

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тольяттинский государственный университет»

Б1.Б.19
(индекс дисциплины)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Право интеллектуальной собственности
(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

20.03.01 Техносферная безопасность
(код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС
ВПО/ ФГОС ВО)

Экоаналитика и экозащита
(направленность (профиль)/специализация)

Форма обучения: заочная

Год набора: 2017

Распределение часов дисциплины по курсам и видам занятий (по учебному плану)

Количество ЗЕТ	2						
Часов по РУП	72						
Виды контроля на курсах	Экзамены	Зачеты	Курсо- вые проек- ты	Курсо- вые ра- боты	Контроль- ные работы (для заочной формы обу- чения)		
		3					
	№№ курса						
	1	2	3	4	5	6	Ито- го
ЗЕТ по курсам						2	2
Лекции						2	2
Лабораторные							
Практические						2	2
Контактная рабо- та						4	4
Сам. работа						64	64
Контроль						4	4
Итого						72	72

Тольятти, 2017

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВПО/ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки (специальности) 20.03.01 Техносферная безопасность (код и наименование направления подготовки, специальности в соответствии с ФГОС ВПО/ ФГОС ВО)

Рецензирование рабочей программы дисциплины:



Отсутствует



Учебная (рабочая) программа одобрена на заседании кафедры «Предпринимательское и трудовое право» (протокол заседания № 2 от «04» сентября 2016 г.).



Рецензент

(должность, ученое звание, степень)
«__» _____ 20__ г.

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Срок действия рабочей программы дисциплины до «28» декабря 2022 г.

Информация об актуализации рабочей программы дисциплины:

Протокол актуализации № 2 от «18» сентября 2017 г.

Протокол заседания кафедры № 2 от «04» сентября 2018 г.

Протокол заседания кафедры № 2 от «09» сентября 2019 г.

Протокол заседания кафедры № 2 от «07» сентября 2020 г.

Протокол заседания кафедры № ____ от «__» _____ 20__ г.

СОГЛАСОВАНО

директор Института инженерной и экологической безопасности
(выпускающей направление (специальность))

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

Л.Н. Горина
(И.О. Фамилия)

УТВЕРЖДАЮ

(разработавшей РПД)

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

(И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
дисциплины (учебного курса)
Б1.Б.19 Право интеллектуальной собственности

(индекс и наименование дисциплины (учебного курса))

1. Цель и задачи изучения дисциплины (учебного курса)

Цель – повысить уровень грамотности студентов в вопросах создания, охраны и защиты интеллектуальной собственности в процессе обучения и дальнейшей их практической деятельности.

Задачи:

1. Сформировать представление об основах авторского, смежного с авторским правом и патентного права, а так же правового регулирования интеллектуальной собственности.

2. Сформировать умение анализировать объекты техники, во всех стадиях его жизненного цикла – планирования, исследования и проектирования.

3. Сформировать умение и навыки по проведению исследований технического уровня и тенденций развития объектов техники, а также патентных исследований для выявления условий патентоспособности объектов промышленной собственности и оформлению заявочных материалов на объекты интеллектуальной собственности.

2. Место дисциплины (учебного курса) в структуре ОПОП ВО

Данная дисциплина относится к Блоку 1 "Дисциплины (модули)" (базовая часть).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) – История, Основы информационной культуры, Введение в профессию.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины – дисциплины старших курсов, а также для научно-исследовательской работы и написания выпускной квалификационной работы.

3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (учебному курсу), соотнесенные с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Формируемые и контролируемые компетенции	Планируемые результаты обучения
- способность использовать основы экономических знаний в различных сферах жизнедеятельности, (ОК-3);	Знать: основы и правила развития экономики для разработки и внедрения инноваций в дальнейшей профессиональной деятельности
	Уметь: квалифицированно применять основы экономических знаний о развитии инновационных процессов в дальнейшей профессиональной деятельности
	Владеть: навыками соблюдения правил развития экономики в процессе разработки и внедрения инноваций в дальнейшей профессиональной деятельности

Тематическое содержание дисциплины (учебного курса)

Раздел, модуль	Подраздел, тема
1 Основные понятия и особенности правового регулирования интеллектуальной собственности	Основные понятия и особенности правового регулирования интеллектуальной собственности. История интеллектуальной собственности. Общие положения. Договорные отношения в сфере объектов интеллектуальной собственности.
2. Авторское и смежное с авторским право	Правовое регулирование авторского права Объекты и субъекты авторского права Общие положения о договорах в авторском праве Основные понятия о программах для ЭВМ и БД и их государственная регистрация. Общие положения о смежных правах
3. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности и средства индивидуализации юридических лиц.	Единая технология и нетрадиционные объекты. Секреты производства (ноу-хау), рационализаторские предложения. Открытия. Топология интегральных микросхем. Селекционные достижения. Виды товарных знаков. Охрана и защита средств индивидуализации юридических лиц от недобросовестной конкуренции.
3. Патентное право	Общие положения патентных прав
	Патентно - техническая информация. МПК, УДК. ГОСТ Р 15.011-96 «Патентные исследования» ГОСТ Р 15.201-2000 .. Открытые базы данных источников патентной информации Методика проведения патентных исследований и экспертизы проектно-конструкторских решений.
	Структура заявочных материалов на изобретение, полезную модель, промышленный образец и других объектов интеллектуальной собственности. Составление формулы изобретения, полезной модели и промышленного образца. Оформление заявочного материала на получение патента.
	Иные меры процессуального принуждения

	<p>Структура заявочных материалов на изобретение, полезную модель, промышленный образец и других объектов интеллектуальной собственности. Составление формулы изобретения, полезной модели и промышленного образца. Оформление заявочного материала на получение патента. Международное патентование</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Общая трудоемкость дисциплины (учебного курса) – 2 ЗЕТ.

4. Структура и содержание дисциплины (учебного курса) Право интеллектуальной собственности

(наименование дисциплины (учебного курса))

Курс изучения 3

Раздел, модуль	Под раздел, тема	Виды учебной работы							Необ- ходимые мате- риально- технические ресур- сы	Формы текущего контроля	Рекомен- дуемая литера- тура (№)
		Аудиторные занятия (в часах)					Самостоя- тельная работа				
		всего			в т.ч. в ин- тер- ак- тив- ной фор- ме	Фор- мы про- ведения лекций, лабора- торных практи- ческих занятий, методы обуче- ния, реа- лизую- щие	в часах	фор- мы орга- низации са- мостоя- тельной рабо- ты			
		лекций	лабораторных	практических							
1. Основ- ные понятия и особенности правового ре- гулирования интеллекту- альной соб- ственности Автор- ское и смежное с авторским право	1.1. Основ- ные по- нятия и особенно- сти пра- вового регулиру- ния интел- лекту- альной собствен-	1				Вебинар на он- лайн- площад- ке, дис- куссия в чате ве- бинара	8	Изучение видеолек- ции по ито- гам веби- нара, тесты для само- контроля	компьютер либо план- шет либо смартфон	Тест	Обяза- тельная: 1-2 Дополни- тельная: 1-2

<p>2. Патентное право</p>	<p>ности. История интеллектуальной собственности. Общие положения. Договорные отношения в сфере объектов промышленной собственности . Стоимостная оценка объектов интеллектуальной собственности.</p> <p>12..Авторское и смежное с авторским право. Ос- новные понятия</p>																				
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	авторско-го права. Законодательство об охране авторских прав в РФ. Основные международные соглашения в области авторского права. Авторский договор Основные понятия о программах для ЭВМ и БД и их государственная регистрация										
	1.Основные понятия патентного права. объект-	1		2		Вебинар на онлайн-площадке, дискуссия в чате вебинара	20	Изучение видеолекции по итогам вебинара, тесты для самоконтроля	компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	Обязательная: 1-2 Дополнительная: 1-2

	2. Патентно - техническая информация. . МПК, УДК. ГОСТ Р 15.011-96 «Патентные исследования» ГОСТ Р 15.201-2000 .. Открытые базы данных источников патентной информации Методика проведения	1		1		Выполнение практических заданий с консультацией преподавателя на форуме и через комментарии в заданиях	24	Самостоятельное выполнение практических заданий, контроль смены IP-адресов, анализ текущей успеваемости при помощи БРС-рейтинга	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	Обязательная: 1-2 Дополнительная: 1-2
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---	--	---	--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	------	------------------------------------------

[illegible]

[illegible]

Итого:	2		2			64
	72					

5. Критерии и нормы текущего контроля и аттестации

Наименование учебных мероприятий	Типы учебных мероприятий	Количество баллов	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
Практическое занятие 2	Практическое занятие	10	Выполненный грамотно и самостоятельно отчет по заданию.	10-Представлены все структурные элементы заявочного пакета документов, знание теоретического материала, самостоятельность, исполнения, творческий подход, ответы содержательные и полные. 5- Представленные структурные элементы заявочного пакета документов оформлены не полностью или неправильно, ответы по теме практического задания неполные. 0-5- Представленные структурные элементы заявочного пакета документов оформлены неправильно, ответы по теме практического задания неполные
Лекция 3	Лекция	10	Наличие конспектов по лекциям модуля "Авторское право и смежное с авторским правом"	знание теоретического материала, участие в обсуждении изучаемого материала,, ответы содержательные и полные.
Практическое занятие	Практическое занятие	10	Выполненный грамотно и самостоятельно отчет по заданию.	10- Представлены все структурные элементы заявочного пакета документов, знание теоретического материала, самостоятельность, исполнения, творческий подход, ответы по теме практического задания содержательные и полные. 5- Представленные структурные элементы заявочного пакета документов оформлены не полностью, ответы по теме практического задания неполные. 0- 5- Представленные структурные элементы заявочного пакета документов оформлены неправильно, ответы по теме практического задания неполные.
Лекция 4ц.	Лекция	10	Наличие конспектов по	знание теоретического материала, участие в

Наименование учебных мероприятий	Типы учебных мероприятий	Количество баллов	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
			лекциям модуля "Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности и средства индивидуализации юридических лиц."	обсуждении изучаемого материала,, ответы содержательные и полные.
Практическое занятие 6	Практическое занятие	20	Выполненный грамотно и самостоятельно отчет по проведенному патентно-информационному поиску .	20- Представлены все структурные элементы отчета о регламенте патентно-информационного поиска, знание теоретического материала, самостоятельность исполнения, творческий подход, ответы содержательные и полные. 10-Представленные все структурные элементы отчета о регламенте патентно-информационного поиска оформлены не полностью или неправильно, знание теоретического материала, самостоятельность исполнения, творческий подход, ответы содержательные и полные 5- Представленные все структурные элементы отчета о регламенте патентно-информационного поиска оформлены неправильно, знание теоретического материала, самостоятельность исполнения, творческий подход к выполнению задания. 0- Представленные структурные элементы отчета о регламенте патентно-информационного поиска оформлены неправильно или отсутствуют, плохое знание теоретического материала.
Лекция 8	Лекция	10	Наличие конспектов по лекциям модуля "Патентно право"	знание теоретического материала, участие в обсуждении изучаемого материала,, ответы содержательные и полные.
Практическое	Практическое занятие	30	Выполненный грамотно	30 баллов -Представлены, правильно оформ-

Наименование учебных мероприятий	Типы учебных мероприятий	Количество баллов	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
занятие 8			и самостоятельно отчет по заданию.	ленные, все структурные элементы заявочного пакета документов, знание теоретического материала по патентному праву, самостоятельность исполнения, творческий подход в разработке модернизированного объекта исследования, ответы содержательные и полные. 25 баллов -Представлены все структурные элементы заявочного пакета документов, самостоятельно написано описание и формула, знание теоретического материала по патентному праву, ответы содержательные. 15 баллов - Представлены структурные элементы заявочного пакета документов, написано описание и формула, знание теоретического материала по патентному праву. 10 баллов - Представлены структурные элементы заявочного пакета документов (формула), знание теоретического материала по патентному праву. 5 баллов - Представлены структурные элементы заявочного пакета документов.
Итоговый тест по курсу через ЦТ	Итоговый тест по курсу через ЦТ	100		
Пересдача зачета (экзамена) преподавателю	Пересдача	20	Допускаются студенты, не набравшие 40 баллов по накопительному рейтингу	
Схема расчета итоговой оценки:		Текущий рейтинг (все занятия и промежуточные тесты) + Результат итогового теста и все делится на 2 + ББ (если ББ предусмотрены)		

5. Критерии и нормы промежуточной аттестации

Не предусмотрено

6. Банк тестовых заданий и регламент проведения тестирований

6.1. Банк тестовых заданий для проведения тестирований

Не предусмотрено

7. Критерии и нормы оценки курсовых работ (проектов)

Данный раздел учебным планом не предусмотрен

8. Примерная тематика письменных работ (курсовых, рефератов, контрольных, расчетно-графических и др.)

№ п/п	Темы
1.	Специфика патентования способа - программы для ЭВМ.
2.	Методика проведения патентного поиска в ЕПВ.
3.	Проблемы охраны объектов авторского права на территории РФ.
4.	Поиск инновационных решений в интернет.
5.	Внедрение инноваций и подводные камни ФИПС.
6.	Состав заявки на изобретение в РСТ.
7.	Формальная экспертиза на изобретение, ее специфика.
8.	Что такое товарный знак.
9.	Единая технология, методика охраны инноваций.
10.	Отличия заявки на промышленный образец от заявок на изобретение.
11.	Защита личных неимущественных прав
12.	Ответственность за нарушение исключительного права на произведение и исключительного права на объект смежных прав
13.	Право авторства и право на имя
14.	Право на неприкосновенность произведения
15.	Организации, осуществляющие управление правами на коллективной основе
16.	Субъекты авторского права
17.	Объекты патентного права.
18.	Права на объекты патентных прав.
19.	Товарный знак, правовая охрана.
20.	Регистрация прав на объекты интеллектуальной собственности.

9. Вопросы к зачету

№ п/п	Вопросы
1	Система законодательства об охране и защите интеллектуальной собственности в РФ.
2	Программа для ЭВМ, сущность исключительных прав автора и/или правообладателя.
3	Объекты интеллектуальной собственности: понятие и виды
4	Субъекты интеллектуальной собственности: понятие и виды.
5	Правовой статус субъектов интеллектуальной собственности.
6	Объекты патентного права: понятие и виды.
7	Объекты патентного права, созданные в связи с выполнением служебного задания.
8	Понятия товарного знака, места происхождения товара, фирменное наименование.
9	Объекты и субъекты авторского права.
10	Условия патентоспособности объектов патентного права.
11	Сроки действия исключительных прав на изобретение, полезную модель и промышленный образец.
12	Субъекты патентного права: понятие, виды и правовой статус.
13	Право авторства, право на получение патента.
14	Исключительное право на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
15	Формы охраны изобретения, полезной модели и промышленного образца.
16	Временная правовая охрана объектов патентного права.
17	Договор об отчуждении исключительного права, лицензионный договор о предоставлении права использования объектов интеллектуальной собственности.
18	Форма и государственная регистрация договоров о распоряжении исключительным правом.
19	Право преждепользования.
20	Принудительная лицензия на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Право послепользования.
21	Методика проведения патентного поиска.
22	Методика проведения исследований научно-технической литературы.
23	Методика выявления тенденций развития объектов техники.
24	Методика выявления изобретений. Формула изобретения.
25	Методика выявления полезной модели. Формула полезной модели
26	Заявка на выдачу патента, ее изменение, отзыв и экспертиза.
27	Приоритет изобретения, полезной модели или промышленного образца.
28	Государственная регистрация изобретений, полезных моделей или промышленных образцов.
29	Признание не действительным патента на объект патентного права.
30	Досрочное прекращение действия патента.
31	Восстановление действия патента на изобретение, полезную модель или промышленный образец.
32	Подача и рассмотрение заявки на выдачу патента на секретное изобретение.
33	Государственная регистрация секретного изобретения и выдача патента на него
34	Распространение сведений о секретном изобретении.

35	Исключительное право на секретное изобретение.
36	Виды требований по защите исключительных прав.
37	Формы защиты исключительных прав.
38	Обеспечительные меры по защите исключительных прав.
39	Регламент патентно- информационного поиска.
40	Виды патентных исследований
41	Аналог- условие его выбора.
42	Прототип это?
43	Уровень техники для изобретения и полезной модели
44	Уровень техники для промышленного образца
45	МКТУ, МКПО это?.
46	МПК это?
47	Структура формулы на изобретение
48	Структура формулы на полезную модель.
49	Структура заявочного материала на изобретение
50	Структура заявочного материала на полезную модель

10. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине
10.1. Паспорт фонда оценочных средств

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируе- мой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного сред- ства
1	Основные понятия и особенности правового регулирования интеллектуальной собственности	ОК-,3	Тесты
2	Авторское и смежное с авторским право	ОК-3	Отчет по практической работе № 1
3	Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности и средства индивидуализации юридических лиц.	ОК-3	тесты
4	Патентное право	ОК-3	Отчет по практическим работам № 2,3.

10.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы

10.2.1. Тест тема №1

1. Кто может быть автором по российскому законодательству?
 - **только физические лица;**
 - только юридические лица;
 - как физические, так и юридические лица.
2. Интеллектуальная собственность это:
 - новое решение на производстве
 - новые технические решения
 - **то, что создано творческим трудом человека**
3. Как соотносятся понятия интеллектуальная собственность и информация в гражданском праве РФ?
 - интеллектуальная собственность является разновидностью информации;
 - это разные объекты гражданских прав;
 - **информация является разновидностью интеллектуальной собственности.**
4. Интеллектуальные права включают:
 - 1 исключительные права и также личные неимущественные права
 - **2 исключительные права и также личные неимущественные права и иные права**
5. Интеллектуальные права не зависят от собственности на материальный носитель, на котором выражены соответствующие результаты интеллектуальной собственности?
 - **1 да**
 - 2 нет
6. Переход права собственности на вещь, на которой выражены соответствующие результаты интеллектуальной собственности, влечет переход интеллектуальных прав?
 - 1 да
 - **2 нет**
7. Автор результата интеллектуальной собственности это
 - юридическое лицо
 - физическое лицо
 - **гражданин, творческим трудом которого создан такой результат**
8. В чьем ведении находится законодательство об интеллектуальной собственности?
 - **исключительном ведении РФ**
 - исключительном ведении субъектов РФ
 - совместном ведении РФ и субъектов
9. Авторами результата интеллектуальной деятельности являются граждане
 - оказавшие его автору только техническое, консультационное, организационное или материальное содействие
 - оказавшие помощь либо только способствовавшие оформлению прав на такой результат или его использованию

- граждане, осуществлявшие контроль за выполнением соответствующих работ
- **гражданин, творческим трудом которого создан такой результат**

10. Автору результата интеллектуальной деятельности принадлежит право авторства, а в случаях, предусмотренных настоящим Кодексом, право на имя и иные личные неимущественные права.

- нет
- **да**
- с согласия правообладателя

Тест тема № 3

1. Кто признается автором товарного знака?

- ☐ **Физическое лицо, творческим трудом которого он создан**
- о Лицо, оказавшее техническую и материальную помощь в разработке товарного знака
- о Лицо, способствующее оформлению прав на регистрацию товарного знака

2. Исключительное право на товарный знак принадлежит

- ☐ **юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю**
- о автору товарного знака
- о заявителю

3. Что защищает регистрация товарного знака?

- о Право производить товары
- ☐ **Право производить товары и маркировать их товарным знаком**
- о Право ввозить товары
- о Право маркировать товары товарным знаком

4. Можно ли зарегистрировать как “наименование места происхождения товара” наименование “Жигули” для автомобилей, производимых на ВАЗе?

- о Да
- ☐ **Нет**
- о Да, если получить разрешение у итальянской фирмы ВАТ

5. Каковы условия защиты прав в отношении ноу-хау?

- о Подача заявки и получение патента
- ☐ **соблюдение конфиденциальности сведений, составляющих ноу-хау**
- о регистрация

6. Кто может быть субъектом права на фирменное наименование?

- ☐ **любое юридическое лицо;**
- о только коммерческая организация;
- о любой субъект гражданских правоотношений.

7. На чье имя может быть зарегистрирован товарный знак?

- ☐ **на имя юридического лица, а также физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность;**
- о на имя коммерческой организации, а также физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность;
- о на имя любого лица, которое осуществляет соответствующую деятельность (продажа товаров, выполнение работ, оказание услуг).

8. Какие обозначения не могут быть зарегистрированы в качестве товарного знака?
- ☐ **обозначения, указывающие на вид, качество, количество, свойства товаров;**
 - о товарные знаки, зарегистрированные в отношении других товаров, работ, услуг;
 - о любые имена и фамилии.
9. В течение какого срока проводится экспертиза обозначения заявленного в качестве товарного знака?
- ☐ **в течение одного месяца с даты подачи заявки в Патентное ведомство;**
 - о в течение двух месяцев с даты подачи заявки в Патентное ведомство;
 - о законодательством не установлены сроки проведения экспертизы обозначения заявленного в качестве товарного знака?
10. Формальная экспертиза заявки на товарный знак — это проверка соответствия заявленного обозначения требованиям?
- ☐ **обозначение, служащее для индивидуализации товаров юридических лиц или индивидуальных предпринимателей**
 - о обозначение, указывать должно на вид, качество, количество, свойства товаров

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он правильно ответил не менее чем на половину вопросов;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он правильно ответил менее чем на половину вопросов

9.2.2. Отчеты по практическим работам

Отчет практической работы № 1. «Оформление пакета заявочных документов для регистрации в РОСПАТЕНТе программы для ЭВМ/БД».

Состав пакета заявочных документов:

1. Доверенность.
2. Сопроводительное письмо.
3. Заявление - форма РП и РП/Доп.
4. Реферат
5. Титульный лист листинга.
6. Лист заклейки.

При защите отчета обсуждается теоретическое обоснование правильности оформления форм документов в пакете заявочных документов для регистрации в РОСПАТЕНТе программы для ЭВМ и/или БД.

Отчет практической работы № 2. "Проведение патентно- информационного поиска по объекту исследования."

1. Студент, выбрав объект исследования - любой технический компьютера, способ работы по программе для ЭВМ определяет регламент патентно-информационного поиска для модернизации выбранного объекта и оформляет отчет регламента патентно-информационного поиска в соответствии с ГОСТом 15.011-96 "Патентные исследования".

2. Проведя патентно-информационный поиск по открытым базам данных ФГБУ ФИПС, ЕПВ, Евразийского патентного ведомства. Оформляет бланк отчета о проведенном патентно-информационном поиске.

При защите отчета обсуждается теоретическое и практическое обоснование применявшихся методов патентно- информационного поиска.

Отчет практической работы № 3. "Модернизация объекта исследования на основании технических решений, выявленных при проведении патентно- информационного поиска."

1. Студент, рассмотрев результаты патентно-технического поиска, представленного в практической работе № 2, выявляет инновационные технические решения, позволяющие модернизировать объект исследования, выбранный во второй практической работе.

2. Составляет формулу модернизированного объекта исследования.

При защите отчета обсуждается теоретическое обоснование выбранных технических решений для модернизации объекта исследования и полнота формулировки формулы модернизированного объекта исследования.

Критерии оценки приведены в разделе 5 рабочей программы.

10.2.3. Доклады по темам рефератов

Доклады по предлагаемым темам рефератов и их обсуждение позволяют студентам:

- приобрести опыт публичного выступления по тематике своей работы
- приобрести опыт обсуждения теоретических и практических вопросов по выявлению, созданию, охране и защите инноваций;
- вносить коррективы в разрабатываемый объект курсовых работ и для дипломной работы.

Критерии оценки:

- оценка «зачтено» выставляется студенту, если он подготовил доклад по теме реферата, ответил на большинство вопросов по теме реферата и принимал активное участие в обсуждении докладов других студентов;
- оценка «не зачтено» выставляется студенту, если он не подготовился по теме реферата или не ответил на вопросы по теме реферата

11. Образовательные технологии и методические указания по освоению дисциплины (учебного курса)

По дисциплине предусмотрены традиционные лекционные занятия. Однако это не исключает активное участие студентов в проведении лекции, общение преподавателя студентами в режиме диалога.

При проведении практических работ желательно использовать работу всей группы, чтобы обеспечить активное участие каждого студента в выполнении патентно-информационного поиска инновационных решений в информатике. Наиболее важными разделами отчета по работе следует считать описание полученных результатов и выводы по работе.

Практические занятия включают работу в открытых патентных базах фондов ФИПС, ЕПВ, ЕВРП, это должно способствовать развитию умения и знаний по проведению патентно-информационного поиска и выявлению инновационных разработок в информатике.

Для студентов, посещающих все лекции и практические занятия при условии их активной работы предусматривается поощрение – освобождение от одного из двух вопросов во время зачета

12. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (учебного курса)

12.1. Обязательная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учеб- ник, учебное пособие, учебно- методиче- ское посо- бие, практи- кум и др.)	Количество в библиоте- ке
1	Защита интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учебник / под ред. И. К. Ларионова [и др.]. - Москва : Дашков и К°, 2018. - 256 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - ISBN 978-5-394-02184-8.	Учебник	ЭБС "ZNANIUM COM"
2	Интеллектуальная собственность [Электронный ресурс] : (Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации) : учеб. пособие / под общ. ред. Н. М. Коршунова, Ю. С. Харитоновой. - 2-е изд., перераб. - Москва : Норма : ИНФРА-М, 2017. - 384 с. : ил. - ISBN 978-5-91768-601-1.	Учебное по- собие	ЭБС "ZNANIUM COM"

12.2. Дополнительная литература и учебные материалы (аудио-, видеопособия и др.)
фонд научной библиотеки ТГУ:

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум и др.)	Количество в библиотеке
1	Бондаренко В. А. Правоведение [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. А. Бондаренко. - Омск : ОГИС, 2012. - 119 с. - ISBN 978-5-93252-260-8.	Учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"
2	Тон В. В. Основы патентования [Электронный ресурс] : метод. указ. к практ. занятиям / В. В. Тон. - Москва : МИСИС, 2016. - 78 с. : ил.	Методические указания	ЭБС «Лань»

12.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- Федеральный институт патентной собственности [Электронный ресурс]: — Режим доступа: www.fips.ru
- Евразийское патентное право [Электронный ресурс]: — Режим доступа: www.eapo.org
- Европейское патентное право [Электронный ресурс]: — Режим доступа: www.epo.org

12.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Количество лицензий	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	Microsoft Visual Studio	1	Входит в состав Microsoft DreamSpark Premium Договор 652/2014 от 07.07.2014, продлевается каждые 3 года
2	Windows	1398	Бессрочная
3	Office Standart	1398	Бессрочная

12.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м ²	Количество посадочных мест
1	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текуще-	Экран телевизионный, ширмы, проектор на штативе. стол преподавательский, стулья преподавательские., Транспарант-перетяжка, системный блок.	445020 Самарская обл. г. Тольятти, ул. Белорусская, 16в (корпус УЛК), УЛК-807	17,1	1

№ п/п	Наименование оборудованных учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др. объектов для проведения практических и лабораторных занятий	Перечень основного оборудования	Фактический адрес учебных кабинетов, лабораторий, мастерских и др.	Площадь, м ²	Количество посадочных мест
	го контроля и промежуточной аттестации.				
2	Аудитория вебконференций. Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.	Экран телевизионный, ширма, проектор на штативе. стол преподавательский, стул преподавательский, транспарант-перетяжка, системный блок.	445020 Самарская обл. г. Тольятти, ул. Белорусская, 16в (корпус УЛК), УЛК-810	17,9	1
3	Компьютерный класс. Помещение для самостоятельной работы. Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа. Учебная аудитория для курсового проектирования (выполнения курсовых работ). Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации.	Столы ученические, стулья ученические, ПК с выходом в сеть Интернет	445020, г. Тольятти, ул. Белорусская, 14, главный корпус, Г-401	84,8	16