

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)**

Технологический факультет

Кафедра машин и аппаратов пищевых производств



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

С.П. Голиков

23 мая 2017 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ЗАЩИТА ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Уровень основной образовательной программы – подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление подготовки – 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнологии»

Статус дисциплины – вариативная

Учебный план 2017 года

Описание учебной дисциплины по формам обучения

		Очная								
Курс	Семестр	Всего часов / зач. единиц	Всего аудиторных часов	Лекции, часов	Лабораторные работы, часов	Практические занятия, часов	Семинары, часов	Самостоятельная работа, часов	КП (КР), (+, -)	Семестровый контроль (вид, часов)
2	4	72/2	36	18	-	-	18	36	-	Зачет
Всего		72/2	36	18	-	-	18	36	-	-

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО и рабочего учебного плана с учетом требований ООП.

Программу разработал prof Яковлев О.В., канд. техн. наук, доцент кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Рассмотрено на заседании выпускающей кафедры машин и аппаратов пищевых производств ФГБОУ ВО «КГМТУ»

Протокол № 7 от 26.04. 2017 г. Зав. кафедрой [Signature] Д.В. Степанов

Согласовано: Начальник УМУ 22.05 2017 г. [Signature] Е.Ю. Девятова

1 Цели и задачи изучения дисциплины

Целями изучения дисциплины являются формирование у аспирантов на основании законодательства и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, международных договоров, судебной и административной практики представления об интеллектуальных правах гражданина или юридического лица на результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридического лица, предприятия, индивидуализации продукции, выполняемых работ или услуг (коммерческое обозначение, товарный знак, знак обслуживания и т.п.); ознакомление с видами объектов интеллектуальных прав; освоение норм, регулирующих особенности ответственности за их нарушение.

Задачи дисциплины:

- рассмотрение признаков охраноспособности объектов интеллектуальных прав;
- ознакомление со спецификой приобретения, осуществления прав и совершения сделок с правами на данные объекты;
- формирование представлений о способах защиты исключительных прав;
- изучение различных объектов интеллектуальной собственности, с которыми может столкнуться в практической деятельности инженер в условиях рыночной экономики и углубления международных контактов.

2 Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Защита интеллектуальной собственности» относится к дисциплинам по выбору.

Знания, умения и навыки, приобретенные при изучении дисциплины, используются аспирантом при выполнении выпускной квалификационной работы а также в последующей научно-исследовательской и профессиональной деятельности.

3 Требования к результатам освоения дисциплины

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций, предусмотренных ФГОС ВО:

Универсальные компетенции (УК):

Код компетенции	Содержание компетенции
УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
УК-5	способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

Код компетенции	Содержание компетенции
ОПК-1	способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий
ОПК-2	готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования

Профессиональные компетенции (ПК):

Код компетенции	Содержание компетенции
ПК-5	умение проводить патентные исследования

В результате освоения дисциплины аспирант должен

ЗНАТЬ:

- объекты и субъекты права интеллектуальной собственности;
- права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;
- способы защиты прав; авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности;
- основные понятия о патентной информации и документации.

УМЕТЬ:

- использовать знания, полученные в процессе обучения в университете, для оформления прав на объекты интеллектуальной собственности;
- применять некоторые варианты расчета экономической эффективности внедрения объектов интеллектуальной собственности;
- применять знания поиска патентной информации во время выполнения курсовых и дипломных проектов;
- исследовать и правильно формулировать признаки новизны в разрабатываемых объектах;
- правильно оформить заявку на изобретение, полезную модель, промышленный образец.

ВЛАДЕТЬ:

- основными способами и навыками решения практических задач;
- навыками работы с научной и справочной литературой;
- методикой работы с методическими и нормативными материалами, техническими условиями и стандартами технологического проектирования.

4 Структура учебной дисциплины

Наименования тем	Общее количество часов	Количество зачетных единиц	Очная форма					
			Распределение часов по видам занятий					
			Ауд.	ЛК	ЛР	СЕМ	СР	Контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Тема 1. Общие положения об интеллектуальной собственности	6	0,2	4	2		2	2	
Тема 2. Система законодательства в сфере интеллектуальной собственности	6	0,2	4	2		2	2	
Тема 3. Авторское право и смежные права	8	0,2	6	2		4	2	
Тема 4. Промышленная собственность и её правовая охрана.	30	0,7	10	6		4	20	
Тема 5. Коммерциализация объектов права интеллектуальной собственности	6	0,2	4	2		2	2	
Тема 6. Управление правами интеллектуальной собственности	6	0,2	4	2		2	2	
Тема 7. Защита прав на объекты интеллектуальной собственности	6	0,2	4	2		2	2	
Форма контроля – зачет	4	0,1	-	-	-	-	4	-
Всего часов	72	2	36	18	-	18	36	-

5 Содержание лекций

№ лекции	Краткое содержание лекций	Количество часов по формам обучения
		очная
1	Тема 1. Общие положения об интеллектуальной собственности. Понятие творческой деятельности и интеллектуальной собственности. Объекты интеллектуальной собственности, их классификация.	2
2	Тема 2. Система законодательства в сфере интеллектуальной собственности. Законодательная база России в сфере интеллектуальной собственности.	2
3	Тема 3. Авторское право и смежные права. Законодательство России в сфере авторского права. Субъекты и объекты авторского права. Формы охраны авторских прав.	2
4	Тема 4. Промышленная собственность и её правовая охрана. 4.1. Объекты патентного права. Основные понятия и определения. Объекты патентного права. Изобретения. Полезные модели. Промышленные образцы. Условия патентоспособности. Порядок патентования. 4.2. Патентная информация и документация. Патентно-информационные ресурсы и их использование. Международная классификация объектов промышленной собственности. Патентные исследования. 4.3. Порядок подачи и рассмотрения заявок на изобретения и полезные модели. Структура заявки. Формула изобретения. Описание изобретения. Реферат. Чертежи. Структура патента. Встречный патент. Зонтичный патент.	2
5	Тема 4. Промышленная собственность и её правовая охрана. 4.4. Субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей. Собственники патентов. Наследники. Патентные поверенные. 4.5. Средства индивидуализации участников гражданского оборота Знаки для товаров и услуг и их правовая защита. Торговые марки. Штрих-коды. Право на указание происхождения товаров. Право на фирменное наименование.	2
6	Тема 4. Промышленная собственность и её правовая охрана. 4.6. Беспатентные объекты промышленной собственности Право на научно-техническую информацию. Право на рационализаторское предложение. Право на научное открытие. Право на топологии интегральных микросхем.	2
7	Тема 5. Коммерциализация объектов права интеллектуальной собственности. Цель и основные способы коммерциализации объектов права интеллектуальной собственности. Передача (продажа) прав. Оценка стоимости прав.	2
8	Тема 6. Управление правами интеллектуальной собственности. Жизненный цикл объектов интеллектуальной собственности. Управление объектами права интеллектуальной собственности на этапах его создания, приобретения прав, использования прав, защиты прав и этапе утилизации.	2
9	Тема 7. Защита прав на объекты интеллектуальной собственности. Оформление прав на объекты интеллектуальной собственности в России и иностранных государствах. Общие положения о системе защиты прав интеллектуальной собственности.	2
ВСЕГО		18

6 Темы лабораторных занятий

Не предусмотрены учебным планом.

7 Темы практических занятий

Не предусмотрены учебным планом.

8 Темы семинарских занятий

№ занятия	Содержание занятий	Количество часов по формам обучения
		очная
1	Тема 1. Общие положения об интеллектуальной собственности. Изучение основных понятий интеллектуальной собственности. Классификация объектов интеллектуальной собственности.	2
2	Тема 2. Система законодательства в сфере интеллектуальной собственности. Изучение законодательной базы России в сфере интеллектуальной собственности.	2
3	Тема 3. Авторское право и смежные права. Изучение законодательства России в сфере авторского права.	2
4	Тема 3. Авторское право и смежные права. Виды договоров о передаче авторских прав.	2
5	Тема 4. Промышленная собственность и её правовая охрана. Изучение правил, порядка, подачи и рассмотрения заявок на изобретения и полезные модели. Структура заявки. Формула изобретения. Описание изобретения. Реферат. Чертежи.	2
6	Тема 4. Промышленная собственность и её правовая охрана. Изучение порядка оформления заявки на регистрацию и получения права на использование географического обозначения, штрих-кода, фирменного наименования.	2
7	Тема 5. Коммерциализация объектов права интеллектуальной собственности. Изучение основных способов коммерциализации объектов права интеллектуальной собственности. Паушальный платёж. Роялти.	2
8	Тема 6. Управление правами интеллектуальной собственности. Изучение принципов управления объектами права интеллектуальной собственности на этапах его создания, приобретения прав, использования прав, защиты прав и этапе утилизации.	2
9	Тема 7. Защита прав на объекты интеллектуальной собственности. Изучение основных способов и правил оформления прав и их защиты на объекты интеллектуальной собственности в России и иностранных государствах.	2
ВСЕГО		18

9 Содержание и объем самостоятельной работы аспиранта

Часы и содержание работы по формам обучения	
Очная	
Раздел	Содержание работы
Часы	Литература
Тема 1. Общие положения об интеллектуальной собственности	Источники формирования правового поля интеллектуальной собственности. Роль государства в регулировании деятельности в сфере интеллектуальной собственности
2	[1], [2], [5]
Тема 2. Система законодательства в сфере интеллектуальной собственности	Структура государственной системы правовой защиты интеллектуальной собственности. Международная система права интеллектуальной собственности.
2	[1], [3], [5]
Тема 3. Авторское право и смежные права	Сроки охраны авторских прав. Охрана смежных прав. Виды договоров о передаче авторских прав.
2	[1], [2], [8]
Тема 4. Промышленная собственность и её правовая охрана.	4.1. Объекты патентного права. Срок действия патента. Виды лицензионных договоров. 4.2. Патентная информация и документация. Патентные исследования. 4.3. Порядок подачи и рассмотрения заявок на изобретения и полезные модели. Кросс-лицензирование. Обновление патента. Патентный тролль. Подводный патент. 4.5. Средства индивидуализации участников гражданского оборота 4.6. Порядок оформления заявки на регистрацию и получения права на использование географического наименования, штрих-кода, фирменного наименования. 4.7. Защита коммерческих секретов и от недобросовестной конкуренции. Понятия и признаки служебной и коммерческой тайны. Ноу-хау. Правовая защита ноу-хау, коммерческой и служебной тайны. Объекты защиты от недобросовестной конкуренции.
20	[1], [2], [3], [4], [6], [7]
Тема 5. Коммерциализация объектов права интеллектуальной собственности	Постановка интеллектуальной собственности на бухгалтерский учет. Паушальный платёж. Роялти.
2	[2], [3], [4], [9], [10]

Часы и содержание работы по формам обучения			
Раздел	Очная		
	Часы	Литература	Содержание работы
Тема 6. Управление правами интеллектуальной собственности	2	[1], [2], [4], [9], [11]	Управление объектами права интеллектуальной собственности на этапах его создания, приобретения прав, использования прав, защиты прав и этапе утилизации
Тема 7. Защита прав на объекты интеллектуальной собственности	2	[1], [2], [3], [7], [8]	Административно-правовая защита права. Гражданско-правовая защита права. Уголовно-правовая защита права.
Подготовка к зачету	4	-	Обобщение учебного материала.
ВСЕГО	36	-	-

10 Индивидуальные задания

Индивидуальные задания выполняются аспирантом заочной формы обучения в виде контрольной работы. Требования к оформлению контрольной работы изложены в «Положении о порядке оформления студенческих работ». Критерии оценивания индивидуального задания сформулированы в фондах оценочных средств.

11 Методы обучения

Лекции являются основным способом получения необходимых знаний аспирантов и дают основные направления самостоятельного изучения материала. Аспирант по конспекту лекций и рекомендованной литературе в течение семестра самостоятельно готовится к аудиторным занятиям.

На семинарских занятиях аспиранты более углубленно рассматривают лекционный материал на конкретных примерах. Для более детальной проработки материала аспирант в течение семестра выполняет 1-2 реферата и докладывает его содержимое на семинарских занятиях. Темы рефератов представлены в фонде оценочных средств.

Из интерактивных форм обучения используется метод дискуссии, смысл которого состоит в обмене взглядами по конкретной проблеме. Это активный метод, позволяющий научиться отстаивать свое мнение и слушать других. Метод дискуссии используется на семинарских занятиях при обсуждении представленных рефератов, когда аспирантам нужно высказываться. Дискуссия требует продуманности и основательной предварительной подготовки аспирантов. Нужны не только хорошие знания (без них дискуссия беспредметна), но также наличие у аспирантов умения выражать свои мысли, четко формулировать вопросы, приводить аргументы и т. д. Учебные дискуссии обогащают представления аспирантов по теме, упорядочивают и закрепляют знания.

Промежуточная аттестация осуществляется путем сдачи зачета. Вопросы для подготовки к зачету и критерии оценивания приведены в фонде оценочных средств по дисциплине.

12 Учебно-методическое обеспечение

Основная литература

1. Ткалич В.Л. Патентование и защита интеллектуальной собственности: учебное пособие. / В.Л. Ткалич, Р.Я. Лабковская, О.И. Пирожникова, А.Г. Коробейников. - СПб: Университет ИТМО, 2015. – 171 с.
2. Сычев А.Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие / А.Н. Сычев. - Томск: Эль Контент, 2012. - 160 с.
3. Богачев А. П. Защита интеллектуальной собственности: учеб. пособие / А. П. Богачев. - Хабаровск: Изд-во Тихоокеан. гос. ун-та, 2015. - 79 с.
4. Соловьюк В.М. Защита интеллектуальной собственности: учебное пособие. / В.М. Соловьюк, А.Н. Сочнев. - Красноярск: СФУ, 2015. - 66 с.

Дополнительная литература

5. Бессонова Ю.А. Защита интеллектуальной собственности и патентование: учебное пособие, изд. 2-е, стереотипн./ Ю.А. Бессонова, Н.Р. Кельчевская, Д.Б. Шульгин. - Екатеринбург: УрФУ, 2010. - 127 с. - ISBN 978-5-321-01275-8.
6. Поленова С.Н. Бухгалтерский учет интеллектуальной собственности/ С. Н. Поленова. - М.: "Дашков и К", 2007.-472 с
7. Зенин И.А. Интеллектуальная собственность и ноу-хау: Учебно-методический комплекс. Изд. 6-е, перераб. и доп. / И. А. Зенин, М.:МЭСИ 2008. - 333 с.
8. Интеллектуальная собственность. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации: учеб. пособие/ под общ. ред. Н.М. Коршунова. - М.: Норма, 2008 – 126 с.
9. Сергеев А.П. Право интеллектуальной собственности в Российской Федерации/ А. П. Сергеев. - М: Велби, 2007.- 752 с.

10. Судариков С.А. Интеллектуальная собственности/ С. А. Судариков. - М.: Издательство деловой и учебной литературы, 2007.- 800 с.

11. Судариков С.А. Право интеллектуальной собственности: учеб./ С. А. Судариков. - М.: ТК Велби, 2008.-368 с.

13 Информационные ресурсы

1. <http://lib.kgmtu.ru> - Электронная библиотека КГМТУ
2. <http://e.lanbook.com> – Электронно-библиотечная система.
3. <http://elibrary.ru> - Научная электронная библиотека.
4. <http://www.edu.ru> - Российское образование: федеральный образовательный портал.
5. <http://studentam.net> - Электронная библиотека учебников.
6. <http://twirpx.com> - Электронная библиотека учебной литературы.

14 Материально-техническое обеспечение дисциплины и информационные технологии

1. Мультимедийный монитор или проектор и экран.
Информационные технологии в процессе обучения не используются.