

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель ректора по развитию УП

(подпись) А.Н. Ярыгин
(И.О. Фамилия)
« ____ » 20 ____ г.
Б1.В.10
(шифр дисциплины)

Заведующий кафедрой

«Гражданское право, гражданский
процесс и трудовое право»

(подпись) О.С. Лапшина
(И.О. Фамилия)
« ____ » 20 ____ г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРАВО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(наименование дисциплины)

по направлению подготовки (специальности)

15.03.05 КОНСТРУКТОРСКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
МАШИНОСТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОИЗВОДСТВ

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

ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ

(направленность (профиль))

Форма обучения заочная

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

Количество ЗЕТ	2									
Часов по РУП	72									
Виды контроля на курсах	Экзамены		Зачеты		Курсовые проекты		Курсовые работы		Контрольные работы (для заочной формы обучения)	
			3							
	№№ курса									
	1	2	3	4	5	6	Итого			
ЗЕТ по курсам			2					2		
Лекции			2					2		
Лабораторные										
Практические			2					2		
Контактная работа			4					4		
Сам. работа			64					64		
Контроль			4					4		
Итого			72					72		

Тольятти, 2016

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВПО/ФГОС ВО и учебного плана направления подготовки (специальности) 15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств.

Рецензирование рабочей программы дисциплины:

- ☒ Отсутствует
- ☒ Учебная (рабочая) программа одобрена на заседании кафедры «Гражданское право, гражданский процесс и трудовое право» (протокол заседания № 8/1 от «12» февраля 2016г).
- ☐ Рецензент

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

(подпись)

(И.О. Фамилия)

Срок действия рабочей программы дисциплины до «__» _____ 20__ г.

Информация об актуализации рабочей программы дисциплины:

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

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

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

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

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

«__» _____ 20__ г.

Л.Р. Хамидуллова

И.о. заведующего кафедрой «Оборудование и технологии машиностроительного производства»

(выпускающей направление (специальность))

«__» _____ 20__ г.

(подпись)

Н.Ю. Логинов

(И.О. Фамилия)

АННОТАЦИЯ
дисциплины (учебного курса)
Б1.В.10 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 в разработках технологии машиностроения.

Задачи:

1. Ознакомить студентов с нормами гражданского законодательства в сфере интеллектуальной собственности.
2. Сформировать представление об основах авторского и патентного права, а так же правового регулирования интеллектуальной собственности.
3. Сформировать умение анализировать объекты техники, во всех стадиях его жизненного цикла – планирования, исследования и проектирования.
4. Сформировать умение и навыки по проведению исследований технического уровня и тенденций развития объектов техники, а так же 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 (учебный курс) относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (вариативная часть).

Дисциплины, учебные курсы, на освоении которых базируется данная дисциплина (учебный курс) – философия, высшая математика, физика.

Дисциплины, учебные курсы, для которых необходимы знания, умения, навыки, приобретаемые в результате изучения данной дисциплины (учебного курса) – «Механика 4», «Производственная практика (научно-исследовательская работа)» для написания бакалаврской 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 общеправовые знания в различных сферах деятельности (ОК-6)	Знать: основные понятия и положения общеправовые знания в различных сферах деятельности.
	Уметь: сочетать теоретические знания и практические навыки для использования общеправовых знаний в различных сферах деятельности

	Владеть: анализом и процессом реализации теоретических знаний и практических навыков для использования общеправовых знаний в различных сферах деятельности
- способность участвовать в постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры их взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых, нравственных аспектов профессиональной деятельности (ПК-3)	Знать: основные понятия и методологию постановки целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры их взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых, нравственных аспектов профессиональной деятельности
	Уметь: в составе коллектива исполнителей участвовать в постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры их взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых, нравственных аспектов профессиональной деятельности
	Владеть: способностью к обобщению, анализу и восприятию информации, при постановке целей проекта (программы), его задач при заданных критериях, целевых функциях, ограничениях, разработке структуры их взаимосвязей, определении приоритетов решения задач с учетом правовых, нравственных аспектов профессиональной деятельности
- способность участвовать в проведении предварительного технико-экономического анализа проектных расчетов, разработке (на основе действующих нормативных документов) проектной и рабочей и эксплуатационной технической документации (в том числе в электронном виде) машиностроительных производств, их систем и средств, в мероприятиях по контролю соответствия разрабатываемых проектов и технической документации	Знать: методики контроля соответствия разрабатываемых проектов нормативным документам; методики оформления проектных работ.
	Уметь: контролировать соответствие разрабатываемых проектов нормативным документам; оформлять проектные работы.
	Владеть: навыками контроля соответствия разрабатываемых проектов нормативным документам; навыками оформления проектных работ.

действующим нормативным документам, оформлении законченных проектно-конструкторских работ (ПК-7)	
--	--

Тематическое содержание дисциплины (учебного курса)

Раздел, модуль	Подраздел, тема
1 Основные понятия и особенности правового регулирования интеллектуальной собственности	1. 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	2. 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.	3.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.
4. Патентное право	4.1. Общие положения патентных прав
	4.2. 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 патентных исследований и экспертизы проектно-конструкторских решений.
	4.3.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.

Общая трудоемкость дисциплины (учебного курса) – 2 ЗЕТ.

Разработчики программы:

к.п.н., доцент ВАК, магистр права _____

Е.М. Чертакова

4. Технологическая карта по учебному курсу Право интеллектуальной собственности
Курс изучения 3

Семестр изучения	Кол-во недель, в течение которых реализуется курс	Объем учебного курса и виды учебных мероприятий														Форма контроля	Контроль в часах
		Всего часов по уч. плану	Контактная работа занятия					Самостоятельная работа									
			Всего				В т.ч. в интерактив- ной форме	Всего	Лабораторные	Консультации	РГР	Курс. проекты (Курс. работы)	Контрольные работы	Иное	ЦТ		
			Всего	Лекции	Лабораторные	Практические											
6	17	72	4	2		2		40						64	4	зачет	

Раздел, модуль	Подраздел, тема	Виды учебной работы							Необходимые материально- технические ресурсы	Формы те- кущего контроля (на именова- ние оце- ночного средства)	Ре- комендуе- мая литера- тура (№)
		Контактная работа (в часах)					Самостоятельная рабо- та				
		всего			в т.ч. в интерактивной форме	Формы проведения лекций, лабораторных, прак- тических занятий, методы обучения, реализующие при- меняемую образовательную технологию	в часах	формы органи- зации самостоятель- ной работы			
		лек- ций	лабо- раторных	прак- тических							
Модуль 1	Введение. Основные понятия и особенности правового регулирования интеллектуальной собственности. История интеллектуальной собствен-	2				Видео-лекция с кон- сультацией препода- вателя через чат или электронную почту	4	Работа с литера- турой и интер- нет-ресурсами	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	1-5

	ности. Общие положения. Договорные отношения в сфере объектов промышленной собственности										
	Оформление пакета заявочных документов для регистрации в ФГУ ФИПС заявки для программы для ЭВМ или базы данных.			2		Практическая работа	10	Работа с литературой и интернет-ресурсами	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест Эссе	1-5
	Авторское и смежное с авторским право. Основные понятия авторского права. Законодательство об охране авторских прав в РФ. Авторский договор					Самостоятельная работа	10	Работа с литературой и интернет-ресурсами	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	1-5
	Авторское и смежное с авторским право. Авторский договор Основ-					Самостоятельная работа	10	Работа с литературой и интернет-ресурсами	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	1-5

	ные понятия о программах для ЭВМ и БД и их государственная регистрация									
Модуль 2	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				Самостоятельная работа	10	Работа с литературой и интернет-ресурсами	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	1-5

	индивидуализации юридических лиц от недоброветной конкуренции.									
	Патентное право. Основные понятия патентного права. объекты патентного права (изобретение, полезная модель, промышленный образец) и их условия патентоспособности Субъекты патентного права: автор, соавтор, заявитель, правообладатель				Самостоятельная работа	10	Работа с литературой и интернет-ресурсами пособия	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест	1-5
					Самостоятельная работа	10	Работа с литературой и интернет-ресурсами пособия	LMS-система на основе Moodle, компьютер либо планшет либо смартфон	Тест Отчет о выполнении индивидуального домашнего задания	1-5
Итоговое тестирование		4								
Итого:		2		2			64			
		72								

5. Критерии и нормы текущего контроля и промежуточной аттестации

Наименование учебных мероприятий	Типы учебных мероприятий	Количество баллов	Условия допуска	Критерии и нормы оценки
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.
Самостоятельная работа студентов	Контрольное задание	80	Выполненный грамотно и самостоятельно отчет по заданию.	Знание теоретического материала, участие в обсуждении изучаемого материала,, ответы содержательные и полные.
Итоговое тестирование	тест	100	Допускаются студенты, набравшие 40 баллов и более по накопительному рейтингу	Знание теоретического материала, выполнение практической работы
Схема расчета итоговой оценки:		Текущий рейтинг (все занятия и промежуточные тесты) + Результат итогового теста и все делится на 2 + ББ (если ББ предусмотрены)		

Форма проведения промежуточной аттестации	Условия допуска	Критерии и нормы оценки	
Итоговое тестирование	Выполнение и сдача всех эссе, отчетов о кейс-задачах,	«зачтено»	правильные ответы на 40% и более вопросов итогового тестирования

	индивидуального самостоятельного задания		
		«не зачтено»	правильные ответы на менее чем 40% вопросов итогового тестирования или прохождение итогового тестирования

6. Банк тестовых заданий и регламент проведения тестирований

6.1. Банк тестовых заданий для проведения тестирований

Название банка тестовых заданий	Кол-во заданий в банке тестовых заданий	Разработчики
Право интеллектуальной собственности	454	Чертакова Е.М.

6.2. Регламент проведения тестирований

Название банка тестовых заданий	Кол-во заданий, предъявляемых студенту	Номера и наименования разделов теста	Кол-во заданий в разделе	Время на тестирование, мин.
Итоговый тест по курсу через ЦТ (Право интеллектуальной собственности, тест, итоговый)	30	Право интеллектуальной собственности	30	45

7. Критерии и нормы оценки курсовых работ (проектов)

не предусмотрена курсовая работа или курсовой проект.

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 раз- делы (темы) дисциплины	Код контро- лируемой компе- тенции (или ее ча- сти)	Наименование оценочного сред- ства ¹
1	1 Основные понятия и особенности правового регу- лирования интеллектуаль-	ОК-4; ПК-9, ПК- 20	тесты

	ной собственности		
2	2. Авторское и смежное с авторским право	ОК-4; ПК-9, ПК-20	Отчет по практической работе
3	3. Нетрадиционные объекты интеллектуальной собственности и средства индивидуализации юридических лиц.	ОК-4; ПК-9, ПК-20	тесты
4	Патентное право.	ОК-4; ПК-9, ПК-20	тесты

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?

1. только физические лица;
2. только юридические лица;
3. как физические, так и юридические лица.

2. Интеллектуальная собственность это:

1. новое решение на производстве
2. новые технические решения
3. то что создано творческим трудом человека

3. Как соотносятся понятия интеллектуальная собственность и информация в гражданском праве РФ?

1. интеллектуальная собственность является разновидностью информации;
2. это разные объекты гражданских прав;
3. 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

- 1 юридическое лицо
- 2 физическое лицо
- 3 гражданин творческим трудом которого создан такой результат

8. В чьем ведении находится законодательство об интеллектуальной собственности?

- 1 исключительном ведении РФ
- 2 исключительном ведении субъектов РФ
- 3 совместном ведении РФ и субъектов

9. Авторами результата интеллектуальной деятельности являются граждане

- 1 оказавшие его автору только техническое, консультационное, организационное или материальное содействие
- 2 оказавшие помощь либо только способствовавшие оформлению прав на такой результат или его использованию
- 3 граждане, осуществлявшие контроль за выполнением соответствующих работ
- 4 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.

- 1. нет
- 2. да
- 3. с согласия правообладателя

Тест тема №3

1. Кто признается автором товарного знака?

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

2. Исключительное право на товарный знак принадлежит

- юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю
- автору товарного знака
- заявителю

3 Что защищает регистрация товарного знака?

- Право производить товары
- Право производить товары и маркировать их товарным знаком
- Право ввозить товары
- Право маркировать товары товарным знаком

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

- Да
- Нет
- Да, если получить разрешение у итальянской фирмы ВАТ

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

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

6. Кто может быть субъектом права на фирменное наименование?

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

7. На чье имя может быть зарегистрирован товарный знак?

- на имя юридического лица, а также физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность;

- на имя коммерческой организации, а также физического лица, осуществляющего предпринимательскую деятельность;
- 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;
- товарные знаки, зарегистрированные в отношении других товаров, работ, услуг;
- 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;
- в течение двух месяцев с даты подачи заявки в Патентное ведомство;
- 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
- 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 практической работе

Отчет практической работ. "Проведение патентно- информационного поиска по объекту исследования."

1. Студент выбрав объект исследования - любой технический компьютер, 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.

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

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

10.1 Образовательные технологии

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

При проведении практической работы 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.

Практическое занятие 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.

10.2 Методические указания

При подготовке к практическому занятию и зачету студенту необходимо тщательно изучить предлагаемую литературу, нормативные правовые акты, лекционный материал, а также выполнять все задания преподавателя, предусмотренные программой.

Лекция - основной целью лекционных занятий является изложение теоретических проблем дисциплины. Лекционный материал выдается преподавателем в устной форме, студенты конспектируют ее основные положения. В рамках теоретических положений, преподавателем, совместно со студентами рассматриваются примеры, необходимые для лучшего усвоения теоретического материала.

Для закрепления теоретических знаний по изучаемым проблемам на лекциях проводятся практические занятия, где студенты участвуют в опросах, дискуссиях, а также рассматриваются ситуации по темам дисциплины, в целях формирования навыков на уровне «уметь» и «владеть».

Для выполнения самостоятельной работы, студентам выдаются вопросы для изучения, задачи и ситуации для решения. Студент самостоятельно работает с дополнительной и основной литературой, нормативными актами, интернет-ресурсами.

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

11.1. Обязательная литература

№ п/п	Библиографическое описание	Тип (учебник, учебное пособие, учебно-методическое пособие, практикум, аудио-, видеопособия и др.)	Количество в библиотеке
1	Казиев В. М. Основы правовой информатики и информатизации правовых систем [Электронный ресурс] : учеб. пособие / В. М. Казиев, К. В. Казиев, Б. В. Казиева. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2017. - 336 с. : ил. - ISBN 978-5-9558-0494-1.	учеб. пособие	ЭБС "ZNANIUM.COM"
2	Право интеллектуальной собственности : актуальные проблемы [Электронный ресурс] : монография / С. М. Михайлов [и др.] ; под общ. ред. Е. А. Моргуновой. - 2-е изд., перераб. - Москва : Норма : Инфра-М, 2017. - 192 с. - ISBN 978-5-91768-805-3.	монография	ЭБС "ZNANIUM.COM"
3	Литвиненко А. М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. - Изд. 2-е, испр. - Санкт-Петербург : Лань, 2017. - 184 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-2513-6.	учеб. пособие	ЭБС «Лань»

СОГЛАСОВАНО

Директор научной библиотеки _____ А.М. Асаева

(подпись)

(И.О. Фамилия)

« ____ » _____ 20 ____ г.

11.2. 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	Право интеллектуальной собственности [Электронный ресурс] : учеб. пособие для вузов / Н. М. Коршунов [и др.] ; под ред. Н. М. Коршунова, Н. Д. Эриашвили. - Москва : ЮНИТИ-ДАНА : Закон и право, 2012. - 327 с. - ISBN 978-5-238-02119-5.	учебное пособие	ЭБС "IPRbooks"

11.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

- Elibrary[Электронный ресурс] : научная электронная библиотека. – Москва : НЭБ, 2000– . – Режим доступа : elibrary.ru. – Загл. с экрана. – Яз. рус., англ.
- SpringerLink[Электронный ресурс] : [база данных]. – Switzerland: SpringerNature, 1842– . – Режим доступа : link.springer.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.
- ScienceDirect[Электронный ресурс] : коллекция электронных книг издательства Elsevier. – Netherlands: Elsevier, 2018– . – Режим доступа : sciencedirect.com. – Загл. с экрана. – Яз. англ.

11.4. Перечень программного обеспечения

№ п/п	Наименование ПО	Количество лицензий	Реквизиты договора (дата, номер, срок действия)
1	- Windows	1398	Договор № 690 от 19.05.2015г., срок действия - бессрочно
2	- Office Standart	1398	Договор № 727 от 20.07.2016г., срок действия - бессрочно

11.5. 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 проведения групповых и индивидуальных консультаций. Учебная аудитория для проведения занятий текущего контроля и промежуточной аттестации (УЛК-810)	Экран телевизионный, ширма, прожекторы на штативе, стол преподавательский, стул преподавательский, транспарант-перетяжка, системный блок	445020, Самарская обл., г. Тольятти, ул. Белорусская, 16 В	52	1
2	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. (Г-401)	Стол учебные, стулья учебные, ПК с выходом в сеть Интернет	445020 Самарская обл. г.Тольятти, ул. Белорусская 14	84,8	16