

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.
ШУХОВА» (БГТУ им. В.Г. Шухова)**



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины
ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ
СОБСТВЕННОСТИ И ПАТЕНТОВЕДЕНИЕ

направление подготовки (специальность):

27.03.01 «Стандартизация и метрология»

Направленность программы (профиль, специализация):

«Метрология, стандартизация и сертификация»

Квалификация:

бакалавр

Форма обучения

очная


Институт: информационных технологий и управляющих систем

Кафедра: Стандартизация и управление качеством

Белгород – 2015


Рабочая программа составлена на основании требований:

- Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению подготовки 27.03.01. «Стандартизация и метрология» (уровень бакалавриата) (приказ Минобрнауки от 6.03.2015 г. №168)
- плана учебного процесса БГТУ им. В.Г. Шухова, введенного в действие в 2015 году.

Составитель (составители): д.т.н., профессор  (А.А. Афанасьев)

Рабочая программа согласована с выпускающей кафедрой


Стандартизация и управление качеством

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор  (А.А. Афанасьев)

« 27 » 04 2015 г.

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры

« 27 » 04 2015 г., протокол № 7/1

Заведующий кафедрой: д.т.н., профессор  (А.А. Афанасьев)

Рабочая программа одобрена методической комиссией института

« 27 » 04 2015 г., протокол № 6/1

Председатель  (Ю.И. Солопов)

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Формируемые компетенции			Требования к результатам обучения
№	Код компетенции	Компетенция	
Общекультурные			
1	ОК-4	Способностью использовать основы правовых знаний в различных сферах жизнедеятельности	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>Знать: Знать основные положения части четвертой Гражданского кодекса РФ «Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации»</p> <p>Уметь: использовать знания в области патентного права</p> <p>Владеть: навыками оформления документов в области интеллектуальных прав</p>
Профессиональные			
3	ПК-1	Способностью участвовать в разработке проектов стандартов, методических и нормативных материалов, технической документации и в практической реализации разработанных проектов и программ; осуществлять контроль за соблюдением установленных требований, действующих норм, правил и стандартов	<p>В результате освоения дисциплины обучающийся должен</p> <p>Знать: порядок и правила разработки технических регламентов, стандартов и других нормативных документов; как ведется контроль за внедрением нормативных документов в РФ; правила регистрации нормативной документации; порядок проведения экспертизы нормативной, технической документации.</p> <p>Уметь: разрабатывать стандарты, стандарты организаций и технические условия в зависимости от специфики объекта стандартизации; актуализировать нормативную документацию.</p> <p>Владеть: навыками разработки нормативной документации с учетом специфики объекта стандартизации и требований к нему</p>

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Содержание дисциплины основывается и является логическим продолжением следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Правоведение
2	Деловое общение
3	Этика

Содержание дисциплины служит основой для изучения следующих дисциплин:

№	Наименование дисциплины (модуля)
1	Основы технического регулирования
2	НИР по специальности
3	Стандартизация и сертификация
4	Системы качества

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зач. единиц, 144 часов.

Вид учебной работы	Всего часов	Семестр № 1
Общая трудоемкость дисциплины, час	144	144
Контактная работа (аудиторные занятия), в т.ч.:	51	51
лекции	34	34
лабораторные		
практические	17	17
Самостоятельная работа студентов, в том числе:	93	93
Курсовой проект		
Курсовая работа		
Расчетно-графическое задания		
Индивидуальное домашнее задание	ИДЗ 9	ИДЗ 9
<i>Другие виды самостоятельной работы</i>		
Форма промежуточная аттестация (зачет, экзамен)	Экзамен 36	Экзамен 36

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Наименование тем, их содержание и объем

Курс 1 Семестр 1

№ п/п	Наименование раздела (краткое содержание)	Объем на тематический раздел по видам учебной нагрузки, час			
		Лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа
1. Понятие об объектах интеллектуальной собственности и продукции интеллектуального труда.					
	Понятие интеллектуальной собственности. Авторское право, смежные права, интеллектуальная промышленная собственность. Патентное законодательство России. Объекты интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений.	2			1
2. Региональные патентные системы: в Европе, Азии и Америке. Международные конвенции по вопросам защиты интеллектуальной собственности.					
	Региональные патентные системы. Особенности региональных систем. Международная патентная система. Европейская региональная патентная система. Евразийская региональная патентная система. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Международные конвенции по вопросам интеллектуальной собственности. Парижская конвенция как фундамент современной системы охраны промышленной собственности. Структура ВОИС. Членство ВОИС. Международные соглашения в области промышленной собственности. Нарушение патента. Прекращение действия патента. Рассмотрение патентных споров в судебном порядке. Патентные пошлины. Патентование изобретений за рубежом. Права иностранных физических и юридических лиц. Федеральный фонд изобретений в России.	2	2		4
3. Законодательство Российской Федерации в области авторского права. Патентное законодательство в Российской Федерации. Права изобретателей и охрана изобретений					
	Патентное законодательство России. Объекты интеллектуальной собственности. Изобретение. Права изобретателей и правовая охрана изобретений. Заявка на изобретение и ее экспертиза. Критерии патентоспособности. Объекты изобретения. Формальная экспертиза. Публикация заявки. Обжалование решений патентной экспертизы. Временная правовая охрана. Право преждепользования. Публикация сведений о выдаче патента и регистрация изобретений. Отзыв и	6	4		12

	преобразование заявки. Предоставление права на использование изобретения. Нарушение патента. Прекращение действия патента. Рассмотрение патентных споров в судебном порядке. Патентные пошлины. Патентование изобретений за рубежом. Права иностранных физических и юридических лиц. Федеральный фонд изобретений в России.				
4. Полезная модель.					
	Полезная модель. Заявка на полезную модель и ее экспертиза. Правовая охрана полезной модели. Отличие полезной модели от изобретения. Процедура предоставления охраны полезной модели.	4	6		10
5. Товарные знаки.					
	Товарные знаки. Заявка и экспертиза заявки на товарный знак. Права владельцев и правовая охрана товарных знаков. Виды товарных знаков. Коллективные товарные знаки. Предупредительная маркировка. Исключительное право на товарный знак и продолжительность охраны. Прекращение действия. Регистрация товарного знака. Экспертиза заявки, решение о регистрации. Обжалование решение по заявке. Использование товарного знака. Передача товарного знака. Нарушение прав на товарный знак. Рассмотрение споров, связанных с товарными знаками. Ответственность за незаконное использование товарных знаков. Действие в России международных правовых актов по товарным знакам. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков. Протокол к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков. Мадридское соглашение о пресечении ложных или вводящих в заблуждение указаний происхождения на товарах. Лиссабонское соглашение об охране наименований мест происхождения и их международной регистрации.	2	6		8
6. Промышленные образцы.					
	Промышленные образцы. Заявка на промышленный образец и ее экспертиза. Права владельцев и правовая охрана промышленных образцов. Критерии охраноспособности: новизна образца, оригинальность образца, промышленная применимость образца. Исключения из охраны. Патент на промышленный образец. Международные соглашения, касающиеся промышленных образцов. Гаагское соглашение о депонировании промышленных образцов.	1	1		3
7. Недобросовестная конкуренция					
	Недобросовестная конкуренция. Защита от недобросовестной конкуренции. Основные виды недобросовестной конкуренции. Действия, квалифицируемые как вводящие общественность в заблуждение. Дискредитация конкурента. Формы недобросовестной конкуренции, не упомянутые в статье 10-бис Парижской конвенции.				
8. Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.					
	Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных.				

	Регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Права авторов. Историческая справка. Защита прав в суде. Передача прав на программы для ЭВМ и базы данных. Авторский договор и его содержание				
9. Торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.					
	Международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Предлицензионные договоры. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Договор о патентной чистоте. Виды лицензионных соглашений. Франшиза. Договор коммерческой концессии. Исключительная лицензия.				
10. Социологические аспекты интеллектуальной собственности.					
	Воздействие интеллектуальной собственности на ход социально-экономического и духовного прогресса в мире.				
	ВСЕГО	34	17		93

4.2. Содержание практических (семинарских) занятий

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Тема практического (семинарского) занятия	К-во часов	К-во часов СРС
семестр № <u>1</u>				
1	Понятие об объектах интеллектуальной собственности и продукции интеллектуального труда.	Часть четвертая ГК РФ. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации	2	2
2	Законодательство Российской Федерации в области авторского права. Патентное законодательство в Российской Федерации. Права изобретателей и охрана изобретений	Патентное право в РФ на основе части четвертой ГК РФ.	2	2
3	Права изобретателей и охрана изобретений Полезная модель. Товарные знаки. Промышленные образцы.	Патентно-техническая информация	2	2
4	Права изобретателей и охрана изобретений Полезная модель. Товарные знаки. Промышленные образцы	Структура и содержание заявки на изобретение. Оформление прав патентообладателя.	3	3
5	Законодательство Российской Федерации в области авторского права. Патентное за-	Выявление изобретений (распознавание объекта изобретения)	2	2

	конодательство в Российской Федерации. Права изобретателей и охрана изобретений			
6	Законодательство Российской Федерации в области авторского права. Патентное законодательство в Российской Федерации. Права изобретателей и охрана изобретений	Выявление изобретений (определение охраноспособности объекта)	2	2
7	Законодательство Российской Федерации в области авторского права. Патентное законодательство в Российской Федерации. Права изобретателей и охрана изобретений)	Составление формулы изобретения и полезной модели	2	2
8	Законодательство Российской Федерации в области авторского права. Патентное законодательство в Российской Федерации. Права изобретателей и охрана изобретений	Экспертиза заявок на объекты промышленной собственности	2	2
ИТОГО:			17	17
ВСЕГО:				34

4.3. Содержание лабораторных занятий

Учебным планом лабораторные занятия не предусмотрены

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИТОГАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Перечень контрольных вопросов (типовых заданий)

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Содержание вопросов (типовых заданий)
1	Понятие об объектах интеллектуальной собственности и продукции интеллектуального труда.	Что такое интеллектуальная собственность? Определение авторского права. Что такое авторское право? Что представляют собой смежные права? Рассказать о патентном законодательстве России. Что является объектом интеллектуальной собственности? Что такое изобретение? Рассказать о правах изобретателей и правовой охране изобретений.
2	Региональные патентные системы: в Европе, Азии и Америке. Международные конвенции по	Рассказать о европейской региональной патентной системе. Дать краткую характеристику патентным системам в Африке. Что представляет собой ВОИС? Какую роль сыграло принятие Парижской конвенции? Охарактеризовать

	вопросам защиты интеллектуальной собственности.	Евразийскую региональную патентную систему.
3	Законодательство Российской Федерации в области авторского права. Патентное законодательство в Российской Федерации. Права изобретателей и охрана изобретений	Область действия патентного права в РФ. Какие критерии патентоспособности применяются для изобретений? Что такое изобретение? Как осуществляется подача заявки на изобретение? Как осуществляется экспертиза заявки на изобретение?
4	Полезная модель.	Что представляет собой полезная модель? Как осуществляется подача заявки на полезную модель?
5	Товарные знаки	Что такое товарный знак? Как осуществляется подача заявки на регистрацию товарного знака?
6	Недобросовестная конкуренция	Назвать виды недобросовестной конкуренции. Отношение Парижской конвенции к недобросовестной конкуренции.
7	Промышленные образцы.	Что представляет собой промышленный образец? Как осуществляется подача заявки на промышленный образец?
8	Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных	Рассказать об особенностях охраны программного обеспечения? Рассказать о базах данных как объектах интеллектуальной собственности.
9	Торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности.	Что представляет собой международная торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности? Рассказать о предлицензионных договорах. Договор об оценке технологии. Договор о сотрудничестве. Что такое патентная чистота? Какие виды лицензионных соглашений применяются? Что такое франшиза? Что представляет собой договор коммерческой концессии? В чем существо исключительной лицензии? В чем существо открытой лицензии?
10	Социологические аспекты интеллектуальной собственности.	Каково влияние интеллектуальной собственности на развитие мирового технического прогресса?

Перечень вопросов для текущего и промежуточного контроля

№ п/п	Наименование вопросов
1.	Объекты интеллектуальной собственности (ИС): авторское право
2.	Объекты интеллектуальной собственности (ИС): промышленная собственность
3.	Личные неимущественные права авторов
4.	Имущественные права авторов
5.	Ограничения охраны авторским правом
6.	Смежные с авторскими права: исполнителей, производителей и других пользователей
7.	Владение авторским правом
8.	Защита авторских и смежных прав
9.	Программы для ЭВМ и базы данных – новые объекты авторского права
10.	Объекты патентного права в РФ
11.	Субъекты патентного права
12.	Оформление патентных прав
13.	Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов
14.	Патент как форма охраны объектов промышленной собственности
15.	Защита прав авторов и патентообладателей

16.	Заявка на полезную модель и ее правовая охрана
17.	Заявка на изобретение, ее экспертиза
18.	Правовая охрана изобретения
19.	Товарные знаки и их виды
20.	Использование товарных знаков
21.	Нарушение прав на товарный знак
22.	Международные соглашения и договоры по товарным знакам
23.	Критерии охраноспособности промышленных образцов
24.	Правовая охрана открытий
25.	Правовая охрана служебной и коммерческой тайны
26.	Правовая охрана топологий интегральных микросхем
27.	Правовая охрана рационализаторских предложений
28.	Элементы и содержание авторского договора
29.	Ответственность за нарушение авторского договора
30.	Защита от недобросовестной конкуренции
31.	Охрана авторских прав на программное обеспечение персональных ЭВМ
32.	Передача авторских прав на товарный знак
33.	Передача авторских прав на программы для ЭВМ и базы данных
34.	Передача патентных прав
35.	Передача ноу-хау
36.	Передача технологий
37.	Предлицензионные соглашения и договоры
38.	Критерии охраноспособности коммерческой тайны
39.	Интегрированная форма бизнеса – франчайзинг
40.	Содержание исключительной лицензии
41.	Содержание простой лицензии
42.	Содержание авторского (лицензионного договора)
43.	Экспертиза заявки на изобретение
44.	История развития авторского права
45.	История развития патентного права

**5.2. Перечень тем курсовых проектов, курсовых работ,
их краткое содержание и объем**
Учебным планом КП и КР не предусмотрены

5.3. Перечень индивидуальных домашних заданий,

1. История развития авторского права.
2. История развития патентного права.
3. История развития российского законодательства об охране интеллектуальной собственности.
4. ВОИС, ее структура и функции.
5. Объекты авторского права и их признаки.
6. Виды объектов авторского права.
7. Субъекты авторского права.
8. Личные неимущественные права авторов.
9. Имущественные права авторов.
10. Права авторов произведений науки.
11. Права авторов произведений литературы.
12. Права авторов произведений искусства.
13. Содержание авторского договора, виды авторских договоров.
14. Смежные права и их охрана.
15. Парижская конвенция по охране промышленной собственности.
16. Объекты патентного права и их характеристика.

17. Субъекты патентного права.
18. Права авторов на изобретения.
19. Патент как форма охраны объектов промышленной собственности.
20. Фирменные наименования.
21. Промышленные образцы.
22. Товарные знаки.
23. Недобросовестная конкуренция.
24. Правовая охрана программ для ЭВМ и базы данных.
25. Правовая охрана наименований мест происхождения товаров.
26. Правовая охрана открытий.
27. Правовая охрана служебной и коммерческой тайны.
28. Оформление изобретений и полезных моделей.
29. Патентно-техническая информация.
30. Рынок интеллектуальной собственности.
31. Охрана авторских прав в интернете.
32. Особенности составления описания изобретения в заявке.
33. Правила составления формулы изобретения и полезной модели.
34. Устройство как изобретение и его признаки.
35. Вещество как изобретение и его признаки.
36. Способ как изобретение и его признаки.
37. Принцип единства изобретения.
38. Экспертиза заявок на изобретение.
39. Поиск аналогов объекта заявки.
40. Выявление изобретения.

5.4. Перечень контрольных работ

Учебным планом контрольные работы не предусмотрены

6. ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Перечень основной литературы

1. Сергеев А.П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации: Учеб.-2-е изд. – М.: ООО «ТК Велби», 2003. – 752с.

1. 2. Афанасьев А.А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: УМК / А.А. Афанасьев. – Белгород: изд-во БГТУ, 2009. – 122 с.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919374856493600009515>

6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Белов В.В., Виталиев Г.В., Денисов Г.М. Интеллектуальная собственность. Законодательство и практика: Учебное пособие. – М.: «Юрист», 2002. – 288 с.

2. Казаков Ю.В. Защита интеллектуальной собственности: учеб. пособие для студ. высших учеб. заведений. – М.: Мастерство, 2002. – 176 с.

6.3. Перечень интернет ресурсов

1. Электронный читальный зал БГТУ им. В.Г. Шухова / <https://elib.bstu.ru/>

2. Электронно-библиотечная система издательства «Лань» / <http://e.lanbook.com/>

3. Электронно-библиотечная система «IPRbooks»/ <http://www.iprbookshop.ru/>
4. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн»/ <http://biblioclub.ru/>
5. Сборник нормативных документов «Норма CS»

6. www.metrob.ru
7. [www.gost.ru /wps/portal/](http://www.gost.ru/wps/portal/)

7.МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕС-ПЕЧЕНИЕ

Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, практических занятий. Читальный зал библиотеки, компьютерные классы для самостоятельной работы. Аудитории для занятий оборудованные специализированной мебелью, мультимедийным проектором, переносным экраном, ноутбуком. Вся компьютерная техника, подключена к сети «Интернет» и имеет доступ в электронно-информационной образовательной среде университета.

Лицензионное ПО: Microsoft Office Professional 2013 Лицензионный договор № 31401445414 от 25.09.2014. Google Chrome, Свободно распространяемое ПО согласно условиям лицензионного соглашения. Kaspersky Endpoint Center 10 Лицензионный договор № 17E0170707130320867250.

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Рабочая программа утверждена на 2016 /2017 учебный год.
с изменениями по разделу 6 подраздела 6.1 п. 1

6.ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6.1. Перечень основной литературы

1. Сергеев А.П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации: Учеб.-2-е изд. – М.: ООО «ТК Велби», 2003. – 752с. Фе-

2. Афанасьев А.А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: УМК / А.А. Афанасьев. – Белгород: изд-во БГТУ, 2009. – 122 с.

<https://elib.bstu.ru/Reader/Book/2013040919374856493600009515>

6.2. Перечень дополнительной литературы

1. Афанасьев А.А. Метрология, стандартизация и сертификация: учеб. Пособие / А.А. Афанасьев, С.Н. Глаголев. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2012. – 290 с.

2. Афанасьев А.А. Основы инженерного образования и творчества: учеб. пособие/ А.А. Афанасьев, С.Н. Глаголев. – Белгород: Изд-во БГТУ, 2014. – 413 с.

Протокол № 12 заседания кафедры от « 10 » 06 2016 г.

Заведующий кафедрой



подпись, ФИО

А.А. Афанасьев

Директор института



подпись, ФИО

А.В. Белоусов

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2017 / 2018 учебный год.

Протокол № 13 заседания кафедры от «26» 06 2017 г.

Заведующий кафедрой  _____ А.А. Афанасьев
подпись, ФИО

Директор института  _____ А.В. Белоусов
подпись, ФИО

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений

Рабочая программа без изменений утверждена на 2018 / 2019 учебный год.

Протокол № 9 заседания кафедры от «18» 05 2018 г.

Заведующий кафедрой _____



подпись, ФИО

А.А. Афанасьев

Директор института _____



подпись, ФИО

А.В. Белоусов

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений.

Рабочая программа без изменений утверждена на 2019/2020 учебный год.

Протокол № 11 заседания кафедры от «14» июня 2019 г.

Заведующий кафедрой



(подпись)

О.В. Пучка

Директор института



(подпись)

А.В. Белоусов

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений.

Рабочая программа без изменений утверждена на 2020 / 2021 учебный год.

Протокол № 8 заседания кафедры от «22» мая 2020 г.

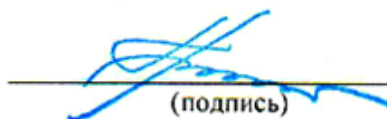
Заведующий кафедрой



(подпись)

О.В. Пучка

Директор института



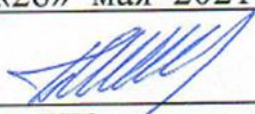
(подпись)

А.В. Белоусов

8. УТВЕРЖДЕНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Утверждение рабочей программы без изменений
Рабочая программа без изменений утверждена на 2021/2022 учебный год.
Протокол № 8 заседания кафедры от «28» мая 2021 г.

Заведующий кафедрой _____


подпись, ФИО

Пучка О.В.

Директор института _____


подпись, ФИО

Белоусов А.В.

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1.

Методические указания для обучающегося по освоению дисциплины
«Защита интеллектуальной собственности и патентование»

Дисциплина является относительно новой в связи с принятием 8 декабря 2006 г. части четвертой Гражданского кодекса Российской Федерации. Основные разделы и статьи ГК РФ практически полностью гармонизированы с основными положениями Гражданского права стран Европы (ЕС) и Америки.

Курс состоит из трех частей, которые состоят из десяти разделов. Он посвящен авторскому праву в РФ, промышленному праву, средствам индивидуализации и другим аспектам результатам интеллектуальной деятельности. Следует пользоваться литературой по гражданскому праву, включающей современные комментарии специалистов относительно части четвертой ГК РФ.

Курс по своей структуре предполагает проведение одного коллоквиума, выполнение индивидуального домашнего задания и тестирование по авторскому и промышленному праву на основе решения ситуационных задач. Кроме того тесты должны включать точные с юридической точки зрения формулировки и определений объектов гражданского права, порядок действий или представления доказательной документации в ситуациях выяснения авторства и других обстоятельств исключительных прав.

Итоговый контроль осуществляется в форме экзамена после изучения всех частей курса. Перед итоговым контролем необходимо провести консультации, в том числе, в зависимости от подготовки студентов, и индивидуальные.

Исходный этап изучения курса **«Защита интеллектуальной собственности и патентование»** предполагает ознакомление с *Рабочей программой*, характеризующей границы и содержание учебного материала, который подлежит освоению.

Изучение отдельных тем курса необходимо осуществлять в соответствии с поставленными в них целями, их значимостью, основываясь на содержании и вопросах, поставленных в лекции преподавателя и приведенных в планах и заданиях к практическим занятиям.

В учебниках и учебных пособиях, представленных в *списке рекомендуемой литературы* практически всегда можно найти ответы на поставленные вопросы. Инструментами освоения учебного материала являются основные *термины и понятия*, являющимися основой концептуального знания и ступенькой ко второму уровню знаний – теоретическому знанию, а также направлением к третьему, высшему уровню знаний – креативному. Их осмысление, запоминание и практическое использование являются обязательным условием успешного овладения кур-

сом. В развитии второго и третьего уровней большое значение имеет решение задач, участие в деловых играх и рассмотрение ситуационных заданий.

Для обеспечения систематического контроля над процессом усвоения тем курса следует пользоваться перечнем контрольных вопросов для проверки знаний по дисциплине, содержащихся в планах и заданиях к практическим занятиям.

Изучение каждой темы следует завершать выполнением практических заданий, ответами на тесты, решением задач, содержащихся в соответствующих разделах учебников и методических пособий.

Успешное освоение курса дисциплины возможно лишь при систематической работе, требующей глубокого осмысления и повторения пройденного материала, поэтому желательно делать соответствующие записи для себя по каждой теме.

Если при ответах на сформулированные в перечне вопросы возникнут затруднения, необходимо очередной раз вернуться к изучению соответствующей темы, либо обратиться за консультацией к преподавателю.

Занятия проводятся в виде лекций и практических занятий. Большое значение для изучения курса имеет самостоятельная работа студентов.

Формы контроля знаний студентов, предполагают текущий контроль (сдача коллоквиума в период семестра) и промежуточный контроль при выполнении практических занятий.

Формой заключительного контроля усвоенных знаний является дифференцированный зачет.

Распределение материала дисциплины по темам и требования к ее освоению содержатся в Рабочей программе дисциплины, которая определяет содержание и особенности изучения курса.

Курс «**Защита интеллектуальной собственности и патентование**» изучается в течение одного семестра и представлен условно десятью темами.

Первая тема «Понятие об объектах интеллектуальной собственности и продукции интеллектуального труда» является базовой. Поэтому следует обратить внимание на точные формулировки и понятие в области интеллектуальной собственности, авторского права, смежных прав, интеллектуальной промышленной собственности. Следует внимательно изучить патентное законодательство России и понять, что представляют собой объекты интеллектуальной собственности: изобретения, промышленные образцы, полезные модели и знаки индивидуализации. Уяснить, какими правами располагают изобретатели, и как осуществляется правовая охрана изобретений и других объектов интеллектуальной собственности.

Вторая тема «Региональные патентные системы: в Европе, Азии и Америке» предполагает выяснение особенностей региональных патентных систем. Представление о защите прав авторов в странах зарубежья дают Международные кон-

венции по вопросам защиты интеллектуальной собственности», поэтому рекомендуется изучить особенности региональных систем, Международной патентной системы. Европейской региональной патентной системы, наследие СССР – Евразийскую региональную патентную систему. Следует изучить структуру и направления деятельности Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС), основные документы Международных конвенций по вопросам интеллектуальной собственности, в частности Парижскую конвенцию как фундамент современной системы охраны промышленной собственности. Следует рассмотреть такие вопросы, как: членство в ВОИС, международные соглашения в области промышленной собственности и другие аспекты международного права в области интеллектуальной собственности. Чрезвычайно важно для будущей работы специалиста изучение процессуальных вопросов: нарушение патента, прекращение действия патента, рассмотрение патентных споров в судебном порядке, уплата патентных пошлин. Важно ознакомиться с особенностями патентования изобретений за рубежом, рассмотреть права иностранных физических и юридических лиц, знать особенности пользования Федеральным фондом изобретений в России.

Третья тема «Законодательство Российской Федерации в области авторского права посвящена вопросам патентного законодательства в Российской Федерации, изложенных в части четвертой ГК РФ. Следует рассмотреть права изобретателей и вопросы охраны изобретений. Необходимо знать особенности подачи заявки на изобретение и ее экспертизы. Правильно анализировать критерии патентоспособности, признаки объектов изобретений. Знать, как проводится формальная экспертиза, каким образом осуществляется публикация заявки, как ведется обжалование решений патентной экспертизы, в чем заключается временная правовая охрана, право преждепользования, когда и где публикуются сведения о выдаче патента и как ведется регистрация изобретений. Следует рассмотреть возможные отзыв и преобразование заявки. Изучить, как ведется предоставление права на использование изобретения, в чем может заключаться нарушение патента, когда прекращается действия патента. Как происходит рассмотрение патентных споров в судебном порядке, когда уплачиваются патентные пошлины. Очень важно знать, как ведется патентование изобретений за рубежом, какие права имеют иностранные физические и юридические лица. Какое значение имеет для изобретателей Федеральный фонд изобретений в России.

Четвертая тема «Полезная модель» посвящена вопросам авторства на полезная модель. Следует знать отличие полезной модели от изобретения, как подается заявка на полезную модель и ее экспертиза, в чем заключается процедура правовой охрана полезной модели.

Пятая тема «Товарные знаки» излагает сведения о товарных знаках, струк-

туре заявки и экспертизе заявки на товарный знак. Студент должен знать права владельцев и особенности правовой охраны товарных знаков, виды товарных знаков, признаки коллективных товарных знаков. Как и для чего проводится предупредительная маркировка. Следует знать особенности исключительного права на товарный знак и продолжительность его охраны. Знать процедуры: прекращение действия, регистрация товарного знака, экспертиза заявки, решение о регистрации, обжалование решения по заявке, использование товарного знака, передача товарного знака, нарушение прав на товарный знак, рассмотрение споров, связанных с товарными знаками, ответственность за незаконное использование товарных знаков, действие в России международных правовых актов по товарным знакам. Студент должен изучить международные правовые акты: Мадридское соглашение о международной регистрации знаков, Протокол к Мадридскому соглашению о международной регистрации знаков, Мадридское соглашение о пресечении ложных или вводящих в заблуждение указаний происхождения на товарах, Лиссабонское соглашение об охране наименований мест происхождения и их международной регистрации.

В шестой теме «Промышленные образцы» изложены сведения о промышленных образцах. Студент должен знать порядок подачи заявки на промышленный образец и ее экспертизы, права владельцев и порядок правовой охраны промышленных образцов. Следует знать критерии охраноспособности промышленных образцов. Знать международные правовые акты, касающиеся промышленных образцов: Гаагское соглашение о депонировании промышленных образцов.

Седьмая тема «Недобросовестная конкуренция» рассматривает виды недобросовестной конкуренции и вопросы защиты от недобросовестной конкуренции. Студент должен знать основные виды недобросовестной конкуренции, знать действия, квалифицируемые как вводящие общественность в заблуждение, уметь квалифицировать действия по дискредитации конкурента, знать формы недобросовестной конкуренции, не упомянутые в статье 10-бис Парижской конвенции.

Восьмая тема «Правовая охрана программ для ЭВМ и баз данных» дает сведения о правовой охране программ для ЭВМ и баз данных, состав процедур регистрации программ для ЭВМ и баз данных, раскрывает права авторов. В разделе излагается историческая справка о защите программ для ЭВМ и баз данных. Рассматриваются особенности защиты прав в суде и значение прецедента для судебной практики. Излагается порядок передачи прав на программы для ЭВМ и баз данных. Изучающему курс важно понять значение авторского договора и его содержание.

В девятой теме «Торговля лицензиями на объекты интеллектуальной собственности» излагаются особенности Международной торговли лицензиями на объекты интеллектуальной собственности. Студент должен знать, как заключаются предлицензионные договоры, договоры об оценке технологии, договоры о

сотрудничестве, договоры о патентной чистоте, виды лицензионных соглашений, договоры коммерческой концессии, франшиза, исключительные лицензии.

В **десятой теме** «Социологические аспекты интеллектуальной собственности» раскрывается роль регулирования правовых отношений в области интеллектуальных прав и воздействие их на ход социально-экономического и духовного прогресса человечества.

1.1. Подготовка к лекции.

Лекции по дисциплине «Введение в профессию» читаются в аудитории кафедры ГК 410.

Студент обязан посещать лекции и вести рукописный конспект.

Для формирования у обучающихся теоретических знаний и приобретения практических навыков в области патентоведения может быть использовано учебное пособие (имеется его электронная версия):

2. Афанасьев А.А. Защита интеллектуальной собственности и патентование / А.А. Афанасьев. – Белгород: изд-во БГТУ, 2009. – 122 с

Обучающийся должен ознакомиться с материалами всех разделов. Конспект лекций студент должен самостоятельно дополнять сведениями из электронного ресурса и рекомендованных веб-сайтов. Рекомендуется использовать консультационные занятия.

1.2. Подготовка к практическим занятиям

Темы практических занятий доводятся студентам на первом занятии. К каждому практическому занятию студент готовится самостоятельно: изучает конспект лекций в соответствии с темой занятия. Для проведения практических занятий студент использует методические указания преподавателя.

1.3. Экзамен по дисциплине «Защите интеллектуальной собственности патентование» принимает комиссия, состоящая из преподавателей кафедры «Стандартизация и управление качеством» (2 человека) по расписанию экзаменов. К сдаче экзамена допускаются студенты, которые выполнили практические занятия, сдали и защитили индивидуальные домашние задания.