

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по учебной работе

_____ А.Е. Рудин

« 30 » июня 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.ДВ.01.01

(Индекс дисциплины)

Патентно-лицензионная работа и авторское право

(Наименование дисциплины)

Кафедра: 20 Интеллектуальных систем и защиты информации

Код

Наименование кафедры

Направление подготовки: 54.04.01. Дизайн

Профиль подготовки: Дизайн рекламы

Уровень образования: Магистратура

План учебного процесса

Составляющие учебного процесса		Очное обучение	Очно-заочное обучение	Заочное обучение
Контактная работа обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий и самостоятельная работа обучающихся (часы)	Всего	72		
	Аудиторные занятия	34		
	Лекции	17		
	Лабораторные занятия			
	Практические занятия	17		
	Самостоятельная работа	38		
	Промежуточная аттестация			
Формы контроля по семестрам (номер семестра)	Экзамен			
	Зачет	2		
	Контрольная работа			
	Курсовой проект (работа)			
Общая трудоемкость дисциплины (зачетные единицы)		2		

Форма обучения:	Распределение зачетных единиц трудоемкости по семестрам											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Очная		2										
Очно-заочная												
Заочная												

Рабочая программа составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по соответствующему направлению подготовки (специальности)

и на основании учебного плана № 2/1/434

1. ВВЕДЕНИЕ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Место преподаваемой дисциплины в структуре образовательной программы

Блок 1: Базовая Обязательная Дополнительно
является факультативом
Вариативная По выбору

1.2. Цель дисциплины

Сформировать компетенции обучающегося в области защиты интеллектуальной собственности, усвоение методологических принципов работы в мировых патентных базах данных.

1.3. Задачи дисциплины

- использовать основные законы гуманитарных научных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы научного анализа и моделирования и экспериментального исследования в профессиональной области
- применять полученные в ходе изучения дисциплины теоретические и практические навыки при решении конкретных задач.
- осуществление анализа и определения мировой новизны, патентной чистоты современных технологий в области дизайна пространственной среды;
- научно-теоретическое и прикладное исследование деятельности с использованием отечественной и зарубежной научно-технической и патентной информации;
- коммерциализация патентно-чистых современных дизайнерских разработок и технологий

1.4. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этап формирования
ОПК-3	Готовность использовать на практике умения и навыки в организации научно-исследовательских и проектных работ	Первый
Планируемые результаты обучения Знать: 1) Основы современного законодательства об охране авторских прав, экономические модели деятельности в сфере культуры и творческого предпринимательства; 2) специальную терминологию и документацию в контексте изучения патентно-лицензионной деятельности; Уметь: 1) Решать творчески различные научно-технические задачи; совершенствовать формы и методы изобретательства и рационализаторского творчества Владеть: 1) Навыками поиска новейших достижений науки и техники		
ПК-1	готовность демонстрировать навыки научно – исследовательской деятельности (планирование научного исследования, сбор информации и ее обработки, фиксирования и обобщения полученных результатов), способностью представлять итоги проделанной работы в виде отчетов рефератов, статей, оформленных в соответствии с имеющимися требованиями, с привлечением современных художественных средств редактирования и печати, а также владеть опытом публичных выступлений с научными докладами и сообщениями;	Второй
Знать: 1) Основные принципы и тенденции современной научной и научно-творческой деятельности в применении к избранному направлению исследований. Основы инновационной деятельности дизайнера в конкретной тематике исследований. Уметь: 1) Готовить отчет о проведенной научно-исследовательской работе, на основе полученных		

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этап формирования
методологических представлений, с пониманием актуальности и научной новизны Владеть: 1) Самостоятельными научно- творческими и исследовательскими навыками		

1.5. Дисциплины (практики) образовательной программы, в которых было начато формирование компетенций, указанных в п.1.4:

История и методология дизайн-проектирования (ОПК-3)

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание учебных модулей, тем и форм контроля	Объем (часы)		
	очное обучение	очно-заочное обучение	заочное обучение
Учебный модуль 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы патентования			
Тема 1. Введение в дисциплину «Патентно-лицензионная работа и авторское право» и правовое обеспечение. Структура и основные понятия дисциплины. Предмет и содержание. Правовые документы в области патентования. Основные этапы развития зарубежного и отечественного изобретательского права	4		
Тема 2. Организация патентно-лицензионной работы в России. Система государственных органов руководства патентно-лицензионной деятельностью. Гражданский Кодекс РФ 4 раздел. Влияние ВОИС, ВТО на патентование и лицензионную деятельность.	4		
Тема 3 Правовая охрана изобретений, полезных моделей, рационализаторских предложений. Понятия изобретения, полезной модели, рационализаторского предложения, их признаки и виды правовой охраны. Права прежде - и послепользования. Патент. Удостоверение.	4		
Тема 4 Объекты промышленной собственности (Дизайн). Объекты авторского права и смежных прав. Понятие промышленного образца, виды: плоские объемные, трансформируемые, комплекты, варианты и др. Патент. Понятие товарного знака, знака обслуживания, наименования места происхождения товара. Виды. Свидетельство, его правовое значение Программы для ЭВМ, базы данных, «Ноу-хау» (коммерческая тайна, конфиденциальная информация). Обеспечение защиты сведений, составляющих коммерческую тайну. Инжиниринговые услуги. Понятия, их связь с объектами промышленной собственности и объектами авторского права. Объекты авторского права. Приоритет. Авторский договор	8		
Текущий контроль 1 (опрос/опрос)	2		
Учебный модуль 2. Защита и оформление прав создаваемой интеллектуальной собственности в РФ и за рубежом			
Тема 5 Объекты изобретений. Объекты изобретений. Критерии: мировая новизна, изобретательский уровень. Структура описания изобретения в России и зарубежных странах. Понятие формулы изобретения и правила построения в РФ и зарубежных странах. Правовое и экономическое значение.	8		
Тема 6 Защита прав изобретателей и рационализаторов Имущественные и неимущественные права авторов Право на вознаграждение. Патент, как нематериальный актив в инновационной деятельности предприятия. Премирование за содействие в использовании изобретений, промышленных образцов, полезных моделей и рационализаторских предложений.	7		

Тема 7. Лицензионные договора Стоимость лицензионных контрактов. Покупка и продажа лицензий. Предконтрактные отношения. Виды договоров. Лицензионные договора.. Характеристика важнейших международных соглашений в области охраны промышленной собственности (Парижская конвенция по охране промышленной собственности. ВОИС).	6		
Текущий контроль 2 (опрос/опрос)	2		
Учебный модуль 3. Патентная и научно-техническая документация			
Тема 8 Патентный формуляр Международные связи и проверка патентной чистоты объектов техники	7		
Тема 9 Патентные исследования Общая характеристика и основные виды патентной документации в РФ и за рубежом. Международная классификация изобретений, промышленных образцов, товаров и услуг. Поиск научно-технической и патентной документации в соответствии с ГОСТ Р 15-011.96 и определение в соответствии с ГОСТ15-012.84 патентной чистоты реализуемой на рынок созданных объектов интеллектуальной собственности	6		
Тема 10 Исследование конъюнктуры рынка	8		
Патентные исследования - как элемент маркетинга на этапах НИР, при проведении работ по планированию, прогнозированию и определению технического уровня техники, коммерциализации созданной интеллектуальной собственности.			
Текущий контроль 3 (Патентные исследования/Патентные исследования)	2		
Промежуточная аттестация по дисциплине (зачет)	4		
ВСЕГО:	72		

3. ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

3.1. Лекции

Номера изучаемых тем	Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)
1,2	2	2				
3	2	2				
4	2	2				
5	2	3				
6	2	2				
7	2	3				
8	2	3				
ВСЕГО:		17				

3.2. Практические и семинарские занятия

Номера изучаемых тем	Наименование и форма занятий	Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
		Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)
4,5	Составление документов для защиты авторских прав на изобретения, промышленные образцы, товарные знаки ,программы для ЭВМ и базы данных (практикум)	2	3				
4,6,7	Практика составления авторских и лицензионных договоров на примерах материалов из архива и судебных дел. Порядок расчета стоимости нематериальных активов (практикум)	2	4				

8	Проверка патентной чистоты созданной и реализуемой на рынке интеллектуальной собственности в соответствии с ГОСТ15- 012.84(работа студента с использованием сайтов www.fios.ru , espacenet.com) (практикум)	2	2				
9,10	Проведение патентных исследований с использованием отечественных и зарубежных баз данных в соответствии с ГОСТ Р 15.011-96. Требования к составлению отчета (практикум)	2	8				

3.3. Лабораторные занятия

Не предусмотрены

4. КУРСОВОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ

не предусмотрено

5. ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ УСПЕВАЕМОСТИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Номера учебных модулей, по которым проводится контроль	Форма контроля знаний	Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
		Номер семестра	Кол-во	Номер семестра	Кол-во	Номер семестра	Кол-во
1,2	Опрос	2	2				
3	Патентные исследования	2	1				

6. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

Виды самостоятельной работы обучающегося	Очное обучение		Очно-заочное обучение		Заочное обучение	
	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)	Номер семестра	Объем (часы)
Усвоение теоретического материала	2	16				
Подготовка к практическим занятиям	2	18				
Подготовка к зачету	2	4				
	ВСЕГО:			38		

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

7.1. Характеристика видов и используемых инновационных форм учебных занятий

Наименование видов учебных занятий	Используемые инновационные формы	Объем занятий (часы)		
		очное обучение	очно-заочное обучение	заочное обучение

Лекции	Лекция дискуссия	5		
Практические и семинарские занятия	Семинар дискуссия, поиск вариантов решения проблемной ситуации	5		
Лабораторные занятия	Не предусмотрены			
ВСЕГО:		10		

7.2. Балльно-рейтинговая система оценивания успеваемости и достижений обучающихся

Перечень и параметры оценивания видов деятельности обучающегося

№ п/п	Вид деятельности обучающегося	Весовой коэффициент значимости, %	Критерии (условия) начисления баллов
1	аудиторная активность: посещение лекций и практических занятий, опрос	10	<ul style="list-style-type: none"> • 2 балла за каждое занятие (всего 8 занятий в семестре), максимум 16 баллов • 6 баллов за каждый правильный ответ на вопрос опроса текущего контроля (всего 7 вопросов, 2 опроса в семестр), максимум 84 балла
2	Выполнение и защита отчета о проведении патентных исследований	50	<ul style="list-style-type: none"> • Представление в срок - максимум 15 баллов; • Содержание (соответствие регламенту, наличие всех требуемых МПК, МКПО, МКТУ наличие и значимость ошибок) - максимум 50 баллов; • Качество защиты (полнота ответов на вопросы, владение специальной терминологией, затраченное на ответы время) - максимум 35 баллов.
4	Сдача зачета	40	<ul style="list-style-type: none"> • Ответ на теоретический вопрос (полнота, владение терминологией, затраченное время) - максимум 40 баллов; • Решение практической задачи - до 30 баллов за каждую (всего 2 задачи), максимум 60 баллов.
Итого (%):		100	

Перевод балльной шкалы в традиционную систему оценивания

Баллы	Оценка по нормативной шкале	
86 - 100	5 (отлично)	Зачтено
75 – 85	4 (хорошо)	
61 – 74		
51 - 60	3 (удовлетворительно)	
40 – 50		
17 – 39	2 (неудовлетворительно)	Не зачтено
1 – 16		
0		

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Учебная литература

а) основная учебная литература

б) дополнительная учебная литература

1. Грипич С.А. Развитие правового механизма защиты результатов интеллектуальной деятельности в Российской Федерации [Электронный ресурс]: монография/ Грипич С.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Русайнс, 2015.— 88 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/48951>.— ЭБС «IPRbooks»
2. Зенин И.А. Проблемы российского права интеллектуальной собственности [Электронный ресурс]: избранные труды/ Зенин И.А.— Электрон. текстовые данные.— М.: Статут, 2015.— 525 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/49102>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
3. Гражданский кодекс РФ (1 -4 части) [Электронный ресурс]/ — Электрон. текстовые данные.— : Электронно-библиотечная система IPRbooks, 2015.— 607 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1246>.— ЭБС «IPRbooks», по паролю
4. Право интеллектуальной собственности. Том 2. Авторское право : учебник / Е. С. Гринь, В. О. Калятин, С. В. Михайлов [и др.] ; под редакцией Л. А. Новоселова. — Москва : Статут, 2017. — 368 с. — ISBN 978-5-8354-1350-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <http://www.iprbookshop.ru/72392.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей

8.2. Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине

1. Патентно-лицензионная работа и авторское право. Конспекты лекций [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы для магистрантов / сост.: В. М. Надточеева, Л. И. Степанова, Ю. Д. Дружжина. - СПб.: СПГУТД, 2014. - 39 с. - Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1735.
2. Патентно-лицензионная работа и авторское право. Практические занятия [Электронный ресурс]: методические указания для самостоятельной работы для магистрантов / сост. Ю. Д. Дружжина. - СПб.: СПГУТД, 2014. - 28 с. - Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=1732.
3. Интеллектуальный капитал и нематериальные активы [Электронный ресурс]: методические указания к изучению дисциплины и выполнению контрольных заданий: «Интеллектуальный капитал и нематериальные активы» по направлению подготовки 080200.62 (38.03.02) - Менеджмент / сост.: В. М. Надточеева, Л. И. Степанова, Ю. Д. Дружжина - СПб.: СПГУТД, 2015. - 31 с. - Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2725.
4. Эффективная аудиторная и самостоятельная работа обучающихся [Электронный ресурс]: методические указания / сост. С. В. Спицкий. — СПб.: СПбГУПтД, 2015. - Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_get_file.php?id=2015811, по паролю.
5. Организация самостоятельной работы обучающихся [Электронный ресурс]: методические указания / сост. И. Б. Караулова, Г. И. Мелешкова, Г. А. Новоселов. - СПб.: СПГУТД, 2014. - 26 с. - Режим доступ http://publish.sutd.ru/tp_get_file.php?id=2014550, по паролю.

8.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет", необходимых для освоения дисциплины

1. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gost.ru/wps/portal/>,
2. Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. Информационный портал по стандартизации [Электронный ресурс]. URL: <http://standard.gost.ru/wps/portal/>;
3. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» [Электронный ресурс]. URL: <http://window.edu.ru/>
4. <http://www.fips.ru/> сайт Федерального государственного бюджетного учреждения «ФИПС»
5. <http://www.eapatis.com/>
6. www.espacenet.com. Российский сервер, esp@senet (Зарубежные базы данных патентов, свидетельств)
7. <http://www.wipo.int/designdb/hague/en/> - базы данных зарубежных промышленных образцов.
8. uspto.gov.-патентные базы данных США
10. www.eipo.org.-сайт Европейского патентного ведомства(Патентные базы европейских стран)
11. www.wipo.int.-Всемирная организация интеллектуальной собственности(ВОИС)
12. www.eapo.org.-сайт Евразийского патентного ведомства

8.4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем (при необходимости)

1. Windows 10;
2. OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc
3. Adobe Creative Cloud for Teams

8.5. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

1. Стандартно оборудованная аудитория
2. Видеопроектор
3. Компьютеры с возможностью выхода в Интернет

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Виды учебных занятий и самостоятельная работа обучающихся	Организация деятельности обучающегося
Лекции	<p>Лекции обеспечивают теоретическое изучение дисциплины. На лекциях излагается основное содержание курса, иллюстрируемое конкретными примерами, широко используется зарубежный и отечественный опыт по соответствующей тематике.</p> <p>Освоение лекционного материала обучающимся предполагает следующие виды работ:</p> <ul style="list-style-type: none">• проработка рабочей программы в соответствии с целями и задачами, структурой и содержанием дисциплины;• конспект лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы и формулировки; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины.• Проверка терминов, понятий: осуществлять с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь;• работа с теоретическим материалом (конспектирование источников): найти ответ на вопросы в рекомендуемой литературе. <p>Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на консультации или на практическом занятии</p>
Практические занятия	<p>На практических занятиях разъясняются теоретические положения курса, обучающиеся работают с конкретными ситуациями, овладевают навыками сбора, анализа и обработки патентной информации для принятия самостоятельных решений, навыками подготовки патентных отчетов по соответствующей тематике; навыками работы в малых группах; развивают организаторские способности по подготовке выводов о новизне, актуальности создаваемой интеллектуальной собственности .</p> <p>Подготовка к практическим занятиям предполагает следующие виды работ: работа с конспектом лекций;</p> <ul style="list-style-type: none">• подготовка ответов к контрольным вопросам, тестовым заданиям;• просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (указать текст из источника и др.), в том числе с методическими пособиями для проведения патентных исследований;
Лабораторные занятия	нет
Самостоятельная работа	<p>Данный вид работы предполагает расширение и закрепление знаний, умений и навыков, усвоенных на аудиторных занятиях путем самостоятельной проработки учебно-методических материалов по дисциплине и другим источникам информации; выполнения дополнительных заданий, а также подготовки к зачету. Самостоятельная работа выполняется индивидуально, а также может проводиться под руководством (при участии) преподавателя.</p> <p>Следует предварительно изучить методические указания по выполнению самостоятельной работы, дополнительных заданий .</p> <p>При подготовке к зачету необходимо ознакомиться с перечнем вопросов, проработать конспекты лекций и практических занятий, рекомендуемую литературу, получить консультацию у преподавателя, подготовить отчет о патентных исследованиях или дополнительные задания</p>

10. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

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

10.1.1. Показатели оценивания компетенций на этапах их формирования

Код компетенции / этап освоения	Показатели оценивания компетенций	Наименование оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
ОПК-3/первый этап	- Излагает основные термины и порядок лицензирования объектов дизайна различного профиля; Формулирует основные принципы защиты авторских прав и особенности авторского права в России и за рубежом Грамотно выстраивает этапы решения научно-технических задач ; Демонстрирует владение формами и методами в области изобретательства -Профессионально на практике демонстрирует навыки организации патентного поиска, с обоснованным вычлениением в результатах поиска необходимых данных	Вопросы для устного собеседования Практическое задание Практическое задание	Вопросы(24 вопроса) Перечень практических заданий 5 Перечень практических заданий 5
ПК-1/второй этап	Перечисляет пути реализации современных разработок применительно к выбранной теме исследования Объясняет причины выбора научной темы, раскрывая её актуальность, научную новизну и практическую значимость Использует в научно- творческом исследовании самостоятельно полученные знания в области последних научных дизайн - разработок.	Вопросы для устного собеседования Практическое задание Практическое задание	Вопросы(24 вопроса) Тестовые задания (10 заданий) Перечень практических заданий 5 Перечень практических заданий 5

10.1.2. Описание шкал и критериев оценивания сформированности компетенций

Критерии оценивания сформированности компетенций

Баллы	Оценка по традиционной шкале	Критерии оценивания сформированности компетенций	
		Устное собеседование	Письменная работа
40 – 100	Зачтено	обучающийся своевременно выполнил практические работы в соответствии с требованиями, а также выполнил и защитил отчет о патентных исследованиях	
0 – 39	Не зачтено	обучающийся не может изложить значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, допускает неточности в формулировках и доказательствах, нарушения в последовательности изложения программного материала; неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические задания.	

10.2. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций

10.2.1. Перечень вопросов (тестовых заданий), разработанный в соответствии с установленными этапами формирования компетенций

№ п/п	Формулировка вопросов	№ темы
1	Понятие патентования. Перечень объектов интеллектуальной собственности(ИС) относящихся к промышленной собственности, к объектам авторского права.	1
2	Правовые документы, сопровождающие созданную ИС :патенты свидетельства, удостоверения	1
3	Перечислить органы руководства патентно-лицензионной деятельностью в России, их взаимосвязь между собой.	2
4	Виды технических решений, охраняемых патентом на изобретение, полезную модель, рационализаторское предложение	3
5	Правовое значение патента, сроки выдачи патентов, Действующие патенты Значение рационализаторской работы	3
6	Виды промышленных образцов: плоские, объемные, комбинированные, трансформируемые, наборы(комплекты), варианты. Признаки каждого вида. Товарные знаки, их виды	4
7	Правовое значение регистрации программ для ЭВМ и баз данных. Свидетельство.	4
8	Объекты авторского права в режиме конфиденциальности и ноу-хау	4
9	Виды объектов авторского права, их правовая охрана. Смежные права. Приоритет. Сроки охраны.. Структура авторского договора	4
10	Требования, предъявляемые к техническим решениям для получения статуса изобретения: мировая новизна, изобретательский уровень, промышленная применимость	5
11	Структура описания изобретения к патенту РФ	5
12	Подготовка комплекта документов на государственную экспертизу для получения патента на изобретение	5
13	Перечислить имущественные, неимущественные и смежные права авторов на созданную ИС	6
14	Принципы расчета стоимости ИС	6
15	Коммерциализация ИС, перечислить этапы подготовки ИС к использованию в России и за рубежом	6
16	Виды предконтрактных договоров :О намерениях договора опционный, о конфиденциальности и о расчете стоимости контракта	7
17	Виды лицензионных договоров: исключительная, неисключительная лицензии, открытая, договора отчуждения сублицензии	7
18	Действующие патенты ,порядок уплаты пошлин(патенты на изобретения ,полезные модели, промышленные образцы, свидетельства на товарные знаки и знаки обслуживания).Правовое значение действующего патента	8
19	Проверка реализуемой ИС на соответствие патентной чистоте в России и за рубежом	8
20	Патентные исследования -как этап выполнения охраноспособной НИР в соответствии с ГОСТ Р15.011-96	9
21	Международные классификации изобретений, полезных моделей(МПК),промышленных образцов(МКПО),товаров и услуг(МКТУ)-как один из ведущих инструментов при проведении патентных исследований в электронных базах данных России и зарубежных стран	9
22	Виды патентных поисков: тематический, именной, фирменный	9
23	Патентные исследования при прогнозировании(постановке задачи),выполнении НИР(создании ИС),коммерциализации созданной ИС.	10
24	Патентование информационных технологий и средств для их реализации	10

10.2.2. Перечень тем докладов (рефератов, эссе, пр.), разработанных в соответствии с установленными этапами формирования компетенций

Вариант типовых заданий (задач, кейсов), разработанных в соответствии с установленными этапами формирования компетенций

№ п/п	Условия типовых задач (задач, кейсов)	Ответ
1	Перечислить и продемонстрировать	МПК G09F3/00,7/00,19/00,21/04,23/00- реклама на различных носителях

	<p>найденные в Международной патентной классификации индексы МПК и МКПО для проведения патентных исследований по созданной рекламе и средствам для рекламы ,а также графическому дизайну в мультимедиа</p>	<p>МКПО 19-08-реклама ,афиши, другая печатная продукция,18-03-шрифты,32-00-иллюстрации,рисунки,орнаменты</p> <p>МКТУ 35-реклама</p> <p>МПК G06T17/00, G06Q50/00, H04N7/14, G06F5/00-мультимедиа</p>
2	<p>Созданы способы рекламирования и средства для рекламы .Из перечисленных требований (критериев) ,предъявляемых Законами РФ к техническим решениям для квалификации изобретением ,полезной моделью, рационализаторским предложением или к дизайнерским решениям для квалификации промышленным образцом-</p> <p>-Выбрать правильный вид решения для правовой охраны созданной технологии., и носителей рекламы. Продемонстрировать примерами охранных документов правильность ответа</p>	<p>Для изобретения - техническое решение ,мировая новизна, изобретательский уровень ,промышленная применимость.</p> <p>Для полезной модели : конструкторское решение ,мировая новизна, промышленная применимость.</p> <p>Для промышленного образца: художественно-конструкторское решение внешнего вида изделия, мировая новизна, оригинальность, воспроизводимость.</p> <p>Для товарного знака: различительная способность и мировая новизна для однородных товаров и/или услуг</p> <p>Поиск примеров по способам создания рекламы на различных носителях .осуществляется по МПК G09F3/00,21/04, 23/00 на сайте www.fips.ru</p> <p>Примеры патентов на изобретения, полезные модели найдены, например:патРФ.№47129 Передвижная реклама, заявка на изобретение РФ №2001104398Способ рекламирования и система рекламирования для его осуществления , заявка на изобретение .РФ №2002111082 Средства для рекламы ,в том числе визитная карточка и/или удостоверение качества, и/или сертификат соответствия и/или музей торговой марки и /или музей рекламы и способ рекламирования</p> <p>Примеры патентов на промышленные образцы найдены с использованием МКПО18-03 пат. РФ №45650 Гарнитура наборного шрифта «Коммерсант», МКПО 32-00:Пат. РФ № 75894 Рисунок упаковки , МКПО19-08 пат. РФ № 54919 Каталог «Комплект элементов фирменного графического стиля»</p> <p>- Пат .RU.№2464664 МПК G06T17/00 Обеспечение моделирования 3-Д объектов,</p> <p>- заявка на изобретение RUN№2003129663 МПКG06F5/00 Расширенный временной код для мультимедиа-презентаций,</p> <p>- заявка на изобретение RUN№2013101015 МПКG06T17/00 Способ и система динамической генерации 3-D анимационных эффектов</p>
3	<p>Перечислить виды лицензионных договоров по объему передаваемого права на использование при коммерческой реализации ИС ,защищенной действующим патентом и -выбрать для лицензиара и лицензиата вид договора, выгодный для партнеров при следующей ситуации на рынке: У лицензиара действующий патент ,но действующий парк оборудования в полной мере не обеспечит</p>	<p>Договор отчуждения, исключительная, неисключительная лицензии, открытые, перекрестные ,обязательные ,принудительные, лицензии, сублицензии ,договор коммерческой концессии, переход исключительного права на РИД без договора</p> <p>Выбранный лицензионный договор- неисключительная лицензия, которая регистрируется в РОСПАТЕНТЕ</p>

	выпуск необходимого объема продукции на рынок ,а лицензиат имеет условия для выпуска необходимого объема продукции , а также материалы для реализации продукта	
4	Изложить существенные статьи авторского договора, построенные на неимущественных и имущественных правах авторов и владельцев ИС	<p>Неимущественные права: право авторства, право автора на имя (использовать произведение под своим именем ,под псевдонимом или анонимно), право на неприкосновенность произведения и защиту произведения от искажения ,право на обнародование произведения, право на отзыв(отказ автора от ранее принятого решения об обнародовании).Это право не применяется к программам для ЭВМ, к служебным произведениям и произведениям, вошедшим в сложный объект.</p> <p>Имущественные права автору или иному правообладателю: исключительное право на использование произведения, а именно</p> <ul style="list-style-type: none"> -распространение произведения путем продажи или отчуждения его оригинала или экземпляров -публичный показ -импорт оригиналов или экземпляров -публичное исполнение, сообщение в эфир, по кабелю ,ретрансляция -перевод или другая переработка произведения(смежные права),переработка программ для ЭВМ, за исключением адаптации, и если такая программа является основным объектом проката. -практическая реализация архитектурных ,дизайнерских, градостроительных или садово-парковых проектов -доведение произведения до всеобщего сведения. <p>К существенным условиям авторского договора относят следующие положения, определяющие способы использования произведения, построенные на неимущественных и имущественных правах авторов и владельцев ИС:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Территорию, на которой разрешается использовать произведение -срок использования произведения -размер вознаграждения -размер использования произведения -цели использования произведения -обязательства правополучателя соблюдать формальности, связанные с охраной авторских прав -обязанность правополучателя использовать произведение

10.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, владений (навыков и (или) практического опыта деятельности), характеризующих этапы формирования компетенций

10.3.1. Условия допуска обучающегося к сдаче (экзамена, зачета и / или защите курсовой работы) и порядок ликвидации академической задолженности

К зачету допускается магистрант, выполнивший в течение семестра все виды учебных заданий по соответствующему предмету (практические работы). В случае пропуска учебных занятий по уважительной причине (подтвержденной документально) магистрант обязан отработать пропущенные занятия
Положение о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся (принято на заседании Ученого совета 31.08.2013г., протокол № 1)

10.3.2. Форма проведения промежуточной аттестации по дисциплине

устная письменная компьютерное тестирование иная*

*В случае указания формы «Иная» требуется дать подробное пояснение

10.3.3. Особенности проведения (экзамена, зачета и / или защиты курсовой работы)

Магистрант получает вопрос и два практических задания по прослушанной дисциплине, и готовится в течение 20 минут, а также представляет отчет о проведенных патентных исследованиях по теме ВКР с заключением об актуальности и новизне будущих исследований. После чего подробно отвечает на каждый поставленный вопрос. Возможно использование административных регламентов исполнения Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам, товарным знакам государственной функции по организации приема заявок