструкторских и проектных работ.					
Контроль							
Итого			6			66	72

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины не предусматривает выполнение реферата.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

7.1 Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
УК-1	Знать современные научные достижения в области защиты интеллектуальной собственности.	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь критически оценивать современный уровень защиты интеллектуальной собственности.	Решение стандартных практических задач	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть способностью к критическому анализу, генерированию новых идей при решении задач защиты интеллектуальной собственности.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
УК-2	Знать способы комплексных патентных исследований.	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь оценивать защиту интеллектуальной собственности на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний	Решение стандартных практических задач	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

	в области истории и философии науки.			
	Владеть способностью осуществлять комплексные междисциплинарные исследования защиты интеллектуальной собственности с использованием знаний в области истории и философии науки.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
ПК-1	Знать обеспечение учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета и магистратуры по защите интеллектуальной собственности.	Активная работа на практических занятиях, отвечает на теоретические вопросы	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь планировать научно-методическое обеспечение учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета и магистратуры.	Решение стандартных практических задач	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть навыками разработки научно-методического обеспечения учебных курсов.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются во 2 семестре для очной формы обучения, во 2 семестре для заочной формы обучения по системе:

«зачтено»;

«не зачтено»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Отлично	Хорошо	Удовл	Неудовл
УК-1	Знать современные научные достижения в области защиты интеллектуальной собственности.	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь критически оценивать современный уровень защиты интеллектуальной собственности.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

			ответы	верный ответ во всех задачах		
	Владеть способностью к критическому анализу, генерированию новых идей при решении задач защиты интеллектуально собственности.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
УК-2	Знать способы комплексных патентных исследований.	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь оценивать защиту интеллектуальной собственности на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть способностью осуществлять комплексные междисциплинарные исследования защиты интеллектуальной собственности с использованием знаний в области истории и философии науки.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
ПК-1	Знать обеспечение учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета и магистратуры по защите интеллектуальной собственности.	Тест	Выполнение теста на 90-100%	Выполнение теста на 80-90%	Выполнение теста на 70-80%	В тесте менее 70% правильных ответов
	Уметь планировать научно-методическое обеспечение учебных курсов, дисциплин (модулей) программ бакалавриата, специалитета и магистратуры.	Решение стандартных практических задач	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

	Владеть навыками разработки научно-методического обеспечения учебных курсов.	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Задачи решены в полном объеме и получены верные ответы	Продемонстрирован верный ход решения всех, но не получен верный ответ во всех задачах	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
--	--	--	--	---	--	------------------

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Понятие ИС.
 - 1) Закреплённое законом временное исключительное право, на результат интеллектуальной деятельности.
 - 2) Способ присвоения результатов интеллектуальной деятельности.
 - 3) Собственность, полученная в результате интеллектуальной деятельности.
 1. Патентное право.
 - 1) Институт гражданского права, регулирующий правоотношения, связанные с созданием и использованием интеллектуальной собственности, охраняемой патентом.
 - 2) Права на использования патентов в рамках гражданской юрисдикции.
 - 3) Право оформлять изобретения в виде патентов.
 2. Предмет охраны ИС.
 - 1) Отношения по созданию, распоряжению и использованию объектов ИС.
 - 2) Методы и способы охраны объектов, на которых сосредоточено высокоинтеллектуальное производство.
 - 3) Охрана носителей информации, содержащих описание ИС.
 3. Изобретение.
 - 1) Новое решение технической задачи.
 - 2) Создание чего-то нового.
 - 3) Поиск инноваций.
 4. Формула изобретения.
 - 1) Логическое определение изобретения совокупностью его существенных признаков и установление объема правовой охраны, предоставляемой патентом.
 - 2) Главная расчетная формула, позволяющая рассчитать основные характеристики изобретения.
 - 3) Краткое изложение последовательности действий, необходимых для реализации изобретения.
 5. Патентная чистота.

- 1) Возможность неограниченно использовать что-либо на территории данной страны без нарушения чужих патентных прав.
 - 2) Юридическая правильность патентных формулировок.
 - 3) Проверенность инженерных решений, используемых в патенте.
6. Авторское право.
- 1) Права, которыми обладают авторы на свои литературные и художественные произведения.
 - 2) Право авторов менять содержание своих произведений.
 - 3) Право автора определять своих наследников.
7. Франчайзинг.
- 1) Передача другой стороне за плату определенный вид предпринимательства.
 - 2) Свободная торговля в приморских городах.
 - 3) Право беспошлинного провоза определенных видов товаров.
8. Лицензионное соглашение.
- 1) Договор о передаче одной из сторон права на пользование каким-либо объектом другому лицу.
 - 2) Соглашение о разделе прибыли при использовании какого-либо продукта.
 - 3) Договор о возможности производства определенного продукта.
9. Полезная модель.
- 1) Техническое решение, относящееся к устройству.
 - 2) Материальное изделие, обладающее полезными свойствами.
 - 3) Прототип конечного продукта.
- 7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач**
1. Объект изобретения.
 - 1) Устройство, способ, вещество, а также применение известного ранее устройства, способа, вещества по новому назначению.
 - 2) Цель, которая преследуется при решении определенной технической задачи.
 - 3) Материальная составляющая изобретения.
 2. Существенные признаки изобретения.
 - 1) Признаки, каждый из которых влияет на суть описываемого решения.
 - 2) Наиболее ценные признаки изобретения.
 - 3) Признаки изобретения, которые отличают данное изобретение от других.
 3. Промышленный образец.
 - 1) Решение внешнего вида изделия промышленного или кустарно-ремесленного производства.
 - 2) Изделие в единственном экземпляре.
 - 3) Наилучшее исполнение решения, изложенного в формуле изобретения.
 4. Защита ноу-хау.
 - 1) Защита секрета производства.

- 2) Защита знаний.
- 3) Защита возможностей использования.
- 5. Товарный знак.
 - 1) Обозначение, служащее для индивидуализации товаров, юридических лиц или индивидуальных предпринимателей.
 - 2) Описание товара.
 - 3) Штрих-код на товаре.
- 6. Недобросовестная конкуренция.
 - 1) Нарушение общепринятых правил и норм конкуренции.
 - 2) Использование рекламы.
 - 3) Использование новых рынков сбыта.
- 7. База данных.
 - 1) Совокупность систематизированных материалов с быстрым компьютерным доступом.
 - 2) Числовое представление данных.
 - 3) Технология хранения данных.
- 8. Имущественные авторские права.
 - 1) Относятся к возможности получения прибыли путем использования произведения.
 - 2) Относятся к собственности на рукописи и другие материальные предметы.
 - 3) Относятся ко всему имуществу автора.
- 9. Неимущественные авторские права.
 - 1) Неимущественные права не относятся к получению прибыли, закрепляя авторство.
 - 2) Авторские права, не передаваемые по наследству.
 - 3) Право автором пользоваться своим произведением.
- 10. Патентное исследование.
 - 1) Исследования технического уровня и тенденций развития объектов хозяйственной деятельности, их патентоспособности, патентной чистоты, и конкурентоспособности на основе патентной и другой информации.
 - 2) Технические и иные исследования, проводимые в период работы над патентом.
 - 3) Поиск патентов по теме планируемого изобретения.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

- 1. Условие возникновения авторского права.
 - 1) Возникает в силу факта создания произведения.
 - 2) Возникает при регистрации патента.
 - 3) Возникает при практическом использовании произведения.
- 2. Охрана прав на программы для ЭВМ.
 - 1) Осуществляется на основе закона об авторском праве.
 - 2) Регулируется отдельным законом.
 - 3) Обеспечивается техническими средствами.

3. Охрана прав на базы данных.
 - 1) Права распространяются на конкретную реализацию.
 - 2) Права распространяются на принцип построения.
 - 3) Права регулируют применение алгоритма.
4. Виды лицензионных соглашений.
 - 1) Простая, исключительная и полная.
 - 2) Новая лицензия и с истекшим сроком действия.
 - 3) Классическая лицензия и сокращенная лицензия.
5. Техническая экспертиза.
 - 1) Исследование, объектом которого становятся любые инженерные конструкции, сооружения и механизмы.
 - 2) Исследование объекта с применением технических средств контроля.
 - 3) Проверка объекта в рамках стандартного регламента.
6. Патентная экспертиза.
 - 1) Исследование, направленное на установление авторских и патентных прав.
 - 2) Экспертиза наличия патентов по данному техническому решению.
 - 3) Экспертиза правильности составления заявки на патент.
7. Нарушение прав на использование изобретения.
 - 1) Повторение решения или его дизайна.
 - 2) Получение прибыли при продаже изделия на основе определенного изобретения.
 - 3) Использование изобретения не по назначению.
8. Процедура патентования.
 - 1) Последовательность действий, начиная от проведения патентного исследования и до выдачи патента.
 - 2) Подачи заявки на патент.
 - 3) Выдача патента на изобретение.
9. Договор коммерческой концессии.
 - 1) Франчайзинг.
 - 2) Договор об аренде оборудования.
 - 3) Договор о коммерческом использовании объекта.
10. Предлицензионный договор.
 - 1) Договор, фиксирующий намерения сторон.
 - 2) Временный договор, заключенный на короткий промежуток времени.
 - 3) Договор, допускающий в последствии более широкие рамки применения.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Понятие ИС.
2. Формирование и противоречия института ИС.
3. Классификация объектов ИС.

4. Проблемы и перспективы формирования рынка объектов интеллектуальной собственности в России.
5. Патентное право.
6. Условие возникновения патентного права.
7. Предмет охраны ИС.
8. Изобретения.
9. Объекты изобретения.
10. Критерии охраноспособности ИС.
11. Обеспечение требования единства изобретений.
12. Существенные признаки изобретения.
13. Формула изобретения, ее значение и структура.
14. Процедура патентования.
15. Особенности охраны полезных моделей.
16. Промышленные образцы.
17. Патентная чистота.
18. Критерии нарушения прав на использование изобретения.
19. Сопоставительный анализ формулы изобретения и объекта техники.
20. Понятие технических эквивалентов.
21. Процедура проведения патентной и технической экспертизы.
22. Авторское право.
23. Условие возникновения авторского права. Предмет охраны авторского права.
24. Имущественные и неимущественные авторские права.
25. Ответственность за нарушение авторского права.
26. Охрана прав на программы для ЭВМ и базы данных.
27. Товарные знаки и промышленные образцы.
28. Законодательство в области недобросовестной конкуренции.
29. Процедуры защиты ноу-хау.
30. Сходство и отличия ноу-хау и интеллектуальной собственности.
31. Международные соглашения в промышленной области.
32. Соглашения в области авторского права.
33. Особенности Европейской патентной системы.
34. Особенности патентного законодательства США.
35. Назначение и виды патентно-информационных исследований.
36. Международная патентная классификация.
37. Технология информационного патентного поиска.
38. Особенности исследований на патентную чистоту.
39. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.
40. Предлицензионные договоры.
41. Виды лицензионных соглашений.
42. Франчайзинг.
43. Договор коммерческой концессии.

44. Подходы к оценке объектов ИС.

45. Реализация норм трудового и гражданского законодательства при разграничении прав и обязанностей в сфере использования результатов интеллектуальной деятельности, создаваемых работником предприятия.

46. Экономические основы и особенности юридического оформления прав на объекты интеллектуальной собственности субъектами хозяйственной деятельности при выполнении научно-исследовательских, опытно конструкторских и проектных работ.

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Интеллектуальная собственность на рынке инноваций	УК-1, ПК-1	Тест, зачет
2	Основы патентного законодательства РФ	УК-2	Тест, зачет
3	Объекты авторского права	ПК-1	Тест, зачет
4	Правовая охрана товарных знаков	УК-2, ПК-1	Тест, зачет
5	Особенности правовой защиты ноу-хау	ПК-1	Тест, зачет
6	Патентная информация	УК-2, ПК-1	Тест, зачет
7	Особенности зарубежного законодательства в сфере ИС	УК-1	Тест, зачет
8	Правовые и экономические основы лицензионной торговли	УК-2, ПК-1	Тест, зачет
9	Управление конфликтами интересов в сфере интеллектуальной собственности	ПК-1	Тест, зачет

7.3 Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методике выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8. УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Жарова, А. К. Защита интеллектуальной собственности : учебник для бакалавриата и магистратуры / А. К. Жарова ; под общ. ред. А. А. Стрельцова. — 4-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 341 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-09974-4. Доступ: <https://www.biblio-online.ru/book/zaschita-intellektualnoysobstvennosti-429066>

2. Интеллектуальная собственность (Права на результаты интеллектуальной деят...): Учеб. пос. / М.В. Карпычев, Ю.Л. Мареев и др.; Под общ. ред. Н.М. Коршунова - М.: Норма: НИЦ ИНФРА-М, 2014. - 400 с.: 60x90 1/16. (о) ISBN 978-5-91768-482-6 - Режим доступа: <http://znanium.com/catalog/product/453518>

3. Право интеллектуальной собственности : учебник и практикум для академического бакалавриата / Е. А. Позднякова [и др.] ; под общ. ред. Е. А. Поздняковой. — 2-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 321 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-06660-9. Доступ: <https://www.biblio-online.ru/book/pravo-intellektualnoysobstvennosti-432951>

4. Право интеллектуальной собственности. Международно-правовое регулирование : учеб. пособие для бакалавриата и магистратуры / И. А. Близнец [и др.] ; под ред. И. А. Близнеца, В. А. Зимина; отв. ред. Г. И. Тыцкая. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 252 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-05063-9. Доступ: <https://www.biblioonline.ru/book/pravo-intellektualnoy-sobstvennosti-mezhdunarodno-pravovoe-regulirovanie-438995>

5. Савельев А.И. Правовая природа виртуальных объектов, приобретаемых за реальные деньги в многопользовательских играх // Вестник гражданского права. 2014. N 1. С. 127 - 150.

6. Справочник по лицензированию. Некоммерческое партнерство поставщиков программных продуктов. Доступ: <http://www.appp.ru/nopirate/index.php>

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю), включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов

информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

1. Официальный интернет-портал правовой информации

<http://www.pravo.gov.ru>

2. Портал Консультант+ www.consultant.ru

3. Информационно-правовой портал www.garant.ru

9. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Аудитория для чтения лекций, оборудованная проектором.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

По дисциплине «Защита интеллектуальной собственности и патентование» читаются лекции.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Контроль усвоения материала дисциплины производится путем зачета.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; помечать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Самостоятельная работа	Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие: - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Перед зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.