

Министерство образования и науки Республики Казахстан
Карагандинский государственный технический университет

«Утверждаю»
Председатель Ученого совета,
ректор, академик НАН РК
Газалиев А.М.

« ____ » _____ 2013 г.

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА
(SYLLABUS)**

по дисциплине « Управление интеллектуальной собственностью»
для студентов специальности

Факультет
Кафедра

Предисловие

Программа обучения по дисциплине для студента (syllabus) разработана:
ст. преподавателем, к.э.н. Бакировой А.Н.

Обсуждена на заседании кафедры «Организация производства»

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

Зав. кафедрой _____

(подпись)

Одобрена методическим бюро _____ факультета

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

Председатель _____

(подпись)

Согласована с кафедрой _____

(наименование кафедры)

Зав. кафедрой _____

(подпись)

Сведения о преподавателе и контактная информация

Ф.И.О. Бакирова А. Н.

Ученая степень, звание, должность - ст. преподаватель, к.э.н.

Кафедра организация производства находится в IV корпусе КарГТУ (Б.Мира, 56), аудитория 216, контактный телефон 56-75-94 доб. 2029.

Трудоемкость дисциплины

Семестр	Количество кредитов	Вид занятий					Количество часов СРС	Общее количество часов	Форма контроля
		количество контактных часов			количество часов СРСП	всего часов			
		лекции	Практические занятия	Лабораторные занятия					
7	3	30	15	-	45	90	45	135	экзамен

Характеристика дисциплины

Дисциплина «Управление интеллектуальной собственностью» входит в цикл базовых дисциплин как компонент по выбору.

Цель дисциплины

Целью преподавания дисциплины является приобретение студентами знаний в области управления нематериальными активами, которые создаются или приобретаются каждым предприятием при разработке и реализации на рынке новых товаров.

Задачи дисциплины

Задачами изучения дисциплины являются:

- 1.получение знаний и усвоение основных положений законодательства в области охраны и защиты прав на объекты интеллектуальной собственности.
- 2.уяснение организационно-экономического механизма коммерческой реализации объектов интеллектуальной собственности.
3. приобретение навыков оценки стоимости и учета объектов интеллектуальной собственности в качестве нематериальных активов.
- 4.изучение международной системы управления интеллектуальной собственностью.

В результате изучения данной дисциплины студенты должны:

Знать

- национальное законодательство и международные нормативные документы (договоры, соглашения, конвенции) по использованию и охране интеллектуальной собственности;
- основные положения методологии аудита интеллектуальной собственности при оценке в нематериальных активах;

Уметь

- уметь использовать полученные знания на практике;
- проводить оценку стоимости объектов интеллектуальной собственности;

Владеть

- навыками работы с нормативно-правовыми актами национального и международного характера в сфере интеллектуальной собственности, а также с научной литературой и аналитическими материалами;
- навыками передачи и приобретения прав на объекты интеллектуальной собственности.

Пререквизиты

Для изучения данной дисциплины необходимо усвоение следующих дисциплин (с указанием разделов (тем)):

Дисциплина	Наименование разделов (тем)
1.Экономическая теория	Товарное производство. Деньги. Рынок: виды, структуры, модели. Спрос и предложение. Конкуренция и монополия. Капитал (фонды). Кругооборот и оборот. Издержки производства. Доходы от факторов производства. Экономическое равновесие и экономический рост. Государственное регулирование. Международные экономические отношения.
2.Экономика предприятия	Характеристика развития экономики РК и её государственное регулирование. Предприятие как объект хозяйствования. Экономическая и социальная эффективность производства. Ресурсы предприятий и эффективность их использования. Основной капитал. Сырьевые, материальные и топливно-энергетические ресурсы.оборотный капитал. Трудовые ресурсы. Экономический механизм функционирования предприятия. Оплата труда. Инвестиционная и инновационная политика предприятия. Издержки производства и реализации продукции. Маркетинговая и производственная деятельность предприятия. Обеспечение конкурентоспособности продукции. Финансовые результаты деятельности предприятия. Доход и рентабельность производства. Финансы предприятия

3. Инновационный менеджмент	<p>Становление теории инноватики и ее современные концепции. Основы управления инновационной деятельности компании. Методы и формы организации инновационного процесса. Определение уровня инновационного потенциала предприятия. Инновационные стратегии. Результаты инновационной деятельности. Интеллектуальная собственность. Венчурное финансирование. Классификация хозяйствующих субъектов по инновационному типу и анализ их поведения на рынке в условиях изменяющейся внешней среды. Мировой опыт поддержки инновационной деятельности. Инновационная инфраструктура. Основные направления поддержки развития инновационного предпринимательства в РК. Основные источники финансирования инновационной деятельности. Государственная поддержка инновационного развития. Роль инноваций и их влияние на устойчивое развитие</p>
------------------------------------	--

Постреквизиты

Знания, полученные при изучении дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью» используются при выполнении экономического раздела дипломной работы.

Тематический план дисциплины

Наименование раздела, (темы)	Трудоемкость по видам занятий, ч.				
	лекции	практические	лабораторные	СРСП	СРС
1 Интеллектуальная собственность и ее роль в социально-экономическом развитии	2	1		4	4
2 Основные положения законодательства об авторском праве и смежных правах	4	2		6	6
3 Законодательство в области охраны объектов промышленной собственности	4	2		4	4
4 Информация об интеллектуальной собственности	2	1		4	4
5 Интеллектуальная собственность и управление инновационным проектом	4	2		6	6
6 Введение в гражданский оборот объектов интеллектуальной собственности	2	1		4	4

7 Управление процессом передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Лицензионные договоры	2	1		4	4
8 Организация защиты прав на объекты интеллектуальной собственности интеллектуальной собственности (ТРИПС).	4	2		4	4
9 Управление в сфере охраны и реализации прав интеллектуальной собственности	2	1		4	4
10 Международная система управления интеллектуальной собственностью	4	2		5	5
Итого:	30	15		45	45

Перечень практических (семинарских) занятий

- 1 Интеллектуальная собственность и ее роль в социально-экономическом развитии
- 2 Основные положения законодательства об авторском праве и смежных правах
- 3 Законодательство в области охраны объектов промышленной собственности
- 4 Информация об интеллектуальной собственности
- 5 Интеллектуальная собственность и управление инновационным проектом
- 6 Введение в гражданский оборот объектов интеллектуальной собственности
- 7 Управление процессом передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Лицензионные договоры
- 8 Организация защиты прав на объекты интеллектуальной собственности интеллектуальной собственности (ТРИПС).
- 9 Управление в сфере охраны и реализации прав интеллектуальной собственности
- 10 Международная система управления интеллектуальной собственностью

Тематический план самостоятельной работы студента с преподавателем

Наименование темы СРСП	Цель занятия	Форма проведения занятия	Содержание задания	Рекомендуемая литература
1 Интеллектуальная собственность и ее роль в социально-экономическом развитии	Углубление знаний по данной теме	Решение задач	Задача №1	[1,2,3,4,11]
2 Основные положения законодательства об авторском праве и смежных правах	Углубление знаний по данной теме	Изучение законодательства Решение задач	Задача №2	[2,4,17]

3 Законодательство в области охраны объектов промышленной собственности	Углубление знаний по данной теме	Изучение законодательства Решение задач	Задача №3	[1,2,3,4,5]
4 Информация об интеллектуальной собственности	Углубление знаний по данной теме	Решение задач	Задача №4	[3,11,12,13,14]
5 Интеллектуальная собственность и управление инновационным проектом	Углубление знаний по данной теме	Решение задач	Задача №5	[12,14,15]
6 Введение в гражданский оборот объектов интеллектуальной собственности	Углубление знаний по данной теме	Решение задач	Задача №6,7	[3,5,18,25]
7 Управление процессом передачи прав на объекты интеллектуальной собственности. Лицензионные договоры	Углубление знаний по данной теме	Решение задач	Задача №8	[4,6,14]
8 Организация защиты прав на объекты интеллектуальной собственности интеллектуальной собственности (ТРИПС).	Углубление знаний по данной теме	Решение задач	Задача №9	[4,5,6,15,24]
9 Управление в сфере охраны и реализации прав интеллектуальной собственности	Углубление знаний по данной теме	Решение задач	Задача №10	[18,19,21]
10 Международная система управления интеллектуальной собственностью	Углубление знаний по данной теме	Изучение законодательства Решение задач	Задача №11	[19,20,22,23]

Темы контрольных заданий для СРС

1. Почему пресечение недобросовестной конкуренции в соответствии со ст.1 Парижской конвенцией по охране промышленной собственности включено в число объектов промышленной собственности?

2. Кто считается автором созданного объекта интеллектуальной собственности?
3. Что означает исключительное право на объект интеллектуальной собственности?
4. Каковы основания возникновения прав на объекты интеллектуальной собственности?
5. Если не принимать во внимание факт принадлежности разным государством, то в чем заключается принципиальная разница между двумя охранными документами выдаваемыми на изобретение: патентом Республики Казахстан и авторским свидетельством СССР?
6. Что означает выражение «исключительное право на объект интеллектуальной собственности»?
7. Понятие «промышленная собственность». Виды охраняемых объектов промышленной собственности.
8. Охранные документы, выдаваемые на объекты промышленной собственности и сроки их действия.
9. Исключительные права на объекты промышленной собственности.
10. Патентная информация и документация.
11. Что в соответствии со статьей 962 Гражданского кодекса Республики Казахстан (общая часть) является основанием для возникновения прав на объекты интеллектуальной собственности?
12. Какие объекты интеллектуальной собственности, охраняются:
 - а) авторским правом,
 - б) патентным правом?
13. Что относится к источникам права, регулирующим в Республике Казахстан правоотношения, возникающие в области интеллектуальной собственности?
14. Кто относится к субъектам авторского права?
15. Каков срок действия авторского права в Республике Казахстан?
16. Что представляет собой знак, который обладатель исключительных авторских прав может использовать для оповещения о своих правах?
17. В каком году был принят первый Патентный закон Республики Казахстан?
18. На чье имя может быть выдан патент на изобретение, промышленный образец и полезную модель в соответствии с Патентным законом Республики Казахстан?
19. Как называется закон, который регулирует отношения, возникающие в связи с регистрацией, правовой охраной и использованием товарных знаков?
20. Каким законом Республики Казахстан предоставляется правовая охрана новых сортов растений, пород животных, являющихся результатом творческой деятельности человека, с выдачей на них патентов?

21. Как назывался нормативный документ, принятый в СССР в 1973 году и определяющий порядок подачи заявок на получение охранных документов на изобретения?
22. Политика интеллектуальной собственности
23. Органы ответственные за управление правами интеллектуальной собственности
24. Членство в международных конвенциях по интеллектуальной собственности
25. Членство в международных конвенциях по интеллектуальной собственности и региональные или двухсторонние соглашения
26. Применение национального режима и режима наибольшего благоприятствования в отношении иностранных граждан
27. Основные стадии инновационного проекта и их содержание.
28. Интеллектуальные продукты, создаваемые на различных стадиях инновационных проектов
29. Нормативно-правовая база регулирования отношений собственности при выполнении инновационного проекта.
30. Влияние интеллектуальной собственности на развитие малого инновационного предпринимательства.
31. Сущность основных подходов к оценке стоимости объектов интеллектуальной собственности
32. Оценка стоимости промышленных образцов и товарных знаков.
33. Содержание договоров о передаче прав на использование интеллектуальной собственности;
34. Структура и содержание лицензионного договора;
35. Договор франчайзинга;
36. Понятие инжиниринга.
37. Формы защиты прав промышленной собственности.
38. Нарушение авторского права и смежных прав. Защита авторских и смежных прав.
39. Меры ответственности за нарушение прав на товарный знак.
40. Защита объектов интеллектуальной собственности при перемещении товаров через таможенную границу.).
41. Формы защиты прав промышленной собственности.
42. Нарушение авторского права и смежных прав. Защита авторских и смежных прав.
43. Меры ответственности за нарушение прав на товарный знак.

44. Защита объектов интеллектуальной собственности при перемещении товаров через таможенную границу
45. В чем выражается принцип национального режима, закрепленного в Парижской конвенции по охране промышленной собственности?
46. Какое значение имеет принцип конвенционного приоритета, закрепленного в Парижской конвенции по охране промышленной собственности, для заявителей?
47. Какие функции выполняет Всемирная Организация Интеллектуальной Собственности (ВОИС)?
48. В каком году была принята Евразийская Конвенция?
49. На какой территории действует евразийский патент?
50. Где находится штаб-квартира Евразийской патентной организации (ЕАПО)?
51. Какие преимущества дает заявителю подача международной заявки по процедуре РСТ, заявки на получение евразийского патента?
52. Какие международные соглашения в области охраны интеллектуальной собственности лежат в основе Соглашение по торговым аспектам прав интеллектуальной собственности (Соглашение TRIPS)?

Критерии оценки знаний студентов

Экзаменационная оценка по дисциплине определяется как сумма максимальных показателей успеваемости по рубежным контролям (до 60%) и итоговой аттестации (экзамен) (до 40%) и составляет значение до 100% в соответствии с таблицей.

Оценка по буквенной системе	Цифровые эквиваленты буквенной оценки	Процентное содержание усвоенных знаний	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Хорошо
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	Удовлетворительно
C	2,0	65-69	
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D	1,0	50-54	
F	0	30-49	Неудовлетворительно
Z	0	0-29	

Оценка «А» (отлично) выставляется в том случае, если студент в течение семестра показал отличные знания по всем программным вопросам дисциплины, а также по темам самостоятельной работы, регулярно сдавал рубежные задания, проявлял самостоятельность в изучении теоретических и прикладных вопросов по основной программе изучаемой дисциплины, а также по внепрограммным вопросам.

Оценка «А-» (отлично) предполагает отличное знание основных законов и процессов, понятий, способность к обобщению теоретических вопросов дисциплины, регулярную сдачу рубежных заданий по аудиторной и самостоятельной работе.

Оценка «В+» (хорошо) выставляется в том случае, если студент показал хорошие и отличные знания по вопросам дисциплины, регулярно сдавал семестровые задания в основном на «отлично» и некоторые на «хорошо».

Оценка «В» (хорошо) выставляется в том случае, если студент показал хорошие знания по вопросам, раскрывающим основное содержание конкретной темы дисциплины, а также темы самостоятельной работы, регулярно сдавал семестровые задания на «хорошо» и «отлично».

Оценка «В-»(хорошо) выставляется студенту в том случае, если он хорошо ориентируется в теоретических и прикладных вопросах дисциплины как по аудиторным, так и по темам СРС, но нерегулярно сдавал в семестре рубежные задания и имел случаи пересдачи семестровых заданий по дисциплине.

Оценка «С+» (удовлетворительно) выставляется студенту в том случае, если он владеет вопросами понятийного характера по всем видам аудиторных занятий и СРС, может раскрыть содержание отдельных модулей дисциплины, сдает на «хорошо» и «удовлетворительно» семестровые задания.

Оценка «С» (удовлетворительно) выставляется студенту в том случае, если он владеет вопросами понятийного характера по всем видам аудиторных занятий и СРС, может раскрыть содержание отдельных модулей дисциплины, сдает на «удовлетворительно» семестровые задания.

Оценка «С-» (удовлетворительно) выставляется студенту в том случае, если студент в течение семестра регулярно сдавал семестровые задания, но по вопросам аудиторных занятий и СРС владеет только общими понятиями и может объяснить только отдельные закономерности и их понимание в рамках конкретной темы.

Оценка «D+» (удовлетворительно) выставляется студенту в том случае, если он нерегулярно сдавал семестровые задания, по вопросам аудиторных занятий и СРС владеет только общими понятиями и может объяснить только отдельные закономерности и их понимание в рамках конкретной темы.

Оценка «D» (удовлетворительно) выставляется студенту в том случае, если он нерегулярно сдавал семестровые задания, по вопросам аудиторных занятий и СРС владеет минимальным объемом знаний, а также допускал пропуски занятий.

Оценка «F» (неудовлетворительно) выставляется тогда, когда студент практически не владеет минимальным теоретическим и практическим материалом аудиторных занятий и СРС по дисциплине, нерегулярно посещает занятия и не сдает вовремя семестровые задания.

Оценка «Z» (неудовлетворительно) выставляется тогда, когда студент не владеет минимальным теоретическим и практическим материалом аудиторных занятий и СРС по дисциплине, пропустил более половины занятий и не представил вовремя семестровые задания.

Рубежный контроль проводится на 7,14-й неделях обучения и складывается исходя из следующих видов контроля:

Вид контроля	%ое содер жани е	Академический период обучения, неделя															Итог о, %
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
Рубежный контроль	10,0							•							•		30,0
Выполнение заданий СРСР	1,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		14,0
Выполнение заданий для практических занятий (решение задач)	1,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		7,0
СРС	1,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	7,0
Всего по аттестациям								30							30		60
экзамен																	40
Итого																	100

Политика и процедуры

При изучении дисциплины «Управление интеллектуальной собственностью», прошу соблюдать следующие правила:

1. Не опаздывать на занятия.
2. Отключать звук на сотовых телефонах во время лекций.
3. Не пропускать занятия без уважительной причины, в случае болезни прошу предоставлять справку, в других случаях – объяснительную записку.
4. Ответственно выполнять лабораторные работы.
5. Активно участвовать в учебном процессе.
6. Быть терпимыми, открытыми, откровенными и доброжелательными к сокурсникам и преподавателям.

Учебно-методическая обеспеченность дисциплины

Ф.И.О автора	Наименование учебно-методической литературы	Издательство, год издания	Количество экземпляров	
			в библиотеке	на кафедре
Основная литература				
1. Бромберг Г.В., Розов Б.С.	Интеллектуальная собственность: действительность переходного периода и рыночные перспективы.	М.: ИНФРА, 2000	10	2

2 Десмонд Г.М., Келли Р.Э.	Руководство по оценке бизнеса	М.: Энциклопедия оценки, 2006.	10	7
3. Бромберг Г.В.	Основы патентного дела.	М.: Экономика, 2002.	9	2
4. Козырев А.Н.	Оценка интеллектуальной собственности.	М.: Экспертное бюро-М, 1997.	11	2
5. Лимитовский М.А.	Методы оценки коммерческих идей, предложений, проектов.	М.: Дело ЛТД , 2007.	13	5
6. Астахов В.П.	Нематериальные активы	М.: Экономика, 2005.	12	7
Дополнительная литература				
1. Азгальдов Г.Г., Карпова Н.Н.	Некоторые вопросы оценки интеллектуальной собственности	М.: МАОК, 2006.	1	4
2. Козырев А.Н., Макаров В.Л.	Оценка стоимости нематериальных активов и интеллектуальной собственности.	М.: Интерреклама, 2003.	1	2
3. Лукичева Л.И., Салихов М.Р.	Подходы к оценке стоимости интеллектуального капитала организаций.	М.: Приор, 2006.	5	3
4. Андреев Г.И., Витчинка В.В.	Практикум по оценке интеллектуальной собственности	М.: Финансы и статистика. 2002.	3	1
5. Валдайцев, С.В.	Оценка бизнеса и управление стоимостью предприятия	М.: Статистика, 2001.	6	1

График выполнения и сдачи заданий по дисциплине

Вид контроля	Цель и содержание задания	Рекомендуемая литература	Продолжительность выполнения	Форма контроля	Срок сдачи
Практическое решение задач	Практическое закрепление навыков	[1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,17,18]	В течение семестра	Текущий	еженедельно
Выполнение заданий СРСП	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	Конспекты лекций, материалы практических занятий.	В течение семестра	Текущий	еженедельно
Выполнение заданий СРС	Освоение темы и ответ на вопросы, предложенные для	Весь перечень основной и дополнительной литературы	В течение семестра	Текущий	еженедельно

	обсуждения				
Тестовый опрос (2 блока аттестаций)	Закрепление теоретических знаний и практических навыков	Конспекты лекций. Весь перечень основной и дополнительной литературы	1 контактный час	Рубежный	7,14 неделя
экзамен	Проверка усвоения материала дисциплины	Весь перечень основной и дополнительной литературы	2 контактные часы	Итоговый	В период сессии

Вопросы для самоконтроля

1. Понятие и характеристика прав интеллектуальной собственности.
2. Авторское право и смежные права.
3. Промышленная собственность.
4. Экономическая роль интеллектуальной собственности.
5. Виды охраняемых произведений. Субъекты авторского права.
6. Имущественные и неимущественные права авторов произведений науки, литературы и искусства.
7. Охрана смежных прав. Субъекты смежных прав.
8. Права исполнителей, производителей фонограмм, организаций эфирного и кабельного вещания.
9. Охрана авторских прав в сети Интернет.
10. Общие положения. Правовая охрана изобретений, полезных моделей, промышленных образцов, топологий интегральных микросхем.
11. Правовая охрана товарных знаков и знаков обслуживания. Географические указания. Фирменные наименования. Недобросовестная конкуренция.
12. Рационализаторские предложения. Коммерческая тайна.
13. Государственная система информации.
14. Патентная информация и документация.
15. Международная патентная классификация.
16. Международные классификации промышленных образцов, товаров и услуг.
17. Патентные исследования.
18. Интеллектуальная собственность как основа инновационного проекта.
19. Интеллектуальная собственность на разных стадиях разработки и реализации инновационного проекта.
20. Регулирование отношений собственности при выполнении инновационного проекта.
21. Интеллектуальная собственность как ресурс развития малого инновационного
22. предпринимательства.

23. Объекты интеллектуальной собственности в составе нематериальных активов.
24. Оценка стоимости интеллектуальной собственности. Учет объектов интеллектуальной собственности.
25. Основные формы передачи прав на объекты интеллектуальной собственности.
26. Авторский договор. Содержание договоров о передаче прав на использование интеллектуальной собственности.
27. Понятие, виды и условия лицензионных договоров. Определение стоимости лицензий.
28. Организация работ по продаже и закупке лицензий.
29. Основные положения законодательства о защите прав. Защита прав промышленной собственности, авторских и смежных прав.
30. Ответственность за нарушение прав на объекты интеллектуальной собственности.
31. Государственное руководство. Патентная политика организации.
32. Патентные службы и патентные поверенные. Зарубежное патентование. Патентные пошлины.
33. Стимулирование создания и использования объектов интеллектуальной собственности. Система вознаграждения авторов.
34. Международные организации.
35. Парижская конвенция по охране промышленной собственности.
36. Мадридское соглашение о международной регистрации знаков. Гаагское соглашение о международной регистрации промышленных образцов.
37. Бернская конвенция об охране литературных и художественных произведений.
38. Соглашение о торговых аспектах прав интеллектуальной собственности (ТРИПС).

**ПРОГРАММА ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ СТУДЕНТА
(SYLLABUS)**

по дисциплине «Управление интеллектуальной собственностью»
для студентов специальности 5В050600 «Экономика»

Факультет электромеханический

Кафедра организации производства

Гос. изд. лиц. №50 от 31.03.2004.

Подписано в печать _____ 20__ г. Формат 60х 90 /16. Тираж _____ экз.

Объем _____ уч. изд. л. Заказ № _____ Цена договорная

100027. Издательство КарГТУ, Караганда, б. Мира, 56