

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

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

Технологический факультет
Кафедра технологии продуктов питания



УТВЕРЖДАЮ

Декан технологического факультета

О.В. Яковлев

2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Коммерциализация интеллектуального капитала

Уровень основной профессиональной образовательной программы – магистратура
Направление подготовки – 19.04.03 Продукты питания животного происхождения
Направленность (профиль) – Технология продуктов из водных биоресурсов
Учебный план 20-16 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, сформировать понимание и представление об интеллектуальном капитале как об одном из источников основных ресурсов предприятия и интеллектуальной собственности, как об объектах правовой охраны, 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. Интеллектуальный капитал и интеллектуальная собственность предприятия: основные понятия, правовая охрана и правовая защита	26	12	4		8	14						3	1		2	19		4		
Тема 2. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности	26	6	2		4	20						3	1		2	17		6		
Тема 3. Виды и формы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности	26	6	2		4	20						3	1		2	19		4		
Тема 4. Применение и защита интеллектуальной собственности в некоторых отраслях промышленности	26	6	2		4	20						3	1		2	19		4		
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	12	4	-	8	74	-	18	-	4	

4.2 Содержание лекций

№	Наименование темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	заочная
Тема 1. Интеллектуальный капитал и интеллектуальная собственность предприятия: основные понятия, правовая охрана и правовая защита			
1-2	Интеллектуальный капитал и его составляющие. Интеллектуальная собственность ее структура. Объекты интеллектуальной собственности. Правовая охрана промышленной собственности. Объекты правовой охраны: изобретения; полезные модели; промышленные образцы; средства индивидуализации товаров, услуг и производителей (товарные знаки и знаки обслуживания, наименование места происхождения товаров, фирменные наименования; коммерческие обозначения); коммерческая тайна; ноу-хау; право на пресечение недобросовестной конкуренции. Авторское право и смежные права. Объекты авторского права и смежных прав. Правовая защита объектов интеллектуальной собственности. Процесс патентования объектов интеллектуальной собственности	4	1
Тема 2. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности			
3	Цели и задачи коммерциализации интеллектуальной собственности. Процесс коммерциализации интеллектуальной собственности и его элементы. Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МКТУ, МКПО). Использование патентной информации в процессе коммерциализации. Принципы коммерциализации интеллектуальной собственности: совокупности использования объектов интеллектуальной собственности; обновление интеллектуальных ресурсов, учет стадии жизненного цикла; определение приоритетов, увеличение стоимости предприятия. Проблемы идентификации интеллектуальной собственностью в рамках реализации инновационного проекта. Модель формирования интеллектуальной собственности предприятия в процессе создания инновационного продукта. Факторы, влияющие на выбор формы правовой охраны. Особенности учета интеллектуальной собственности как нематериального актива в составе имущества организации	2	1
Тема 3. Виды и формы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности			
4	Переуступка исключительных имущественных прав. Лицензионное соглашение. Основные виды лицензий. Виды и условия лицензионных платежей. Переговоры о передаче результатов исследований и инновационных разработок. Предлицензионные соглашения: соглашение о конфиденциальности, протокол (письмо) о намерениях, опционный договор	2	1
Тема 4. Применение и защита интеллектуальной собственности в некоторых отраслях промышленности			
5	Виды стоимости объектов интеллектуальной собственности. Принципы оценки объектов интеллектуальной собственности. Биотехнологические производства. Пищевые производства	2	1
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 раздела, темы	Количество часов по формам обучения	
		очная	заочная
Тема 1. Интеллектуальный капитал и интеллектуальная собственность предприятия: основные понятия, правовая охрана и правовая защита			
1-2	Интеллектуальная собственность ее структура. Объекты интеллектуальной собственности. Правовая охрана промышленной собственности. Объекты правовой охраны	4	1
3-4	Авторское право и смежные права. Объекты авторского права и смежных прав	4	1
Тема 2. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности			
5	Цели и задачи коммерциализации интеллектуальной собственности. Процесс коммерциализации интеллектуальной собственности и его элементы	2	1
6	Международные классификации объектов промышленной собственности (МПК, МКТУ, МКПО). Использование патентной информации в процессе коммерциализации	2	1
Тема 3. Виды и формы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности			
7-8	Лицензионное соглашение. Основные виды лицензий. Виды и условия лицензионных платежей. Переговоры о передаче результатов исследований и инновационных разработок	4	2
Тема 4. Применение и защита интеллектуальной собственности в некоторых отраслях промышленности			
9-10	Биотехнологические производства. Пищевые производства	4	2
Всего часов		20	8

5 Самостоятельная работа обучающихся

Наименование темы	Трудоемкость самостоятельной работы, час.		Содержание работы
	очная	заочная	
Тема 1. Интеллектуальный капитал и интеллектуальная собственность предприятия: основные понятия, правовая охрана и правовая защита	14	19	Изучение лекционного материала, подготовка к аудиторным занятиям
Тема 2. Коммерциализация объектов интеллектуальной собственности	20	17	Изучение лекционного материала, подготовка к аудиторным занятиям
Тема 3. Виды и формы коммерциализации объектов интеллектуальной собственности	20	19	Изучение лекционного материала, подготовка к аудиторным занятиям. Выполнение индивидуального задания
Тема 4. Применение и защита интеллектуальной собственности в некоторых отраслях промышленности	20	19	Изучение лекционного материала, подготовка к аудиторным занятиям
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 «КГМТУ»
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/ .	
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 Russian Academic OPEN 1 License No Level или Microsoft Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN 1 License No Level)	Текстовый редактор, табличный редактор, редактор презентаций	Лицензионное программное обеспечение

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.).