

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

**«КЕРЧЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МОРСКОЙ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КГМТУ»)**

Технологический факультет
Кафедра технологии продуктов питания



УТВЕРЖДАЮ

Деканат Декан технологического факультета

О.В. Яковлев

2021 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Интеллектуальная собственность**

Уровень основной профессиональной образовательной программы – магистратура
Направление подготовки – 19.04.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность (профиль) – Технология продуктов из водных биоресурсов
Учебный план 2016 года разработки

Описание учебной дисциплины по формам обучения

Очная										Заочная															
Курс	Семестр	Всего часов / зач. единиц	Всего аудиторных часов	Лекции, часов	Лабораторные занятия, часов	Практические занятия, часов	Семинары, часов	Самостоятельная работа, часов	КП (КР), часов	РГР, часов	Консультации, часов	Семестровый контроль, часов (вид)	Курс	Семестр	Всего часов / зач. единиц	Всего аудиторных часов	Лекции, часов	Лабораторные занятия, часов	Практические занятия, часов	Семинары, часов	Самостоятельная работа, часов	КП (КР), часов	Контрольная работа, часов	Консультации, часов	Семестровый контроль, часов (вид)
1	1	108/3	30	10			20	74				4 (зач.)	1	1	108/3	12	4			8	74		18		4 (зач.)
Всего		108/3	30	10			20	74				4 (зач.)	Всего		108/3	12	4			8	74		18		4 (зач.)

Рабочая программа составлена на основании ФГОС ВО – магистратура по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения, учебного плана. Программу разработала О.Е. Битютская, канд. техн. наук, доцент кафедры технологии продуктов питания ФГБОУ ВО «КГМТУ».

Рассмотрено на заседании выпускающей кафедры технологии продуктов питания ФГБОУ ВО «КГМТУ»
Протокол № 16 от 23.08 2021 г. Зав. кафедрой О.Е. Битютская

© ФГБОУ ВО «Керченский государственный морской технологический университет»

Подписано простой электронной подписью
Ректор: Е. П. Масюткин
Дата: 11.01.2021

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

В результате освоения ОПОП магистратуры обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине

Код и наименование компетенции	Планируемые результаты освоения дисциплины
ОК-3. Готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала	<p>Знать: – алгоритм научного поиска, характеристику основных элементов научной работы.</p> <p>Уметь: – осуществлять этапы поиска авторского решения.</p> <p>Владеть: навыками творческого решения задачи.</p>
ОПК-5. Способностью создавать и поддерживать имидж организации	<p>Знать: – критерии для создания и поддержания имиджа организации, стратегию развития организации.</p> <p>Уметь: – создавать позитивный имидж организации.</p> <p>Владеть: – приемами создания имиджа предприятия, организации через свою социальную и производственную деятельность.</p>
ПК-20. Способностью представлять результаты исследования в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений	<p>Знать: – профессиональную терминологию; – аналитические методы обработки результатов исследования и методологию представления результатов в формах отчетов, рефератов, публикаций и публичных обсуждений.</p> <p>Уметь: – самостоятельно изучать специализированную литературу и другую научно-техническую информацию; – использовать современные программные и технические средства информационных технологий.</p> <p>Владеть: – навыками выражения и обоснования собственной позиции относительно выбора современных методов поиска, критического анализа и синтеза информации; – терминологией, определениями и положениями изучаемой дисциплины.</p>
ПК-16. Способностью использовать современные достижения науки и передовой технологии в научно-исследовательских работах	<p>Знать: – объекты интеллектуальной собственности; – права и обязанности авторов и владельцев объектов интеллектуальной собственности; – способы защиты прав авторов и владельцев интеллектуальной собственности; – роль государства и права в согласовании экономических и инновационных интересов общества.</p> <p>Уметь: – классифицировать объекты интеллектуальной собственности; – использовать результаты патентного поиска и анализа современных достижений науки в области технологии пищевых продуктов при постановке задач и выборе методов научных исследований; – проводить поиск аналога и прототипа объекта исследований, используя базы данных и информационно-справочные системы; – анализировать структуру описания изобретения (полезной модели).</p> <p>Владеть: – навыками патентного поиска, анализа и обобщения необходимой информации; – требованиями к порядку подачи и содержанию заявки на выдачу патента; – грамотно предотвращать нарушения прав интеллектуальной собственности и осуществлять действия по защите прав интеллектуальной собственности от недобросовестной конкуренции.</p>

2 Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к части ОПОП, формируемой участниками образовательных отношений.

Успешное освоение материала дисциплины в рамках установленных компетенций даст возможность обучающимся приобрести навыки для активной работы в условиях непрерывного технического прогресса с помощью внедрения новых технологий, производственных процессов и технических средств, организовать защиту объектов интеллектуальной собственности, результатов исследований и разработок как коммерческой тайны предприятия, а также успешно продолжить освоение образовательной программы, таких дисциплин как: биотехнология продуктов питания из водных биоресурсов, технология продуктов заданного химического состава и структуры, технологии биологически активных веществ и др., повысить уровень профессиональной и фундаментальной подготовки.

3 Объем дисциплины в зачетных единицах

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 з.е., 108 часов.

4 Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

4.1 Структура дисциплины

Наименования разделов, тем	Общее количество часов	Очная форма									Заочная форма									
		Распределение часов по видам занятий									Распределение часов по видам занятий									
		Ауд.	ЛК	ЛЗ	ПЗ (сем)	СР	КП (КР)	РГР	Консультации	Контроль	Ауд.	ЛК	ЛЗ	ПЗ (сем)	СР	КП (КР)	Контрольная работа	Консультации	Контроль	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Тема 1. Введение. Основные понятия об авторском праве и формы его защиты	20	6	2		4	14						3	1		2	14		3		
Тема 2. Патентное право	18	4	2		2	14						2	1		1	12		4		
Тема 3. Оформление и защита патентных прав	30	12	2		10	18						4	1		3	22		4		
Тема 4. Понятие и признаки средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг) и их правовая охрана	18	4	2		2	14						1,5	0,5		1	12		4,5		
Тема 5. Понятие и признаки открытия, рационализаторских предложений и иных объектов интеллектуальной собственности	18	4	2		2	14						1,5	0,5		1	14		2,5		
Курсовой проект (работа)																		-		
Консультации																			-	
Контроль	4										4									4
Всего часов в семестре	108	30	10	-	20	74	-	-	-	4	12	4	-	8	74	-	18	-	4	
Всего часов по дисциплине	108	30	10	-	20	74	-	-	-	4	-	4	-	8	74	-	18	-	4	

4.2 Содержание лекций

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	заочная
Тема 1. Введение. Основные понятия об авторском праве и формы его защиты			
1	Понятие интеллектуальной собственности. История развития российского законодательства об охране интеллектуальной собственности. Система источников правового регулирования отношений, связанных с защитой интеллектуальной собственности. Международная патентная система. Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС). Авторское право. Понятие и признаки авторского права. Виды объектов авторских прав. Субъекты авторских прав. Понятие о смежных правах. Защита авторских и смежных прав	2	1
Тема 2. Патентное право			
2	Объекты патентного права. Понятие и признаки изобретения. Объекты изобретений. Объекты, не признаваемые изобретением. Новизна изобретения. Понятие изобретательского уровня. Правила определения приоритета изобретения. Льгота по новизне. Промышленная применимость. Понятие и признаки полезной модели. Особенности понятия полезной модели. Новизна полезной модели. Промышленная применимость. Понятие и признаки промышленного образца. Особенности понятия промышленного образца. Новизна промышленного образца. Оригинальность промышленного образца. Промышленная применимость. Субъекты патентного права. Авторы изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентообладатели. Наследники прав авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов	2	1
Тема 3. Оформление и защита патентных прав			
3	Оформление патентных прав. Составление и подача заявки. Составление формулы изобретения и полезной модели. Составление заявки на изобретение, полезную модель и промышленный образец. Экспертиза заявки. Выдача патента или свидетельства. Права авторов изобретений, полезных моделей и промышленных образцов. Патентные права и их охрана. Содержание патентных прав. Обязанности патентообладателя. Прекращение действия патента. Способы защиты прав авторов и патентообладателей	2	1
Тема 4. Понятие и признаки средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг) и их правовая охрана			
4	Понятие фирменного наименования. Субъекты права и содержание права на фирменное наименование. Правовая охрана фирменных наименований. Защита права на фирменное наименование. Понятие и признаки товарного знака, знака обслуживания и наименования места происхождения товаров. Виды товарных знаков, знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров. Субъекты права и оформление прав на товарный знак, знак обслуживания и наименование места происхождения товаров. Передача прав на товарный знак и знак обслуживания. Правовая охрана товарных знаков, знаков обслуживания и наименований мест происхождения товаров	2	0,5
Тема 5. Понятие и признаки открытия, рационализаторских предложений и иных объектов интеллектуальной собственности			
5	Понятие и признаки открытия. Субъекты права и оформление прав на открытие. Права авторов открытий. Правовая охрана открытий. Понятие и признаки рационализаторских предложений (РП). Оформление права на РП. Права авторов РП. Правовая охрана РП. Понятие и признаки топологии интегральных микросхем (ТИМС). Права авторов ТИМС и иных правообладателей. Понятие, признаки и регистрация программ для ЭВМ и баз данных	2	0,5
Всего часов		10	4

4.3 Темы лабораторных занятий

Лабораторные занятия не предусмотрены учебным планом.

4.4 Темы практических занятий

Практические занятия не предусмотрены учебным планом.

4.5 Темы семинарских занятий

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	заочная
Тема 1. Введение. Основные понятия об авторском праве и формы его защиты			
1	Понятие интеллектуальной собственности. Основные понятия об авторском праве и формы его защиты	2	1
2	Международная и региональные патентные системы	2	1
Тема 2. Патентное право			
3	Патентное право. Объекты патентного права. Субъекты патентного права. Патентное ведомство. Патентные поверенные. ВОИР	2	1
Тема 3. Оформление и защита патентных прав			
4	Оформление патентных прав на изобретение, полезную модель, промышленный образец. Патентные права и их охрана	2	1
5-6	Структура заявки на изобретение. Информационные ресурсы. Базы данных, информационно-справочные системы	4	1
7-8	Охрана российских изобретений, полезных моделей и промышленных образцов за границей. Лицензионные соглашения	4	1
Тема 4. Понятие и признаки средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг) и их правовая охрана			
9	Понятие и признаки фирменного наименования, товарного знака, знака обслуживания и наименования места происхождения товаров и их правовая охрана. Правовая охрана средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг) за границей	2	1
Тема 5. Понятие и признаки открытия, рационализаторских предложений и иных объектов интеллектуальной собственности			
10	Понятие и признаки открытия, рационализаторских предложений. Понятие и признаки служебной и коммерческой тайны. Понятие и признаки топологии интегральных микросхем (ТИМС). Понятие, признаки и регистрация программ для ЭВМ и баз данных. Понятие и признаки селекционных достижений	2	1
Всего часов		20	8

5 Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы	Трудоемкость самостоятельной работы, час.		Содержание работы
	очная	заочная	
Тема 1. Введение. Основные понятия об авторском праве и формы его защиты	14	14	Изучение лекционного материала, подготовка к аудиторным занятиям. Основные этапы развития права интеллектуальной собственности. Всемирная (Женевская) конвенция 1952 г. об авторском праве и её влияние на развитие права интеллектуальной собственности. Учреждение Всемирной организации интеллектуальной собственности. Стокгольмская конвенция 1967 г. Формирование и развитие авторского права в России
Тема 2. Патентное право	14	12	Изучение лекционного материала, подготовка к аудиторным занятиям.
Тема 3. Оформление и защита патентных прав	18	22	Изучение лекционного материала, подготовка к аудиторным занятиям. Выполнение индивидуального задания

Тема 4. Понятие и признаки средств индивидуализации участников гражданского оборота и производимой ими продукции (работ, услуг) и их правовая охрана	14	12	Изучение лекционного материала, подготовка к аудиторным занятиям
Тема 5. Понятие и признаки открытия, рационализаторских предложений и иных объектов интеллектуальной собственности	14	14	Изучение лекционного материала, подготовка к аудиторным занятиям. Правовая охрана секретных изобретений. Правовой режим ноу-хау и его влияние на развитие производства
Всего часов	74	74	

6 Тематика курсового проектирования (курсовой работы)

Курсовое проектирование не предусмотрено учебным планом.

7 Методы обучения

Основными формами изучения дисциплины являются: чтение лекций, проведение семинарских занятий, самостоятельная работа студентов.

Основным методом изучения дисциплины являются лекции, которые проводятся в лекционных аудиториях с использованием наглядных пособий и интерактивных средств. На лекциях используется мультимедийное презентационное оборудование для демонстрации иллюстративного материала, таблиц и схем, основных тезисов и выводов по теме. Целесообразно по каждой теме составить список терминов и понятий и перечень контрольных вопросов, которые выносятся на самостоятельное изучение студентов. В ходе лекций проводится экспресс-тестирование студентов по материалам раздела.

Семинарские занятия в зависимости от конкретных целей и уровня подготовки студентов проводятся в форме вопросов – ответов, обсуждения подготовленных докладов и презентаций. Метод вопросно-ответного семинара в большей степени направлен на заучивание материала, повторение материала лекции и учебника. Подготовка доклада и презентации требует от студента творческого подхода и самостоятельного изучения дополнительной литературы.

В рамках интерактивных часов предусмотрены следующие подходы: работа в малых группах творческие задания, «каждый учит каждого».

Самостоятельная работа студентов является важным компонентом их профессиональной подготовки и включает в себя:

- подготовку к аудиторным занятиям: проведение патентного поиска, анализа и обобщения необходимой информации, подбор источников и литературы для выступления с докладами и участия в дискуссиях по проблемам дисциплины;
- оформление презентаций по материалам доклада;
- подготовку к промежуточной аттестации.

8 Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине

Приведен в обязательном приложении к рабочей программе.

9 Перечень учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины

Наименование	Количество экземпляров в библиотеке ФГБОУ ВО «КГМУ»
основная	
1 Алексеев, Г. В. Основы защиты интеллектуальной собственности. Создание, коммерциализация, защита : учебное пособие / Г. В. Алексеев, А. Г. Леу. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 388 с. — ISBN 978-5-8114-4957-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-	

библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/129220 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
2 Битютская О.Е. Интеллектуальная собственность : конспект лекций для студентов направления подгот. 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения» оч. и заоч. форм обучения / сост.: Битютская О.Е., Губанова А.Г., Новоятлева Ю.Р. ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. технологии продуктов питания. — Керчь, 2015. — 70 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: https://lib.kgmtu.ru/?p=477	
3 Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая) № 230-ФЗ от 18.12.2006 (ред. 28.11.2015). Раздел VII. Права на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации, ст. 1225–1551: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_64629/2bb6d57fd429e6c04ee080e73ceef708aa442fc	
дополнительная	
4 Битютская О.Е. Интеллектуальная собственность : метод. указ. к семин. занятиям для студентов направления подгот. 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения» оч. и заоч. форм обучения / сост.: О.Е. Битютская ; Федер. гос. бюджет. образоват. учреждение высш. образования «Керч. гос. мор. технолог. ун-т», Каф. технологии продуктов питания. — Керчь, 2016. — 56 с. — Текст : электронный // Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ». — URL: https://lib.kgmtu.ru/?p=1691	
5 Литвиненко, А. М. Технологии разработки объектов интеллектуальной собственности : учебное пособие / А. М. Литвиненко, В. Л. Бурковский. — 3-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 184 с. — ISBN 978-5-8114-2513-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: https://e.lanbook.com/book/105984 . — Режим доступа: для авториз. пользователей.	
6 Об авторском праве и смежных правах. Закон РФ от 09.07.1993 г. № 5351-1: [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_law_2238/ (дата обращения: 10.08.2020).	
7 О патентных поверенных: Федеральный закон № 316-ФЗ (с изменениями на 2 июля 2013 г. Принят Государственной Думой 24 декабря 2008 г. Одобрен Советом Федерации 29 декабря 2008 г.): [Электронный ресурс]. — Режим доступа: http://base.garant.ru/12164270/ .	

10 Состав современных профессиональных баз данных и информационных справочных систем

Наименование информационного ресурса	Ссылка на информационный ресурс
Электронная библиотека ФГБОУ ВО «КГМТУ»	http://lib.kgmtu.ru/
ЭБС «Лань»	https://e.lanbook.com/
RSCI платформа Web of Science – база данных лучших российских журналов	http://www.technosphera.ru/news/
Государственная система правовой информации - официальный интернет-портал правовой информации	http://pravo.gov.ru/
Справочная правовая система «Консультант Плюс»	http://www.consultant.ru/
Информационная система «Единое окно доступа к информационным ресурсам»	http://window.edu.ru/
База данных Научной электронной библиотеки	http://elibrary.ru/

11 Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

Наименование программного продукта	Назначение (базы и банки данных, тестирующие программы, практикум, деловые игры и т.д.)	Тип продукта (полная лицензионная версия, учебная версия, демоверсия и т.п.)
Операционная система (Microsoft Windows 10 Pro или Microsoft Windows Professional 7 Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Windows Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN 1 License No Level)	Комплекс системных и управляющих программ	Лицензионное программное обеспечение
Офисный пакет (Microsoft Office Pro Plus 2016 или Microsoft Office 2010)	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Лицензионное программное обеспечение

Russian Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN 1 License No Level)		
--	--	--

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

Специализированная аудитория 314 для проведения лекций и семинарских занятий, оснащенная мультимедийным проектором и 40" монитором (LCD-телевизор).

13 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Рекомендации по освоению лекционного материала, подготовке к лекциям

Лекции являются основным видом учебных занятий в высшем учебном заведении. В ходе лекционного курса проводится изложение современных научных взглядов и освещение основных проблем изучаемой области знаний. Значительную часть теоретических знаний студент должен получать самостоятельно из рекомендованных основных и дополнительных информационных источников (учебников, Интернет-ресурсов, электронной образовательной среды университета). В тетради для конспектов лекций должны быть поля, где по ходу конспектирования делаются необходимые пометки. В конспектах рекомендуется применять сокращения слов, что ускоряет запись. Вопросы, возникшие в ходе лекций, рекомендуется делать на полях и после окончания лекции обратиться за разъяснениями к преподавателю. После окончания лекции рекомендуется перечитать записи, внести поправки и дополнения на полях. Конспекты лекций рекомендуется использовать при подготовке к семинарам, зачету, контрольным тестам, при выполнении самостоятельных заданий.

Рекомендации по подготовке к семинарским занятиям

При подготовке к семинарским занятиям необходимо заранее ознакомиться с планами занятий и перечнем вопросов, которые будут рассмотрены на занятии, а также с тематикой докладов, рекомендуемой литературой, информационными материалами рекомендуемых Интернет-ресурсов, изучить основные термины и определения темы. При подготовке к занятию необходимо подготовить устный доклад либо в виде презентации, выполненной в PowerPoint. На семинарских занятиях нужно выяснять у преподавателя ответы на интересующие или затруднительные вопросы, высказывать и аргументировать свое мнение.

Рекомендации по организации самостоятельной работы

Самостоятельная работа включает изучение учебной литературы, поиск информации в сети Интернет, подготовку к семинарским занятиям, тестовому контролю, зачету, выполнение индивидуальных заданий (оформление докладов в виде презентации, изучение теоретического материала, вынесенного на самостоятельное изучение и т.д.).