

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор, проректор по учебной работе

_____ А.Е. Рудин

«30» 06 2020 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ФТД.В.02

(Индекс дисциплины)

Защита интеллектуальной собственности

(Наименование дисциплины)

Кафедра: 20

Код

Интеллектуальных систем и защиты информации

Наименование кафедры

Направление подготовки:

38.04.01. Экономика

Профиль подготовки:

Экономика и управление корпоративными социальными проектами

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			8
	Лекции			4
	Лабораторные занятия			
	Практические занятия			4
	Самостоятельная работа			60
	Промежуточная аттестация			4
Формы контроля по семестрам (номер семестра)	Экзамен			
	Зачет			4
	Контрольная работа			4
	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												
Очно-заочная												
Заочная			0,5	1,5								

Рабочая программа дисциплины составлена в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования

по направлению подготовки 38.04.01 Экономика

на основании учебных планов № 2-3-289

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 области художественного проектирования декоративных аксессуаров
- 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 экономики и управления корпоративными социальными проектами;
- научно-теоретическое и прикладное исследование деятельности с использованием отечественной и зарубежной научно-технической и патентной информации;
- коммерциализация патентно-чистых современных технологий в деятельности различных структур.

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

Код компетенции	Формулировка компетенции	Этап формирования
ПК-1	Способность обобщать и критически оценивать результаты, полученные отечественными и зарубежными исследователями, выявлять перспективные направления, составлять программу исследований	Второй
Планируемые результаты обучения Знать: 1) Основные законы и подзаконные акты, регламентирующие патентно-лицензионную деятельность в Российской Федерации и за рубежом; 2) Общие требования к результатам научно-исследовательской и творческой деятельности, представляющим объекты патентно-лицензионных работ Уметь: 1) Использовать патентную терминологию при работе с патентной документацией в области менеджмента. 2) Находить источники патентной информации и использовать их в своей работе; Владеть: 1) Навыками сбора, проверки и анализа нормативно -правовой информации, касающиеся авторских прав и прав, смежных с авторскими. 2) Навыками составления заявочной документации на получение патентов на различные виды интеллектуальной собственности;		

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

- Макроэкономика (ПК-1)

2. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Наименование и содержание	Объем (часы)
---------------------------	--------------

учебных модулей, тем и форм контроля	очное обучение	очно-заочное обучение	заочное обучение
Учебный модуль 1. Правовые, нормативно-технические и организационные основы патентования			
Тема 1. Введение в дисциплину «Защита интеллектуальной собственности» 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. 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			10
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 значение.			8
Тема 6. Защита прав изобретателей и рационализаторов Имущественные и неимущественные права авторов Право на вознаграждение. 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
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 Патентные исследования – как элемент маркетинга на этапах НИР, при проведении работ по планированию, прогнозированию и определению технического уровня техники, коммерциализации созданной интеллектуальной			8

Наименование и содержание учебных модулей, тем и форм контроля	Объем (часы)		
	очное обучение	очно-заочное обучение	заочное обучение
собственности			
Текущий контроль 3 (контрольная работа)			4
Курсовая работа (проект)			
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					3	0,5
2					3	0,5
3					3	0,5
4					3	0,5
5					3	0,5
6					3	0,5
7					3	0,5
8					3	0,5
ВСЕГО:						4

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)					4	1
4,6,7	Практика составления авторских и лицензионных договоров на примерах материалов из архива и судебных дел. Порядок расчета стоимости нематериальных активов (практикум)					4	1
8	Проверка патентной чистоты созданной и реализуемой на рынке интеллектуальной собственности в соответствии с ГОСТ15-012.84(работа студента с использованием сайтов www.fips.ru , ru.espacenet.com) (практикум)					4	1
9,10	Проведение патентных исследований с использованием отечественных и зарубежных баз данных в					4	1

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)	
	соответствии с ГОСТ Р 15.011-96. Требования к составлению отчета (практикум)							
ВСЕГО:								4

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
1-3	Контрольная работа					4	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					4	14	
Подготовка к практическим занятиям					5	12	
Выполнение контрольной работы					5	30	
Подготовка к зачету					5	4	
ВСЕГО:							64

7. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

7.1. Характеристика видов и используемых инновационных форм учебных занятий

Наименование видов учебных занятий	Используемые инновационные формы	Объем занятий в инновационных формах (часы)		
		очное обучение	очно-заочное обучение	заочное обучение
Лекции	Лекция-диалог			2
Практические и семинарские занятия	диспут, дискуссия, опрос, поиск вариантов решения проблемных ситуаций			2
Лабораторные занятия	Не предусмотрены			
ВСЕГО:				4

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	25	<ul style="list-style-type: none"> 5 баллов за каждое занятие (всего 17 занятий в семестре), максимум 85 баллов

	практических (семинарских) занятий, прохождение промежуточного опроса		<ul style="list-style-type: none"> 1 балл за каждый правильный ответ на вопрос опроса текущего контроля (всего 5 вопросов, 3 опроса в семестр), максимум 15 баллов
2.	Выполнение и защита отчета по проведению поиска патентной и технической документации (контрольная работа)	35	<ul style="list-style-type: none"> Представление в срок и качество оформления – максимум 15 баллов; Содержание (соответствие заданию, наличие всех требуемых элементов, наличие и значимость ошибок) – максимум 50 баллов; Качество защиты (полнота ответов на вопросы, владение специальной терминологией, затраченное на ответы время) – максимум 35 баллов.
3.	Сдача зачета	40	<ul style="list-style-type: none"> 50 баллов за правильный ответ на вопрос зачета, максимум 50 баллов Выполнение практического задания (полнота, затраченное время) – максимум 50 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 40 – 50	3 (удовлетворительно)	
17 – 39	2 (неудовлетворительно)	Не зачтено
1 – 16		
0		

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Учебная литература

а) основная учебная литература

1. Толок, Ю. И., Толок, Т. В. Организация учебно- познавательной деятельности студентов при изучении учебной дисциплины «Патентование и защита интеллектуальной собственности» Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет 2017 <http://www.iprbookshop.ru/79448.html>

2.Толок, Ю. И., Толок, Т. В. Защита интеллектуальной собственности Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет 2018 <http://www.iprbookshop.ru/94973.html>

3.Сметанина Т. В., Жикина О. В. Защита интеллектуальной собственности: экономические и юридические аспекты СПб.: СПбГУПТД 2019 http://publish.sutd.ru/tr_ext_inf_publish.php?id=201985

4.Салтанова, А. Г. Защита интеллектуальной собственности Ставрополь: Северо-Кавказский федеральный университет 2019 <http://www.iprbookshop.ru/92687.html>

5.Тюльпинова, Н. В. Защита интеллектуальной собственности и компьютерной информации Саратов: Вузовское образование 2020 <http://www.iprbookshop.ru/88755.html>

б) дополнительная учебная литература

1. Земченкова В.Г. Промышленные образцы. Правовая основа, охрана прав и охраняемые документы, выдача патента, судебная практика [Электронный ресурс]: [практическое пособие]/ Земченкова В.Г., Никитина М.В.— Электрон. текстовые данные.— Саратов: Ай Пи Эр Медиа, 2010.— 203 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/1715>.— ЭБС «IPRbooks»

2. Ишков А.Д. Оформление заявки на выдачу патента на полезную модель [Электронный ресурс]: справочное пособие/ Ишков А.Д., Степанов А.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Московский государственный строительный университет, ЭБС АСВ, 2012.— 48 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/16363>.— ЭБС «IPRbooks»

3. Гражданский кодекс Российской Федерации. Авторское право. Права, смежные с авторскими [Электронный ресурс]: постатейный комментарий к главам 69–71/ Б.М. Гонгало [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Статут, 2014.— 510 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/29137>.— ЭБС «IPRbooks»

4. 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»

5. Конфиденциальное делопроизводство и защищенный электронный документооборот [Электронный ресурс]: учебник/ Н.Н. Куняев [и др.].— Электрон. текстовые данные.— М.: Логос, 2013.— 452 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/9083>.— ЭБС «IPRbooks»

6. Свечникова И.В. Авторское право. 3-е изд. [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Свечникова И.В.— Электрон. текстовые данные.— М.: Дашков и К, Ай Пи Эр Медиа, 2012.— 159 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/5961>.— ЭБС «IPRbooks»

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

1. 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. Дружкина - СПб.: СПГУТД, 2015. - 31 с. – Режим доступа: http://publish.sutd.ru/tp_ext_inf_publish.php?id=2725.

2. 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.

3. 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. Информационная система «Единое окно доступа к образовательным ресурсам» (Электронный ресурс). [URL:http://window.edu.ru/](http://window.edu.ru/).
2. *Федеральный образовательный портал «Экономика. Социология. Менеджмент»*. <http://ecsocman.hse.ru/>
3. Материалы Информационно-образовательной среды заочной формы обучения СПбГУПТД [Электронный ресурс]. [URL:http://sutd.ru/studentam/extramural_student](http://sutd.ru/studentam/extramural_student)
4. Электронно-библиотечная система IPRbooks. [URL:http://iprbookshop.ru/](http://iprbookshop.ru/)
5. Электронная библиотека учебных изданий СПбГУПТД. [URL:http://publish.sutd.ru/](http://publish.sutd.ru/)

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

1. Windows 10, Офисный пакет Microsoft Office;
2. OfficeStd 2016 RUS OLP NL Acdmc.
3. Office 2016.. (Наименование продукта: Microsoft Office Standart 2016 Russian Open No Level Academic)
4. Windows 10 Pro. (Наименование продукта: Microsoft Windows 10 Home Russian Open No Level Academic Legalization Get Genuine (GGK) + Microsoft Windows 10 Professional (Pro – профессиональная) Russian Upgrade Open No Level Academic
5. Windows 10 Pro. (Наименование продукта: Microsoft Windows 10 Home Russian Open No Level Academic Legalization Get Genuine (GGK) + Microsoft Windows 10 Professional (Pro – профессиональная) Russian Upgrade Open No Level Academic)
6. Windows 10 Pro. (Наименование продукта: Microsoft Windows 10 Home Russian Open No Level Academic Legalization Get Genuine (GGK) + Microsoft Windows 10 Professional (Pro – профессиональная) Russian Upgrade Open No Level Academic

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:</p> <p>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	
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 домашних 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, домашней работы .</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 домашнюю работу</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
ПК-1/второй этап	<p>- Излагает основные положения по охране интеллектуальной собственности в РФ и других странах;</p> <p>Характеризует систему классификации патентной информации</p> <p>- Обобщает информацию, содержащуюся в нормативных правовых документах;</p>	<p>Вопросы для устного собеседования</p> <p>Практическое задание</p>	Перечень вопросов для устного собеседования (34 вопроса)

Код компетенции / этап освоения	Показатели оценивания компетенций	Наименование оценочного средства	Представление оценочного средства в фонде
	Анализирует порядок проверки соответствия результатов творческой деятельности условиям патентоспособности; -Разрабатывает алгоритм оформления авторских прав на изобретение, промышленный образец, полезную модель или товарный знак Предлагает оптимальный выбор формы охраны интеллектуального продукта и формы его коммерческой реализации.	Практическое задание	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
40 – 100	Зачтено	обучающийся своевременно выполнил практические работы в соответствии с требованиями, а также выполнил и защитил отчет по поиску патентной документации
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	Правовые документы в области патентования.	1
2	Административные регламенты по защите интеллектуальной собственности	1
3	Органы руководства патентно-лицензионной деятельностью	2
4	Федеральный институт промышленной собственности	2
5	Правовая охрана изобретений	3
6	Заявка на изобретение	3
7	Правовая охрана полезных моделей	3
8	Заявка на полезную модель	3
9	Техническое решение-рационализаторское предложение	3
10	Регистрация рационализаторского предложения.	3
11	Понятие промышленного образца.	4
12	Виды промышленных образцов	4
13	Охрана промышленных образцов.	5
14	Заявка на промышленный образец	5
15	Товарный знак как фирменный стиль	6
16	Виды товарных знаков	6
17	Регистрация товарного знака	7
18	Свидетельство на товарный знак	7
19	.Авторское право.	10
20	Формы авторского права	10
21	Неимущественные права автора	11
22	Имущественные права автора	11
23	Программа для ЭВМ и база данных-объекты авторского права	13
24	Регистрация программы для ЭВМ.Свидетельство.	13
25	Договор и его виды	14
26	Лицензионный договор.	14

27	Виды лицензионного договора	14
28	Договор на ноу-хау	14
29	Структура лицензионного договора	14
30	Договор авторского права	14
31	Лицензионные платежи.	14
32	Паушальный платеж. Платеж роялти	15
33	Патентные исследования-определение уровня техники.	15
34	Определение международного патентного класса	15

Вариант тестовых заданий, разработанных в соответствии с установленными этапами формирования компетенций

Не предусмотрено

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

Не предусмотрено

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 найденные в Международной патентной классификации индексы МПК для проведения патентных исследований в области экономики, безопасности бизнеса, расчетов цен контрактов и управления корпоративными социальными проектами предприятия.	G06F17/60;G05B15/00,G05B19/00,G06Q10/06,10/10 ,30/00,40/06, 50/26,90/00, G09B19/18,19/02,H04L29/12,29/02 G06F21/00.
2	Создана технология документационного обеспечения для управления предприятием и средства для ее реализации. 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- -Выбрать правильный вид решения для правовой охраны созданной технологии. Продемонстрировать варианты решений на примерах охранных документов, подтверждающих правильность ответа	Для изобретения - техническое решение ,мировая новизна, изобретательский уровень ,промышленная применимость. Для полезной модели : конструкторское решение ,мировая новизна, промышленная применимость. Для промышленного образца: художественно-конструкторское решение внешнего вида изделия, мировая новизна, оригинальность, воспроизводимость. Для товарного знака: различительная способность и мировая новизна для однородных товаров и/или услуг Созданную технологию можно защитить патентом на изобретение, а средства для ее реализации патентом на изобретение или полезной моделью, например, патент РФ №2589352 МПКG06Q10/10 Информационная система «Электронный терминал АСУ. ТП» , патент на полезную модельРФ№15520 МПК G05B19/00 Автоматизированная система управления предприятием., патент на полезную модель РФ№23700 МПКG06F15/00 «Терминальная сеть предприятия»
3	Изложить и обосновать существенные статьи авторского договора, построенные на неимущественных и имущественных правах авторов и владельцев ИС	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>Имущественные права автору или иному правообладателю: исключительное право на использование произведения, а именно -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> <p>К существенным условиям авторского договора относят следующие положения, определяющие способы использования произведения, построенные на неимущественных и имущественных правах авторов и владельцев ИС: -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</p>
4	<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 выпуск необходимого объема продукции на рынок, а лицензиат имеет условия для выпуска необходимого объема продукции, а также материалы для реализации продукта</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>
5	<p>Подготовить и продемонстрировать с анализом аналоги (изобретения и полезные модели сайт www.fips.ru) определяющие технический уровень технологий и средств по формированию корпоративных проектов</p>	<p>Для нахождения аналогов определяющих технический уровень согласно заданию были исследованы патенты РФ, представленные на сайте www.fips.ru. Всего -9 Часть найденных патентов представлены ниже. Пат. РФ на полезную модель №45844 G06F17/60 патентообладатель Алагузов Сергей Александрович (RU), Рабинович Виктор Соломонович (RU), Романько Василий Анатольевич (RU) СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСИРОВАНИЕМ ИНВЕСТИЦИОННЫХ ПРОЕКТОВ Задача, на решение которой направлена заявляемая полезная модель, заключается в расширении функциональных возможностей системы и повышении эффективности инвестирования различных проектов. Указанная задача решается за счет того, что в системе управления финансированием инвестиционных проектов, содержащей объединенные в локальную вычислительную сеть компьютерные устройства, первое компьютерное устройство, в состав которого входит устройство памяти, предназначенное для хранения БД описания инвестиционных проектов, БД договоров подряда, БД корпоративных переводных векселей (далее КПВ) и устройство формирования КПВ, соединено с вторым компьютерным устройством, в</p>

		<p>состав которого входит устройство памяти, предназначенное для хранения БД договоров подряда, БД капитальных вложений и имущества, обеспечивающих КПВ, БД КПВ, второе компьютерное устройство соединено с третьим компьютерным устройством, в состав которого входит устройство памяти, предназначенное для хранения БД КПВ с проставленным акцептом, БД описания имущества, являющегося обеспечением КПВ, БД графиков финансирования, соединенным с четвертым компьютерным устройством, в состав которого входит устройство памяти, предназначенное для хранения БД акцептованных и авалированных КПВ, БД банковских гарантий и устройство формирования банковской гарантии, четвертое компьютерное устройство соединено с пятым компьютерным устройством, в состав которого входит устройство памяти, предназначенное для хранения БД инвестиционных контрактов, БД договоров купли-продажи финансовых инструментов, БД покупателей продукции инвестиционного проекта, БД авалированных и акцептованных КПВ, и устройство формирования договоров купли-продажи финансовых инструментов, устройство памяти, предназначенное для хранения БД инвестиционных проектов и БД гарантий, полученных от банка гаранта, пятое компьютерное устройство соединено с третьим компьютерным устройством и шестым компьютерным устройством, в состав которого входит устройство формирования графика финансирования инвестиционного проекта, и устройство памяти, предназначенное для хранения БД гарантий, полученных от банка гаранта.</p> <p>Пат. РФ № 2002126069,G06F17/20 Заявитель(и): Раткин Леонид Сергеевич (RU) СПОСОБ ИНТЕГРАЦИИ В КОРПОРАТИВНОЙ ИНФОРМАЦИОННОЙ СИСТЕМЕ ПО ПРОДУКЦИИ ОБОРОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ ПО УЧЕТУ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ИНДИВИДУАЛЬНОГО НОМЕРА ДОКУМЕНТА Способ заключающийся в том, что в состав корпоративной информационной системы (КИС), содержащей данные о продукции оборонного назначения (ПОН), включаются нормативно-правовые информационные системы (ИС), ИС "Инвестиционные проекты", ИС "ПОН", ИС "Документация", ИС "Российские стандарты бухгалтерского учета", ИС "Командировки", ИС "Переговоры", ИС "Договора", ИС "Контракты", ИС "Заказчики", ИС "Предприятия", ИС "Инвесторы", ИС "Аудиторы", ИС "Расчет ИНД" (ИНД - индивидуальный номер документа), при этом возможна любая последовательность перечисления всех составляющих КИС ПОН частей, а также допустимы любые КИС, полученные на основе настоящей КИС ПОН путем включения дополнительных элементов - ИС (все перечисленные ИС имеют способ связи друг с другом по принципу "все - со всеми", т.е. из любой ИС можно получить доступ к любой другой ИС в рамках КИС ПОН).</p>
--	--	--

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 зачета и порядок ликвидации академической задолженности

К зачету допускается студент, выполнивший в течение семестра все виды учебных заданий по соответствующему предмету (практические работы). В случае пропуска учебных занятий по уважительной причине (подтвержденной документально) студент 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)

Студент получает вопрос и практическое задание, и готовится в течение 20 минут. 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

