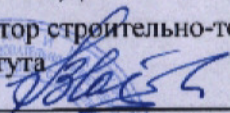


**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
Воронежский государственный архитектурно-строительный университет  
Кафедра технологии строительных материалов, изделий и конструкций

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор строительно-технологического  
института

  
В.В. Власов

05 2015 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

дисциплины

**«Защита интеллектуальной собственности и патентование»**

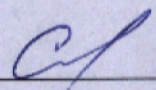
Направление подготовки (специальность) 04.03.02 "Химия, физика и механика материалов"

Профиль (Специализация) "Химия, физика и механика материалов"

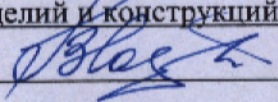
Квалификация (степень) выпускника бакалавр

Нормативный срок обучения 4 года

Форма обучения очная

Автор программы Автор программы  к. т. н, доц. Козодаев С.П.

Программа обсуждена и утверждена на заседании кафедры Технологии строительных материалов, изделий и конструкций «20» 04 2015 года Протокол № 11

Зав. кафедрой  В. В. Власов

**Воронеж 2015**



## **1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ**

1.1. Цель преподавания дисциплины состоит в содействии формированию:

- качества подготовки путем освоения навыков и выработки умений защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности;
- необходимости участвовать в организации работы по повышению научно-технических знаний, в развитии творческой инициативы, рационализаторской и изобретательской деятельности, во внедрении достижений отечественной и зарубежной науки, техники, в использовании передового опыта, обеспечивающих эффективную работу учреждения, предприятия.

1.2. Задачами преподавания дисциплины являются:

- получение знаний будущим бакалавром по основам защиты интеллектуальной собственности и патентоведению;
- получение навыков и умения практически решать вопросы по защите интеллектуальной собственности и патентоведению.

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП**

Дисциплина "Защита интеллектуальной собственности и патентоведение" относится к дисциплинам вариативной части базовой части учебного плана.

Изучение дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» требует основных знаний, умений и компетенций студента по курсам:

1. Правоведение, относящейся к гуманитарному, социальному и экономическому циклу учебного плана.

## **3. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

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

- ОК-4; ОК-5; ОК-7;
- ПК-7.

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:**

- основные положения и определения гражданского права, авторского права;
- правила оформления интеллектуальной собственности;
- правила оформления патента на предполагаемое изобретение;
- права авторов интеллектуальной собственности;
- как защищаются объекты интеллектуальной собственности.

**уметь:**

- анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту объектов интеллектуальной собственности;
- защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности.

**владеть:**

- навыками юридически правильного оформления авторского права на объекты интеллектуальной собственности;
- навыками защиты объектов интеллектуальной собственности.

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Защита интеллектуальной собственности и патентоведение» составляет 2 зачетных единицы.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		<u>6</u>			
<b>Аудиторные занятия (всего)</b>	36/-	36/-			
В том числе:					
Лекции	18/-	18/-			
Практические занятия (ПЗ)	18/-	18/-			
Лабораторные работы (ЛР)					
<b>Самостоятельная работа (всего)</b>	36/-	36/-			
В том числе:					
Курсовая работа					
Контрольная работа					
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет			
Общая трудоемкость	час	72/-	72/-		
	зач. ед.	2/-	2/-		

**Примечание:** здесь и далее числитель – очная/знаменатель – заочная формы обучения.

## 5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

### 5.1. Содержание разделов дисциплины

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ. АВТОРСКОЕ ПРАВО.</b>	1. Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальная промышленная собственность. Объекты интеллектуальной собственности. 2. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности. Авторское право. Смежные права. 3. Социологические аспекты интеллектуальной собственности и её воздействие на ход социально-экономического и духовного прогресса.
2	<b>ПАТЕНТНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИИ. ИЗОБРЕТЕНИЕ. ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ И ЕЁ ЭКСПЕРТИЗА. ПРАВА ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИЗОБРЕТЕНИЙ</b>	1. Понятие об изобретении. 2. Заявка на изобретение и её экспертиза. 3. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. 4. Патентное законодательство России. Понятие об изобретении. 5. Заявка на изобретение и её экспертиза. 6. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Договор о патентной чистоте. 7. Патент, что он дает владельцу и срок действия патента в России.
3	<b>ПОЛЕЗНАЯ МОДЕЛЬ. ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ.</b>	1. Полезная модель. Заявка на полезную модель и её экспертиза. Правовая охрана полезной модели. 2. Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков. 3. Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и её экспертиза. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов.
4	<b>КОНКУРЕНЦИЯ. ЗАЩИТА ОТ НЕДОБРОСОВЕСТНОЙ КОНКУРЕНЦИИ. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММ И БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ ЭВМ И ИХ ПРАВОВАЯ ОХРАНА</b>	1. Конкуренция. Недобросовестная конкуренция и защита от недобросовестной конкуренции. 2. Регистрация программ и баз данных для ЭВМ и их правовая охрана. Права авторов.
5	<b>ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ. ВИДЫ ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ. ФРАНШИЗА. ДОГОВОРЫ: ПРЕДЛИЦЕНЗИОННЫЕ, ОБ ОЦЕНКЕ ТЕХНОЛОГИИ, О КОММЕРЧЕСКОЙ КОНЦЕССИИ, О СОТРУДНИЧЕСТВЕ.</b>	1. Понятие о лицензировании. Виды лицензионных соглашений. Исключительная лицензия. 2. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Франшиза. 3. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор коммерческой концессии.

### 5.2 Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

Не предусматриваются

### 5.3. Разделы дисциплин и виды занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	СРС	Все-го час.
1.	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ. АВТОРСКОЕ ПРАВО.</b>	2	-	-	6	8
2.	<b>ПАТЕНТНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО РОССИИ. ИЗОБРЕТЕНИЕ. ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ И ЕЁ ЭКСПЕРТИЗА. ПРАВА ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИЗОБРЕТЕНИЙ</b>	4	4	-	6	14
3.	<b>ПОЛЕЗНАЯ МОДЕЛЬ. ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ.</b>	4	4	-	8	16
4.	<b>КОНКУРЕНЦИЯ. ЗАЩИТА ОТ НЕДОБРОСОВЕСТНОЙ КОНКУРЕНЦИИ. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММ И БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ ЭВМ И ИХ ПРАВОВАЯ ОХРАНА</b>	4	4	-	8	16
5.	<b>ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ. ВИДЫ ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ. ФРАНШИЗА. ДОГОВОРЫ: ПРЕДЛИЦЕНЗИОННЫЕ, ОБ ОЦЕНКЕ ТЕХНОЛОГИИ, О КОММЕРЧЕСКОЙ КОНЦЕССИИ, О СОТРУДНИЧЕСТВЕ.</b>	4	6	-	8	18

### 6.1. ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ

Не предусматривается

### 6.2. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

№ п/п	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий	Трудоемкость (час)
1.	1	Структура международной классификации изобретений (МКИ). Методика поиска индекса МКИ. Международная классификация промышленных образцов.	2
2.	2	Основные виды патентной документации.	2
3.	2	Патентные исследования: цели, разработка регламента патентного поиска, результаты поиска и анализ отобранной информации. Заявка на выдачу патента на изобретение и её состав	4
4.	3	Составление заявки на выдачу патента на изобретение или свидетельства на полезную модель.	4
5.	3	Составление заявки на выдачу патента на промышленный образец.	4
6.	3	Составление заявки на регистрацию товарного знака.	2
		Итого	18

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО И ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЗНАНИЙ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

### 7.1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

№ п/п	Компетенция (общепрофессиональная-ОПК; общекультурная- ОК; профессиональная - ПК)	Форма контроля	семестр
1	ОК-4. Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности.	Тестирование (Т) Практические занятия (ПЗ) Зачет	6
2	ОК-5. Способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия.	Тестирование (Т) Практические занятия (ПЗ) Зачет	6
3	ОК-7. Способностью к самоорганизации и к самообразованию.	Тестирование (Т) Практические занятия (ПЗ) Зачет	6
4	ПК-7. Способностью к быстрой и качественной разработке бизнес-планов и проведению предварительных маркетинговых исследований для коммерциализации продуктов интеллектуальной (теоретической, научной и экспериментальной) деятельности, перспективной оценке экономической эффективности научно-исследовательских и научно-производственных работ в области наук о материалах и нанотехнологий.	Тестирование (Т) Практические занятия (ПЗ) Зачет	6

### 7.2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания

Дескриптор компетенции	Показатель оценивания	Форма контроля					
		РГР	КЛ	ПЗ	Т	Зачет	Экзамен
Знает	основные положения и определения гражданского права, авторского права; правила оформления интеллектуальной собственности; права авторов интеллектуальной собственности; как защищаются объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).			+	+	+	

Умеет	анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту объектов интеллектуальной собственности; защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).			+	+	+	
Владеет	навыками юридически правильного оформления авторского права на объекты интеллектуальной собственности; навыками защиты объектов интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).			+	+	+	

### 7.2.1. Этап текущего контроля знаний

Результаты текущего контроля знаний (тестирование) и межсессионной аттестации оцениваются по пятибалльной шкале с оценками:

- «отлично»;
- «хорошо»;
- «удовлетворительно»;
- «неудовлетворительно»;
- «не аттестован».

Дескриптор компетенции	Показатель оценивания	Оценка	Критерий оценивания
<i>Знает</i>	основные положения и определения гражданского права, авторского права; правила оформления интеллектуальной собственности; права авторов интеллектуальной собственности; как защищаются объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	отлично	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Результаты тестирования на "отлично"
<i>Умеет</i>	анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту объектов интеллектуальной собственности; защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		

<b>Дескриптор компетенции</b>	<b>Показатель оценивания</b>	<b>Оценка</b>	<b>Критерий оценивания</b>
<i>Владеет</i>	навыками юридически правильного оформления авторского права на объекты интеллектуальной собственности; навыками защиты объектов интеллектуальной собственности. (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Знает</i>	основные положения и определения гражданского права, авторского права; правила оформления интеллектуальной собственности; права авторов интеллектуальной собственности; как защищаются объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	хорошо	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Результаты тестирования на "хорошо"
<i>Умеет</i>	анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту объектов интеллектуальной собственности; защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Владеет</i>	навыками юридически правильного оформления авторского права на объекты интеллектуальной собственности; навыками защиты объектов интеллектуальной собственности. (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Знает</i>	основные положения и определения гражданского права, авторского права; правила оформления интеллектуальной собственности; права авторов интеллектуальной собственности; как защищаются объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	удовлетворительно	Полное или частичное посещение лекционных и практических занятий. Результаты тестирования на "удовлетворительно"
<i>Умеет</i>	анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту объектов интеллектуальной собственности; защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Владеет</i>	навыками юридически правильного		



Дескриптор компетенции	Показатель оценивания	Оценка	Критерий оценивания
	оформления авторского права на объекты интеллектуальной собственности; навыками защиты объектов интеллектуальной собственности. (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Знает</i>	основные положения и определения гражданского права, авторского права; правила оформления интеллектуальной собственности; права авторов интеллектуальной собственности; как защищаются объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	неудовлетворительно	Частичное посещение лекционных и практических занятий. Результаты тестирования на "неудовлетворительно"
<i>Умеет</i>	анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту объектов интеллектуальной собственности; защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Владеет</i>	навыками юридически правильного оформления авторского права на объекты интеллектуальной собственности; навыками защиты объектов интеллектуальной собственности. (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Знает</i>	основные положения и определения гражданского права, авторского права; правила оформления интеллектуальной собственности; права авторов интеллектуальной собственности; как защищаются объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	не аттестован	Непосещение лекционных и практических занятий. Не прохождение тестирования.
<i>Умеет</i>	анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту объектов интеллектуальной собственности; защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Владеет</i>	навыками юридически правильного оформления авторского права на объекты		

<b>Дескриптор компетенции</b>	<b>Показатель оценивания</b>	<b>Оценка</b>	<b>Критерий оценивания</b>
	интеллектуальной собственности; навыками защиты объектов интеллектуальной собственности. (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		

### 7.2.2. Этап промежуточного контроля знаний

В шестом семестре результаты промежуточного контроля знаний (зачет) оцениваются по двухбалльной шкале с оценками:

- «зачтено»;
- «не зачтено».

<b>Дескриптор компетенции</b>	<b>Показатель оценивания</b>	<b>Оценка</b>	<b>Критерий оценивания</b>
<i>Знает</i>	основные положения и определения гражданского права, авторского права; правила оформления интеллектуальной собственности; права авторов интеллектуальной собственности; как защищаются объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	зачтено	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Студент демонстрирует полное понимание заданий. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены.</li> <li>2. Студент демонстрирует значительное понимание заданий. Все требования, предъявляемые к заданию выполнены.</li> <li>3. Студент демонстрирует частичное понимание заданий. Большинство требований, предъявляемых к заданию выполнены.</li> </ol>
<i>Умеет</i>	анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту объектов интеллектуальной собственности; защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Владеет</i>	навыками юридически правильного оформления авторского права на объекты интеллектуальной собственности; навыками защиты объектов интеллектуальной собственности. (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Знает</i>	основные положения и определения гражданского права, авторского права; правила оформления	не зачтено	1. Студент демонстрирует небольшое понимание заданий. Многие требования, предъявляемые к заданию не

<b>Дескриптор компетенции</b>	<b>Показатель оценивания</b>	<b>Оценка</b>	<b>Критерий оценивания</b>
	интеллектуальной собственности; права авторов интеллектуальной собственности; как защищаются объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		выполнены. 2. Студент демонстрирует непонимание заданий. 3. У студента нет ответа. Не было попытки выполнить задание.
<i>Умеет</i>	анализировать полученные решения, определять их охраноспособность и обеспечивать государственную защиту объектов интеллектуальной собственности; защищать свои разработки как объекты интеллектуальной собственности (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		
<i>Владеет</i>	навыками юридически правильного оформления авторского права на объекты интеллектуальной собственности; навыками защиты объектов интеллектуальной собственности. (ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).		

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

7.3.1. Задания для тестирования

7.3.2. Вопросы для зачета

#### 7.3.3. Паспорт фонда оценочных средств

<b>№ п/п</b>	<b>Контролируемые разделы (темы) дисциплины</b>	<b>Код контролируемой компетенции (или ее части)</b>	<b>Наименование оценочного средства</b>
<b>1</b>	<b>ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ. АВТОРСКОЕ ПРАВО.</b>	(ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	Тестирование (Т) Практические занятия (ПЗ) Зачет
<b>2</b>	<b>ИЗОБРЕТЕНИЕ. ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ И ЕЁ ЭКСПЕРТИЗА. ПРАВА ИЗОБРЕТАТЕЛЕЙ И ПРАВОВАЯ ОХРАНА ИЗОБРЕТЕНИЙ</b>	(ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	Тестирование (Т) Практические занятия (ПЗ) Зачет
<b>3</b>	<b>ПОЛЕЗНАЯ МОДЕЛЬ. ТОВАРНЫЕ ЗНАКИ. ПРОМЫШЛЕННЫЕ ОБРАЗЦЫ.</b>	(ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	Тестирование (Т) Практические занятия (ПЗ) Зачет
<b>4</b>	<b>КОНКУРЕНЦИЯ. ЗАЩИТА ОТ НЕДОБРОСОВЕСТНОЙ КОНКУРЕНЦИИ. РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММ И</b>	(ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	Тестирование (Т) Практические занятия (ПЗ) Зачет

	<b>БАЗ ДАННЫХ ДЛЯ ЭВМ И ИХ ПРАВОВАЯ ОХРАНА</b>		
<b>5</b>	<b>ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ. ВИДЫ ЛИЦЕНЗИОННЫХ СОГЛАШЕНИЙ. ФРАНШИЗА. ДОГОВОРЫ: ПРЕДЛИЦЕНЗИОННЫЕ, ОБ ОЦЕНКЕ ТЕХНОЛОГИИ, О КОММЕРЧЕСКОЙ КОНЦЕССИИ, О СОТРУДНИЧЕСТВЕ.</b>	(ОК-4; ОК-5; ОК-7; ПК-7).	Тестирование (Т) Практические занятия (ПЗ) Зачет

#### **7.4. Порядок процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности на этапе промежуточного контроля знаний**

Зачет может проводиться по итогам текущей успеваемости и выполненных практических занятий и (или) путем организации специального опроса, проводимого в устной и (или) письменной форме.

Во время проведения зачета обучающиеся могут пользоваться программой дисциплины, а также контрольными вопросами к зачету.

#### **8. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), РАЗРАБОТАННОГО НА КАФЕДРЕ**

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование издания</b>	<b>Вид издания (учебник, учебное пособие, методические указания, компьютерная программа)</b>	<b>Автор (авторы)</b>	<b>Год издания</b>	<b>Место хранения и количество</b>
<b>1</b>	Защита интеллектуальной собственности и патентоведение	Методические указания к практическим занятиям	Перцев В.Т., Козодаев С.П.	2008.	Библиотека ВГАСУ, кафедра ТСМИиК – 50 экз.

#### **9. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

<b>Вид учебных занятий</b>	<b>Деятельность студента</b>
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 консультации, на практическом занятии.
Практические занятия	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме.
Подготовка к зачету	При подготовке к зачету необходимо ориентироваться на конспект лекций, рекомендуемую литературу и на практические занятия.

## **9.1 Вопросы для подготовки к зачету**

1. Понятие интеллектуальной собственности. Интеллектуальная промышленная собственность. Объекты интеллектуальной собственности.
2. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС).
3. Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности.
4. Авторское право и объекты авторского права.
5. Смежные права и объекты смежного права.
6. Социологические аспекты интеллектуальной собственности и её воздействие на ход социально-экономического и духовного прогресса.
7. Понятие об изобретении.
8. Заявка на изобретение и её состав.
9. Экспертиза заявки на изобретение и схема проведения экспертизы.
10. Формальная экспертиза заявки на изобретение.
11. Экспертиза заявки на изобретение по-существу.
12. Права изобретателей.
13. Правовая охрана изобретений.
14. Полезная модель и правовая охрана полезной модели.
15. Заявка на полезную модель и её экспертиза.
16. Товарные знаки. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков.
17. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак.
18. Промышленные образцы, права владельцев и правовая охрана промышленных образцов.
19. Заявка на промышленный образец и её экспертиза.
20. Конкуренция и недобросовестная конкуренция.
21. Защита от недобросовестной конкуренции.
22. Регистрация программ для ЭВМ и баз данных.
23. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.
24. Права авторов.
25. Понятие о лицензировании. Виды лицензионных соглашений. Исключительная лицензия.
26. Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.
27. Предлицензионные договоры.
28. Договор об оценке технологии.
29. Договор о сотрудничестве.
30. Договор о коммерческой концессии.
31. Франшиза.
32. Международная классификация изобретений (МКИ), структура МКИ, методика поиска индекса МКИ.
33. Патентное законодательство России.
34. Договор о патентной чистоте.
35. Патент, что он дает владельцу и срок действия патента в России.

## **9.2 Вопросы для подготовки к экзамену**

Не предусматриваются.

## **9.3 Тесты контроля качества усвоения дисциплины**

Прилагаются отдельно.



## **10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **10.1 Основная литература:**

1. Кузнецова Л. Н. Правовое регулирование предпринимательской деятельности [Текст] : учеб. пособие : рек. Междунар. акад. науки и практики орг. пр-ва / Кузнецова, Лилия Николаевна . - Ростов н/Д : Феникс, 2009
2. Копытова Н.Е. Основы патентования [Текст] : учеб. пособие / Копытова, Наталья Евгеньевна ; Тамбов. гос. ун-т им. Г. Р. Державина. - Тамбов : Изд-во ТГУ, 2010
3. Дьяконова С.Н. Инновационный менеджмент [Текст] : учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ / Дьяконова, Светлана Николаевна ; Воронеж. гос. архитектур.-строит. ун-т (Воронежский ГАСУ). - Воронеж : [б. и.], 2012

### **10.2 Дополнительная литература:**

1. Дьяконова, Светлана Николаевна. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : учебное пособие : рекомендовано ВГАСУ / Дьяконова, Светлана Николаевна. - Воронеж : [б. и.], 2012 (Воронеж : Отдел оперативной полиграфии изд-ва учеб. лит. и учеб.-метод. пособий ВГАСУ, 2012). - 1 электрон. опт. диск.
2. Прахов, Б.Г. Изобретательство и патентование: словарь-справочник [Текст]– Киев: Вища школа, 1987. – 182 с.
3. Ивасенко, А. Г. Инновационный менеджмент [Электронный ресурс] : электрон. учебник: допущено УМО / А. Г. Ивасенко, Я. И. Никонова, А. О. Сизова. - М. : Кнорус, 2010. - 1 электрон. опт. Диск
4. Свод кодексов и законов Российской Федерации [Текст]. – СПб.: Издат. дом «Весь», 2003. – 992 с.
5. Козодаев, С.П. Защита интеллектуальной собственности и патентование [Текст]: метод. указания к практическим занятиям для студентов 4-го курса специальности 200503 – Стандартизация и сертификация / В.Т. Перцев, С.П. Козодаев; ВГАСУ – Воронеж, 2008.- 36 с.

### **10.3. Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:**

Используются сайты Интернета по рассматриваемым разделам дисциплины.

## **11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Компьютерный класс кафедры

## **12. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (образовательные технологии)**

Тестовые задания по дисциплине, разбор конкретных ситуаций, тренинг.

