

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования
«Воронежский государственный технический университет»

УТВЕРЖДАЮ
декан факультета С.А.Баркалов
«31» августа 2021 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
дисциплины

«Управление интеллектуальной собственностью в IT»

Направление подготовки 38.03.05 БИЗНЕС-ИНФОРМАТИКА

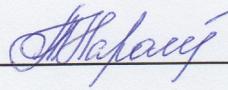
Профиль Информационные системы в бизнесе

Квалификация выпускника бакалавр

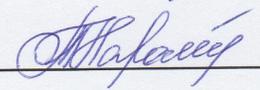
Нормативный период обучения 4 года/4 года 11 м

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2019

Автор программы  /Наролина Т.С./

Заведующий кафедрой
экономической
безопасности  /Свиридова С.В./

Руководитель ОПОП  /Наролина Т.С./

Воронеж 2021

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цели дисциплины

формирование комплекса знаний в области правового, экономического и организационного управления интеллектуальной собственностью организации, работающей в IT-сфере.

1.2. Задачи освоения дисциплины

- формирование представления об интеллектуальной собственности как об одном из основных ресурсов бизнеса;
- раскрытие экономической сущности и выявление особенностей интеллектуальной собственности в IT-сфере как объекта хозяйственных отношений;
- освоение технологий управления интеллектуальной собственностью IT-сфере.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина «Управление интеллектуальной собственностью в IT» относится к дисциплинам вариативной части блока Б1.

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Процесс изучения дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью в IT» направлен на формирование следующих компетенций:

ПК-11 - умение защищать права на интеллектуальную собственность

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции
ПК-11	<p>Знать</p> <ul style="list-style-type: none">– объекты интеллектуальной собственности в IT сфере;– режимы правовой охраны объектов интеллектуальной собственности IT сфере;– специфику управления объектами интеллектуальной собственности в IT сфере;– нормативно-правовые основы управления интеллектуальной собственностью; <p>Уметь</p> <ul style="list-style-type: none">– выделять объекты интеллектуальной собственности IT сфере;– пользоваться нормативными документами по проблеме правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в IT сфере;– обосновывать выбор режима правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в IT сфере;

	<p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> – методами определения стоимости лицензионных соглашений в IT сфере; – методами расчета экономической эффективности от внедрения объектов интеллектуальной собственности;
--	---

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью в IT» составляет 3 з.е.

Распределение трудоемкости дисциплины по видам занятий

очная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		8
Аудиторные занятия (всего)	40	40
В том числе:		
Лекции	20	20
Практические занятия (ПЗ)	20	20
Самостоятельная работа	68	68
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

заочная форма обучения

Виды учебной работы	Всего часов	Семестры
		10
Аудиторные занятия (всего)	10	10
В том числе:		
Лекции	4	4
Лабораторные работы (ЛР)	6	6
Самостоятельная работа	94	94
Контрольная работа		
Часы на контроль	4	4
Виды промежуточной аттестации - зачет	+	+
Общая трудоемкость:		
академические часы	108	108
зач.ед.	3	3

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

5.1 Содержание разделов дисциплины и распределение трудоемкости по видам занятий

очная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Прак зан.	СРС	Всего, час
-------	-------------------	--------------------	------	-----------	-----	------------

1	Интеллектуальная собственность: основные понятия и характеристика объектов	Понятия интеллектуальной собственности и интеллектуального права. Результаты интеллектуальной деятельности. Авторы и соавторы как субъекты интеллектуального права. Объекты интеллектуальной собственности и их характеристика. Общие черты объектов интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности.	2	2	8	12
2	Основы патентного права	Специфика изобретений, полезных модели и промышленные образцы как объекты патентного права. Процедуры и этапы регистрации объектов патентного права. Условия патентоспособности объектов патентного права. Охранные документы и сроки охраны объектов патентного права. Специфика правовой охраны служебных разработок. Субъекты патентного права: авторы и патентообладатели. Интеллектуальные права авторов и патентообладателей. Способы защиты прав на объекты интеллектуальной собственности.	2	2	7	11
3	Основы авторского права	Специфика произведений науки, литературы и искусства как объектов авторского права. Самостоятельные и несамостоятельные произведения. Произведения, не попадающие под охрану. Особенности правовой охраны служебных произведений. Субъекты авторского права. Личные неимущественные права авторов. Имущественные права субъектов авторского права. Срок и знак охраны объектов авторского права. Способы защиты авторских прав.	2	2	8	12
4	Особенности правовой охраны компьютерных программ и баз данных	Понятие компьютерной программы. Функциональное назначение компьютерной программы. Компьютерная программа – как объект авторского права. Понятие базы данных. База данных – как объект авторского права. Права авторов компьютерных программ и баз данных. Особенности использования компьютерных программ и баз данных	2	2	7	11
5	Объекты интеллектуальной собственности как нематериальный актив организации	Экономические результаты включения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот. Перечень объектов интеллектуальной собственности, включаемых в хозяйственный оборот. Условия отнесения объектов интеллектуальной собственности к нематериальным активам. Ограничения отнесения объектов интеллектуальной собственности к нематериальным активам. Подходы к определению первоначальной стоимости нематериальных активов. Способы начисления амортизации нематериальных активов.	2	2	8	12
6	Особенности оценки стоимости интеллектуальной	Особенности объектов интеллектуальной собственности как участников ры-	4	2	7	13

	собственности	ночных отношений. Виды стоимости объектов интеллектуальной собственности. Принципы оценки объектов интеллектуальной собственности. Процесс оценки объектов интеллектуальной собственности. Этапы процесса оценки. Подходы в оценке в оценке интеллектуальной собственности.				
7	Управление процессами передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.	Переуступка исключительных имущественных прав. Лицензионное Соглашение. Основные виды лицензий. Виды и условия лицензионных платежей. Методы определения цены лицензии. Переговоры о передаче результатов исследований и разработок. Предлицензионные соглашения. Договоры, сопутствующие лицензионной торговле.	2	4	8	14
8	Современные проблемы охраны объектов интеллектуальной собственности	Влияние цифровых технологий развитие авторского права. Цифровые копии произведений. Правовые вопросы использования объектов авторских и смежных прав в глобальных сетях. Интернет-сайт как объект правовой охраны. Ответственность за нарушение исключительных прав в сети Интернет	2	2	7	11
9	Стратегия управления интеллектуальной собственностью в IT -организации	Стратегия правовой охраны результатов исследований и разработок. Выбор между патентной охраной и засекречиванием. Нормативно-правовая база регулирования отношений собственности при выполнении IT-проекта. Отношения между Работодателями и работником. Формирование стратегии управления интеллектуальной собственностью в организации.	2	2	8	12
Итого			20	20	68	108

заочная форма обучения

№ п/п	Наименование темы	Содержание раздела	Лекц	Лаб. зан.	СРС	Всего, час
1	Интеллектуальная собственность: основные понятия и характеристика объектов	Понятия интеллектуальной собственности и интеллектуального права. Результаты интеллектуальной деятельности. Авторы и соавторы как субъекты интеллектуального права. Объекты интеллектуальной собственности и их характеристика. Общие черты объектов интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности.	0,5		8	8,5
2	Основы патентного права	Специфика изобретений, полезных модели и промышленные образцы как объекты патентного права. Процедуры и этапы регистрации объектов патентного права. Условия патентоспособности объектов патентного права. Охранные документы и сроки охраны объектов патентного права. Специфика правовой охраны служебных разработок. Субъекты патентного права: авторы и патентообладатели. Интеллектуальные права авторов и патентообладателей. Способы защиты прав на объекты интеллекту-	0,5		8	8,5

		альной собственности.				
3	Основы авторского права	Специфика произведений науки, литературы и искусства как объектов авторского права. Самостоятельные и несамостоятельные произведения. Произведения, не попадающие под охрану. Особенности правовой охраны служебных произведений. Субъекты авторского права. Личные неимущественные права авторов. Имущественные права субъектов авторского права. Срок и знак охраны объектов авторского права. Способы защиты авторских прав.	0,5		11	11,5
4	Особенности правовой охраны компьютерных программ и баз данных	Понятие компьютерной программы. Функциональное назначение компьютерной программы. Компьютерная программа – как объект авторского права. Понятие базы данных. База данных – как объект авторского права. Права авторов компьютерных программ и баз данных. Особенности использования компьютерных программ и баз данных	0,5	2	9	11,5
5	Объекты интеллектуальной собственности как нематериальный актив организации	Экономические результаты включения объектов интеллектуальной собственности в хозяйственный оборот. Перечень объектов интеллектуальной собственности, включаемых в хозяйственный оборот. Условия отнесения объектов интеллектуальной собственности к нематериальным активам. Ограничения отнесения объектов интеллектуальной собственности к нематериальным активам. Подходы к определению первоначальной стоимости нематериальных активов. Способы начисления амортизации нематериальных активов.	0,5		9	9,5
6	Особенности оценки стоимости интеллектуальной собственности	Особенности объектов интеллектуальной собственности как участников рыночных отношений. Виды стоимости объектов интеллектуальной собственности. Принципы оценки объектов интеллектуальной собственности. Процесс оценки объектов интеллектуальной собственности. Этапы процесса оценки. Подходы в оценке в оценке интеллектуальной собственности.	0,5	2	9	11,5
7	Управление процессами передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.	Переуступка исключительных имущественных прав. Лицензионное Соглашение. Основные виды лицензий. Виды и условия лицензионных платежей. Методы определения цены лицензии. Переговоры о передаче результатов исследований и разработок. Предлицензионные соглашения. Договоры, сопутствующие лицензионной торговле.		2	9	11
8	Современные проблемы охраны объектов интеллектуальной собственности	Влияние цифровых технологий развитие авторского права. Цифровые копии произведений. Правовые вопросы использования объектов авторских и смежных прав в глобальных сетях. Интернет-сайт как объект правовой охраны.	0,5		11	11,5

		Ответственность за нарушение исключительных прав в сети Интернет				
9	Стратегия управления интеллектуальной собственностью в IT -организации	Стратегия правовой охраны результатов исследований и разработок. Выбор между патентной охраной и засекречиванием. Нормативно-правовая база регулирования отношений собственности при выполнении IT-проекта. Отношения между Работодателями и работником. Формирование стратегии управления интеллектуальной собственностью в организации.	0,5		12	12,5
Часы на контроль						4
Итого			4	6	94	108

5.2 Перечень лабораторных работ

Не предусмотрено учебным планом

6. ПРИМЕРНАЯ ТЕМАТИКА КУРСОВЫХ ПРОЕКТОВ (РАБОТ) И КОНТРОЛЬНЫХ РАБОТ

В соответствии с учебным планом освоение дисциплины предусматривает выполнение контрольной работы студентами заочной формы обучения

1. Авторское и патентное право;
2. Исключительные права;
3. Авторское право и современные информационные технологии;
4. Промышленная собственность;
5. Патент, алгоритм патентования;
6. Интеллектуальная собственность как НМА организации;
7. Особенности объектов ИС.
8. Возникновение и развитие системы охраны авторских прав;
9. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС);
10. История становления и развития промышленной собственности в России;
11. Правовая охрана изобретений, полезных моделей и промышленных образцов в РФ;
12. Правовая охрана средств индивидуализации;
13. Право использования результатов интеллектуальной деятельности;
14. Охрана авторских прав в сети интернет;
15. Ответственность за нарушение прав интеллектуальной собственности;
16. Права, смежные с авторскими.
17. Патентная экспертиза и инвентаризация ОИС;
18. Политика патентования и её направленность;
19. Основные цели и задачи патентования и их связь с деятельностью компании;

20. Алгоритм аудита эффективности патентования и патентного портфеля;
21. Особенности управления ОИС для малых и средних компаний;
22. Лицензия, лицензиар, лицензиат, лицензионное соглашение и предметы лицензионных соглашений;
23. Ноу – хау и способы его защиты;
24. Виды лицензий;
25. Особенности торговли лицензиями и рынок лицензий;
26. Цена лицензии;
27. Платежи роялти;
28. Поушальные платежи.
29. Особенности интеллектуальной собственности как объекта оценки;
30. Подходы к оценке и методы оценки стоимости прав на объекты интеллектуальной собственности;
31. Оценка рисков, определение ставок дисконта и роялти;
32. Оценка прав на объекты интеллектуальной собственности отдельные от предприятия и индивида;
33. Оценка прав на объекты интеллектуальной собственности неотделимые от предприятия или индивида;
34. Оценка предмета лицензии;
35. Применение инвестиционного анализа для оценки экономической эффективности интеллектуальной собственности;
36. Организация процесса оценки стоимости прав интеллектуальной собственности.
37. Понятие рынка интеллектуальной собственности;
38. Особенности интеллектуальной собственности как товара;
39. Формирование потребительской ценности объектов интеллектуальной собственности;
40. Относительно взаимозаменяемые и невзаимозаменяемые ОИС и особенности спроса на них;
41. Потенциал рынка ОИС и его измерение;
42. Правовое регулирование охраны интеллектуальной собственности в России;
43. Проблемы защиты прав интеллектуальной собственности в России и в мире;
44. Проблемы экономического регулирования сфер воздействия интеллектуальной собственности;
45. Регулирование отношений в области интеллектуальной собственности на международном уровне;
46. Эволюция государственной политики в области интеллектуальной собственности.

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУ-

ТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

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

7.1.1 Этап текущего контроля

Результаты текущего контроля знаний и межсессионной аттестации оцениваются по следующей системе:

«аттестован»;

«не аттестован».

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Аттестован	Не аттестован
ПК-11	Знать – объекты интеллектуальной собственности в ИТ сфере; – режимы правовой охраны объектов интеллектуальной собственности ИТ сфере; – специфику управления объектами интеллектуальной собственности в ИТ сфере; – нормативно-правовые основы управления интеллектуальной собственностью;	Активная работа на практических занятиях	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Уметь – выделять объекты интеллектуальной собственности ИТ сфере; – пользоваться нормативными документами по проблеме правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в ИТ сфере; – обосновывать выбор режима правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в ИТ сфере;	Решение стандартных практических задач,	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах
	Владеть – методами определения стоимости лицензионных соглашений в ИТ сфере; – методами расчета экономической эффективности от внедрения объектов интеллектуальной собственности;	Решение прикладных задач в конкретной предметной области,	Выполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах	Невыполнение работ в срок, предусмотренный в рабочих программах

7.1.2 Этап промежуточного контроля знаний

Результаты промежуточного контроля знаний оцениваются в 8 семестре для очной формы обучения, 10 семестре для заочной формы обучения по двухбалльной системе:

«зачтено»

«НЕ ЗАЧТЕНО»

Компетенция	Результаты обучения, характеризующие сформированность компетенции	Критерии оценивания	Зачтено	Не зачтено
ПК-11	Знать – объекты интеллектуальной собственности в IT сфере; – режимы правовой охраны объектов интеллектуальной собственности IT сфере; – специфику управления объектами интеллектуальной собственности в IT сфере; – нормативно-правовые основы управления интеллектуальной собственностью;	Тест	Выполнение теста на 70-100%	Выполнение менее 70%
	Уметь – выделять объекты интеллектуальной собственности IT сфере; – пользоваться нормативными документами по проблеме правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в IT сфере; – обосновывать выбор режима правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности в IT сфере;	Решение стандартных практических задач	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены
	Владеть – методами определения стоимости лицензионных соглашений в IT сфере; – методами расчета экономической эффективности от внедрения объектов интеллектуальной собственности;	Решение прикладных задач в конкретной предметной области	Продемонстрирован верный ход решения в большинстве задач	Задачи не решены

7.2 Примерный перечень оценочных средств (типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности)

7.2.1 Примерный перечень заданий для подготовки к тестированию

1. Какое из приведенных определений соответствует понятию “наука”?
 - а) совершенствование средств производства и технологических способов;
 - б) сфера человеческой деятельности по выработке и теоретической систематизации объективных знаний о действительности;
 - в) система единых государственных принципов, требований и методов планового управления научно – техническим развитием;
 - г) совокупность научно – технических центров и учреждений.

2. Какой из приведенных объектов не может быть признан изобретением?

- а) новое устройство;
- б) новый способ (технология);
- в) новая структура управления;
- г) новое вещество.

3. Какой из объектов промышленной собственности должен соответствовать следующим условиям патентоспособности: “ новизна, оригинальность, возможность промышленного применения”?

- а) изобретение;
- б) полезная модель;
- в) товарный знак;
- г) промышленный образец.

4. Какая из характеристик относится к понятию “ промышленный образец”?

- а) конструктивное выполнение средств производства и предметов потребления, а также их составных частей;
- б) художественно – конструкторское решение изделия, определяющее его внешний вид;
- в) обозначения, помогающие отличить товары одних производителей от однородных товаров других производителей.

5. С какого момента исчисляется срок действия патента на изобретение в России?

- а) момент не определен;
- б) с момента создания новшества;
- в) с даты поступления заявки на выдачу патента в Патентное ведомство;
- г) с даты выдачи патента.

6. Какая лицензия выдается лицензиатом другому лицу на право использования изобретения от имени лицензиата?

- а) полная лицензия;
- б) исключительная лицензия;
- в) сублицензия;
- г) неисключительная лицензия.

7. К какому объекту относится следующее определение : “новое и обладающее существенными отличиями техническое решение задачи в любой отрасли народного хозяйства , дающее положительный эффект ”?

- а) полезная модель;
- б) промышленный образец;
- в) изобретение;
- г) лицензия.

8. При какой лицензии лицензиар, предоставляя лицензиату право на использование объекта промышленной собственности , сохраняет за собой все права, подтверждаемые патентом ?

- а) исключительная лицензия;
- б) принудительная лицензия;
- в) открытая лицензия;
- г) неисключительная лицензия.

9. В каком случае скорее всего будет выдана принудительная лицензия на изобр-

решение?

- а) патентообладатель в течение года не использует изобретение;
- б) автор изобретения желает его использовать в производственной деятельности собственной фирмы;
- в) патентообладатель длительное время не использует изобретение и отказывается от заключения лицензионного договора.

10. Какие действия необходимо предпринять для защиты программы для ЭВМ?

- а) направить заявку в Патентное ведомство на предполагаемое новшество;
- б) поставить товарный знак на программу;
- в) поставить знак охраны авторского права на программу.

7.2.2 Примерный перечень заданий для решения стандартных задач

1 Нематериальные активы – это группа активов предприятия, которые:

- а) имеют физическое содержание, приносят доход и используются в финансово – хозяйственной деятельности предприятия длительное время (свыше одного года);
- б) не имеют физического содержания, приносят доход и используются в финансово – хозяйственной деятельности предприятия не более одного года;
- в) не имеют физического содержания, приносят доход и используются в финансово – хозяйственной деятельности предприятия длительное время;
- г) не имеют физического содержания, не приносят доход и используются в финансово – хозяйственной деятельности предприятия длительное время (свыше одного года).

2. Имеет ли право работник - автор "служебного" изобретения - получить на него патент?

- а) Да, если предприятие-работодатель не использует изобретение
- б) Да, если предприятие не выплатило в течение последних 4-х месяцев зарплату
- в) Да, если предприятие в течение 4-х месяцев не подало заявку, или не уступило изобретение другому лицу, или не приняло решение о сохранении изобретения в тайне
- г) Да, если автор уволился с предприятия

3. Использованием программы для ЭВМ является:

- а) Передача средствами массовой информации о выпущенной в свет программе для ЭВМ
- б) Запись программы для ЭВМ в память ЭВМ
- в) Распространение программы для ЭВМ путем продажи
- г) Прокат программы для ЭВМ

4. Что такое контрафактные экземпляры программы для ЭВМ?

- а) Незаконно изготовленные
- б) Официально зарегистрированные в РосАПО
- в) Изготовленные автором
- г) Изготовленные правообладателем
- д) Экземпляры, не содержащие знака авторского права (С)

4. Произведения науки, литературы и искусства, программы для ЭВМ и базы данных являются объектами:

- а) нет верного ответа
- б) авторского права

- в) уголовного права
 - г) трудового права
5. Использованием программы для ЭВМ является:
- а) Передача средствами массовой информации о выпущенной в свет программе для ЭВМ
 - б) Запись программы для ЭВМ в память ЭВМ
 - в) Распространение программы для ЭВМ путем продажи
 - г) Прокат программы для ЭВМ
6. Что может охраняться в качестве изобретения?
- а) Художественно-конструкторское решение изделия
 - б) Способ, устройство, вещество.
 - в) Программа для ЭВМ
7. Права, вытекающие из патента на изобретение?
- а) Право быть названным автором изобретения и право на его опубликование
 - б) Право на сохранение в тайне изобретения
 - в) Право монопольного использования, включая право запретить использовать другим
 - г) Право использовать изобретение и сохранить его в тайне
8. Программа для ЭВМ и база данных:
- а) не регистрируется в любом случае;
 - б) регистрируется в любом случае по желанию правообладателя;
 - в) регистрируется по желанию правообладателя, если иное не установлено законом.
9. Официальная регистрация программ для ЭВМ и баз данных в соответствии с законом РФ:
- а) не предусмотрена;
 - б) возможна;
 - в) обязательна
10. База данных подлежит в РФ правовой охране в случае:
- а) если подбор и организация данных являются результатом творческого труда ;
 - б) не зависит от творческого характера работы по ее составлению .

7.2.3 Примерный перечень заданий для решения прикладных задач

Задача 1.

Компания ООО «Контур» силами своих сотрудников в 2007 г. создала программу для ЭВМ «Ай-пи-про». Директору фирмы Иванову К.И. стало известно, что компания-конкурент ЗАО «Ай-ти

Технолоджи» с 2010 г. использует точно такую же программу, но написанную на другом языке программирования. Полагая, что программа «Ай-пи-про» была украдена конкурентом, директор ООО «Контур» направил в адрес ЗАО «Ай-ти Технолоджи» претензию с требованием прекратить нарушение своих исключительных прав.

Через месяц он получил отказ, мотивированный тем, что:

А) программный продукт ООО «Контур» не был зарегистрирован в Роспатенте, следовательно, исключительных прав на него не возникло, а значит, его может использовать любое

лицо;

Б) перевод программы из одного языка в другой не является нарушением чьих-либо исключительных прав, поскольку тем самым создается новая программа, новый результат интеллектуальной деятельности.

Вы – юрист ООО «Контур». Что в данной связи можно посоветовать Иванову К.И., который жаждет справедливости?..

Задача 2.

ООО «Сибэкс» решило продать свой товарный знак двум предпринимателям – ИП Кононову и ИП Селезневу. Стороны заключили соответствующий договор об отчуждении исключительного права и направили его в Роспатент для регистрации перехода права. Однако ведомство отказало в регистрации по следующим причинам. Не допускается отчуждение прав на товарный знак, если это чревато введением потребителя в заблуждение. Так, потребитель будет введен в заблуждение наличием у товарного знака нескольких правообладателей. Это будет «размывать» товарный знак и приведет к потере им своей функции индивидуализации производителя.

ООО «Сибэкс» обратилось в суд с заявлением об оспаривании незаконного решения ведомства и указало на то обстоятельство, что кодекс не налагает запрет на совладение товарными знаками.

Вы – судья. В чью пользу, на Ваш взгляд, следует принять решение?

Задача 3.

Вениамин Аркадьевич Клишин обратился в Суд по интеллектуальным правам с иском о признании патентов на два изобретения недействительными и об обязанности Федеральной службы по интеллектуальной собственности внести соответствующие сведения в Государственный реестр изобретений Российской Федерации. Истец полагает, что патенты выданы в нарушение пп. 5 п. 1 ст. 1398 Гражданского кодекса Российской Федерации, поскольку в качестве патентообладателя указано иное лицо, а не автор полезной модели – сам Клишин. Ответчик, общество с ограниченной ответственностью «Загрос», в отзыве на иск указал, что изобретение создано истцом в соавторстве с Минаевым Сергеем Павловичем сотрудником компании-ответчика. Поскольку Минаев как второй соавтор создал изобретение в рамках выполнения своих служебных обязанностей, ответчик полагает, что доля в исключительном праве, принадлежавшая изначально работнику общества, перешла к ООО «Загрос» в силу закона, поскольку между соавторами не было заключено каких-либо соглашений, свидетельствовавших о несогласии Клишина с таким положением вещей. По мнению ответчика, никакие права истца не нарушены, поскольку в поступивших в Роспатент заявлениях № 20131270336, № 20131270337 о выдаче патента Российской Федерации на изобретение в качестве соавторов были указаны Клишин В.А. и Минаев С.П., в то время как патентообладателем значится общество с ограниченной ответственностью «Загрос». Патенты на изобретения были выданы в соответствии с информацией, указанной в заявлениях.

Какое решение надлежит принять суду?

Задача 4.

По заключенному между сторонами договору коммерческой концессии правообладатель (ООО «Франчайзинг Сибири») предоставил пользователю (ИП Хохловой) комплекс результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, включавший зарегистрированный товарный знак и ноу-хау (в данном случае – технологическая и методическая информация, позволяющая повышать продажи товаров). Согласно пункту 3 договора за комплекс прав, приобретаемых по договору, ИП Хохлова ежемесячно должна выплачивать правообладателю вознаграждение в размере 15 000 рублей. Договор факти-

чески был исполнен сторонами, однако не прошел регистрацию в Роспатенте. Спустя полгода после заключения сделки ИП Хохлова обратилась в арбитражный суд с иском о признании договора коммерческой концессии недействительным и взыскании с ответчика 95 тыс. руб. неосновательного обогащения. Суд первой инстанции, удовлетворяя заявленные требования индивидуального предпринимателя, установил, что спорный договор не был зарегистрирован в соответствии с положениями ст. 1028 Гражданского кодекса Российской Федерации, а значит, является недействительным. Поскольку истец перечислил ответчику 95 тыс. руб. во исполнение договора, который был признан судом недействительной сделкой, при этом наличие встречного предоставления ответчик суду не доказал, суд первой инстанции удовлетворил требования предпринимателя в полном объеме. Прав ли суд?

Задача 5.

Рассчитать методом индексации затрат стоимость патента на промышленный образец, созданного на предприятии по состоянию на 01.01.2014, если известно следующее:
затраты на поисковые работы и разработку темы в 2008 году составили 3000 тыс. руб.;
затраты на создание экспериментальных программ в 2009 году составили 4000 тыс. руб.;
затраты на услуги сторонних организаций в 2010 году составили 5000 тыс. руб., в 2009 - 3000 тыс. руб., в 2008 - 1000 тыс. руб.;
затраты на уплату патентных пошлин в 2011 году составили 200 тыс. руб.;
пошлины за поддержание патента в силе в 2013 годах составили 850 руб. за год;
заявка на выдачу патента была подана в Роспатент 01.09.2011;
все затраты известны на конец соответствующего года.

Задача 6.

Определить стоимость прав на пакет объектов ИС (двух изобретений) методом дробления прибыли, если имеются исходные данные:
дата приоритета обоих патентов 01.01.1997 г.;
дата оценки 01.01.2014 г.;
чистая прибыль от производства одного изделия с использованием изобретения на дату оценки составляет 100 тыс. руб. и будет возрастать на 10% в год;
годовой объем продаж изделий с использованием изобретения на дату оценки составляет 230 шт. и будет уменьшаться на 30 изделий в год;
безрисковая ставка на дату оценки составляет 6,6%;
риски, связанные с объектом оценки в первый год прогнозного периода составляют 18%.

Задача 7.

Рассчитать методом выигрыша в себестоимости стоимость "ноу-хау", если известно следующее:
объем выпускаемой продукции составляет 3000 штук в год и будет увеличиваться на 5 % в год;
затраты на заработную плату без использования "ноу-хау" составляют 900 рублей на единицу продукции;
затраты на материалы и комплектующие без использования "ноу-хау" составляют 1650 рублей на единицу продукции;
прочие затраты без использования "ноу-хау" составляют 700 рублей на единицу продукции;
использование "ноу-хау" позволяет сократить затраты на заработную плату на 20%;
сократить затраты на материалы и комплектующие на 10 %; сократить прочие затраты на 15%;
безрисковая ставка на дату оценки 6,6%;

риски, связанные с объектом оценки 17,2 %;
преимущества, которые обеспечивает использование ноу-хау, будут сохраняться, по прогнозам, 3 года.

7.2.4 Примерный перечень вопросов для подготовки к зачету

1. Понятие интеллектуальной собственности.
2. Основные международные соглашения в сфере охраны интеллектуальной собственности
3. Охраняемые результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации: понятие, виды.
4. Интеллектуальные права, понятие, виды.
5. Личные права, понятие, виды, содержание.
6. Исключительное право на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации.
7. Объекты права интеллектуальной собственности.
8. Автор результата интеллектуальной деятельности. Соавторство.
9. Организации по управлению авторскими и смежными правами.
10. Договоры о распоряжении исключительными правами.
11. Договор об отчуждении исключительных прав.
12. Лицензионные договоры: понятие, содержание.
13. Виды лицензионных договоров.
14. Авторские права: понятие, содержание.
15. Объекты авторского права.
16. Понятие интеллектуальных прав, смежных с авторскими.
17. Объекты смежных прав.
18. Общие положения об охране прав, смежных с авторскими.
19. Права изготовителя базы данных.
20. Использование объектов смежных прав без согласия правообладателя и без выплаты вознаграждения.
21. Управление смежными правами на коллективной основе.
22. Основные положения патентного права.
23. Объекты патентных прав.
24. Понятие и признаки изобретения.
25. Понятие и признаки полезной модели.
26. Понятие и признаки промышленного образца.
27. Патент на изобретение, полезную модель и промышленный образец.
28. Права авторов и патентообладателей изобретений, полезных моделей и промышленных образцов.
29. Распоряжение исключительным правом на изобретение, полезную модель и промышленный образец.
30. Прекращение и восстановление действий патента.
31. Понятие и виды средств индивидуализации юридических лиц, товаров, работ, услуг и предприятий.
32. Виды товарных знаков.
33. Обозначения, не признаваемые в качестве товарных знаков.
34. Право на фирменное наименование.
35. Право на товарный знак и знак обслуживания.
36. Регистрация товарного знака и знака обслуживания.
37. Содержание права на товарный знак, знак обслуживания
38. Использование товарного знака.
39. Распоряжение исключительным правом на товарный знак.
40. Коммерческое обозначение.

41. Исключительное право на коммерческое обозначение.
42. Понятие нарушения прав на охраняемые законом результаты интеллектуальной деятельности.
43. Особенности гражданско-правовой защиты нарушенных интеллектуальных прав.
44. Защита исключительных прав.
45. Защита личных неимущественных прав.
46. Административная ответственность за нарушение интеллектуальных прав.

7.2.5 Примерный перечень заданий для экзамена

Не предусмотрено учебным планом

7.2.6. Методика выставления оценки при проведении промежуточной аттестации

Зачет проводится по тест-билетам, каждый из которых содержит 20 вопросов и задачу. Каждый правильный ответ на вопрос в тесте оценивается 1 баллом, задача оценивается в 5 баллов (5 баллов верное решение и 5 баллов за верный ответ). Максимальное количество набранных баллов – 25.

1. Оценка «Незачтено» ставится в случае, если студент набрал менее 20 баллов.

2. Оценка «Зачтено» ставится, если студент набрал от 20 до 25 баллов.)

7.2.7 Паспорт оценочных материалов

№ п/п	Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Интеллектуальная собственность: основные понятия и характеристика объектов	ПК-11	Тест, выполнение практических работ, защита реферата
2	Основы патентного права	ПК-11	Тест, выполнение практических работ, защита реферата
3	Основы авторского права	ПК-11	Тест, выполнение практических работ, защита реферата
4	Особенности правовой охраны компьютерных программ и баз данных	ПК-11	Тест, выполнение практических работ, защита реферата
5	Объекты интеллектуальной собственности как нематериальный актив организации	ПК-11	Тест, выполнение практических работ, защита реферата
6	Особенности оценки стоимости интеллектуальной собственности	ПК-11	Тест, выполнение практических работ, защита реферата
7	Управление процессами передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.	ПК-11	Тест, выполнение практических работ, защита реферата
8	Современные проблемы охраны объектов интеллектуальной собственности	ПК-11	Тест, выполнение практических работ, защита реферата
9	Стратегия управления интеллектуальной собственностью в IT -организации	ПК-11	Тест, выполнение практических работ, защита

		реферата
--	--	----------

7.3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности

Тестирование осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных тест-заданий на бумажном носителе. Время тестирования 30 мин. Затем осуществляется проверка теста экзаменатором и выставляется оценка согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение стандартных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

Решение прикладных задач осуществляется, либо при помощи компьютерной системы тестирования, либо с использованием выданных задач на бумажном носителе. Время решения задач 30 мин. Затем осуществляется проверка решения задач экзаменатором и выставляется оценка, согласно методики выставления оценки при проведении промежуточной аттестации.

8 УЧЕБНО МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ)

8.1 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

1. Черничкина Г.Н. Основы правовой охраны промышленной собственности и особенности ее защиты [Электронный ресурс]: учебное пособие/ Черничкина Г.Н.— Электрон. текстовые данные.— М.: Российский государственный университет правосудия, 2019.— 168 с.— Режим доступа: <http://www.iprbookshop.ru/86270.html>.— ЭБС «IPRbooks»

2. Серго, А. Г. Основы права интеллектуальной собственности для ИТ-специалистов : учебное пособие / А. Г. Серго, В. С. Пущин. — 3-е изд. — Москва, Саратов : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2020. — 292 с. — ISBN 978-5-4497-0342-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/89457.html>— Режим доступа: для авторизир. Пользователей

3. Костенко, М. А. Основы права интеллектуальной собственности : учебное пособие / М. А. Костенко, О. А. Лупандина. — Ростов-на-Дону, Таганрог : Издательство Южного федерального университета, 2018. — 90 с. — ISBN 978-5-9275-2784-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/87739.html>— Режим доступа: для авторизир. пользователей

4. Тюльпинова, Н. В. Защита интеллектуальной собственности и компьютерной информации : учебное пособие для магистров / Н. В. Тюльпинова. — Саратов : Вузовское образование, 2020. — 341 с. — ISBN

978-5-4487-0611-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/88755.html> — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

5. Остапенко, Г. Ф. Управление интеллектуальной собственностью : учебное пособие для магистров / Г. Ф. Остапенко, В. Д. Остапенко. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2020. — 160 с. — ISBN 978-5-394-03914-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/111025.html> (— Режим доступа: для авторизир. пользователей)

6. Организация самостоятельной работы обучающихся : методические указания для студентов, осваивающих основные образовательные программы высшего образования – бакалавриата, специалитета, магистратуры: методические указания / сост. В.Н. Почечихина, И.Н. Крючкова, Е.И. Головина, В.Р. Демидов; ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет ». – Воронеж, 2020. – 14 с.

8.2 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень лицензионного программного обеспечения, ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

Лицензионное ПО

LibreOffice

Ресурс информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

<http://www.edu.ru/>

Образовательный портал ВГТУ

Информационная справочная система

<http://window.edu.ru>

<https://wiki.cchgeu.ru/>

1. <https://rospatent.gov.ru/ru>
2. <https://www.fips.ru/>
3. <https://onlinepatent.ru/>
4. Справочные системы «Консультант Плюс»
5. Справочные системы «Гарант»

Современные профессиональные базы данных

Ресурс информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

Сайт [Всемирной организации интеллектуальной собственности](#) (WIPO) содержит тексты классификаций по изобретениям (МПК), промышленным образцам (МКПО) и товарным знакам (МКТУ) на английском языке

[Акционерное общество информационно-издательский центр "ПА-](#)

[ТЕНТ" \(АО ИНИЦ "ПАТЕНТ"\)](#) - выпускает информацию о зарубежных объектах промышленной собственности и нормативно- методическую литературу по вопросам патентного дела

Сайт издательского дома ["Интеллектуальная собственность"](#)

Сайт журнала ["Патенты и лицензии"](#)

9 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Лекционная аудитория и аудитории для практических занятий, оснащённые мультимедийным демонстрационным оборудованием (проектор, экран, звуковоспроизводящее оборудование), обеспечивающим демонстрацию мультимедиа материалов.

Аудитории для лабораторных занятий, оснащенные компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно образовательную среду университета.

Аудитории для самостоятельной работы, оборудованные техническими средствами обучения: персональными компьютерами с лицензионным программным обеспечением с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступом в электронную информационно-образовательную среду университета

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

По дисциплине «Управление интеллектуальной собственностью в IT » читаются лекции, проводятся практические занятия.

Основой изучения дисциплины являются лекции, на которых излагаются наиболее существенные и трудные вопросы, а также вопросы, не нашедшие отражения в учебной литературе.

Практические занятия направлены на приобретение практических навыков расчета расчёта цены лицензии, расчет затрат на результаты ИД и т.д. Занятия проводятся путем решения конкретных задач в аудитории.

Вид учебных занятий	Деятельность студента
Лекция	Написание конспекта лекций: кратко, схематично, последовательно фиксировать основные положения, выводы, формулировки, обобщения; пометать важные мысли, выделять ключевые слова, термины. Проверка терминов, понятий с помощью энциклопедий, словарей, справочников с выписыванием толкований в тетрадь. Обозначение вопросов, терминов, материала, которые вызывают трудности, поиск ответов в рекомендуемой литературе. Если самостоятельно не удастся разобраться в материале, необходимо сформулировать вопрос и задать преподавателю на лекции или на практическом занятии.
Практическое	Конспектирование рекомендуемых источников. Работа с кон-

занятие	спектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам, просмотр рекомендуемой литературы. Прослушивание аудио- и видеозаписей по заданной теме, выполнение расчетно-графических заданий, решение задач по алгоритму.
Самостоятельная работа	<p>Самостоятельная работа студентов способствует глубокому усвоению учебного материала и развитию навыков самообразования. Самостоятельная работа предполагает следующие составляющие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - работа с текстами: учебниками, справочниками, дополнительной литературой, а также проработка конспектов лекций; - выполнение домашних заданий и расчетов; - работа над темами для самостоятельного изучения; - участие в работе студенческих научных конференций, олимпиад; - подготовка к промежуточной аттестации.
Подготовка к промежуточной аттестации	<p>Готовиться к промежуточной аттестации следует систематически, в течение всего семестра. Интенсивная подготовка должна начаться не позднее, чем за месяц-полтора до промежуточной аттестации. Данные перед зачетом три дня эффективнее всего использовать для повторения и систематизации материала.</p>

6 Лист регистрации изменений

№ п/п	Перечень вносимых изменений	Дата внесения изменений	Подпись заведующего кафедрой, ответственной за реализацию ОПОП
1	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2020	
2	Внесены изменения в рабочие программы дисциплин в части состава используемого лицензионного программного обеспечения, современных профессиональных баз данных и справочных информационных систем	31.08.2021	
3	Актуализирован перечень литературы, необходимой для освоения дисциплины	31.08.2021	