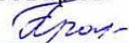


Министерство образования и науки РФ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

СОГЛАСОВАНО

Заведующий кафедрой
товароведения и экспертизы
товаров

 И.В. Кротова

подпись

« 12 » декабря 2017 г.

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
институт, реализующий ОИ ВО

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой
товароведения и экспертизы
товаров

 И.В. Кротова

подпись

« 12 » декабря 2017 г.

ТОРГОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ПРОЕКТИРОВАНИЕ И РАЗРАБОТКА НОВЫХ ТОВАРОВ**

Дисциплина Б1.В.ДВ.9.2 Проектирование и разработка новых товаров

Направление подготовки/специальность 38.04.02 Менеджмент

Направленность (профиль) 38.04.02.20 Товарный и экологический
риск-менеджмент

форма обучения очная

год набора 2018

Красноярск 2017

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

380000 Экономика и управление.

шифр и наименование укрупненной группы

Направления подготовки /специальность (профиль/специализация)

38.04.02 «Менеджмент»

38.04.02.20 «Товарный и экологический риск-менеджмент»

шифр и наименование магистерской программы

Программу составили канд. биол. наук, доцент Чепелева Г.Г.

инициалы, фамилия,


подпись

1 Цели и задачи изучения дисциплины

1.1 *Цель* преподавания дисциплины – формирование у студентов знаний по основам научного подхода к разработке новых товаров на основе органического сырья.

1.2 *Задачами* изучения дисциплины является:

- усвоить основные понятия в области проектирования и разработки новых товаров на основе органического сырья;
- изучить цели, задачи, принципы, объекты, субъекты, средства, методы и нормативно-правовую базу проектирования и разработки новых продуктов;
- овладеть умениями работы со стандартами и другими нормативными документами, в изучаемой области.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы высшего образования.

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих *компетенций*:

ПК-4	способностью использовать количественные и качественные методы для проведения прикладных исследований и управления бизнес-процессами, готовить аналитические материалы по результатам их применения
ДПК-11	знанием инновационных технологий в области разработки и экспертизы товаров

В результате освоения дисциплины студент магистратуры должен обладать следующими знаниями, умениями и навыками:

Код компетенции	Характеристика (обязательного) порогового уровня сформированности компетенции у выпускника вуза
ПК- 4	знать: методологию прикладных исследований по выбранной тематике научного исследования; уметь: осуществлять научно-исследовательские работы для производства новых товаров; владеть: навыками количественного и качественного анализа для принятия управленческих решений по разработке инновационных товаров.
ДПК-11	знать: инновационные материалы и технологии производства потребительских товаров; уметь: работать с законодательными актами и нормативными документами, устанавливающими требования к производству и оценке качества потребительских товаров; владеть: методологией оказания консалтинговых услуг по разработке инновационных товаров, исследованию их потребительских свойств, номенклатуры показателей качества, условий и сроков хранения.

1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы высшего образования.

Дисциплина Управление рисками в цепях поставок товаров является дисциплиной по выбору.

Содержание дисциплины опирается на знания, умения и навыки обучающихся, которые они получили в ходе освоения программ бакалавриата и дисциплин магистратуры «Риск-менеджмент в предпринимательской деятельности», «Теория экологического и товарного менеджмента», «Экологический и товарный риск-менеджмент продовольственных товаров», «Экологический и товарный риск-менеджмент непродовольственных товаров».

Освоение данной дисциплины необходимо для прохождения преддипломной практики, успешного выполнения научно-исследовательской деятельности и магистерской диссертации.

1.5 Особенности реализации дисциплины.

Дисциплина реализуется на русском языке, без применения ЭО и ДОТ.

2 Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад. часов)	Семестр		
		3		
Общая трудоемкость дисциплины	2 (72)	2 (72)		
Контактная работа с преподавателем:	0,72 (26)	0,72 (26)		
занятия лекционного типа	0,17 (6)	0,17 (6)		
занятия семинарского типа				
в том числе: семинары практические занятия практикумы лабораторные работы	0,56 (20)	0,56 (20)		
другие виды контактной работы				
в том числе: курсовое проектирование групповые консультации индивидуальные консультации иные виды внеаудиторной контактной работы				
Самостоятельная работа обучающихся:	1,28 (46)	1,28 (46)		
изучение теоретического курса (ТО)				
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)				
реферат, эссе (Р)				
курсовое проектирование (КР)				
Вид промежуточной аттестации (зачет, экзамен)	зачет	зачет		

3 Содержание дисциплины (модуля)

3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий).

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час),	Формируемые компетенции
			Семинары и/или практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или практикумы (акад. час)		
1	Нормативно-правовое обеспечение управления разработкой и внедрением новых товаров	2	4	–	2	ПК-4 ДПК-11
2	Разработка и внедрение новых товаров	2	8	–	22	
3	Коммерциализация научно-технических разработок	2	8	–	22	
	Итого	6	20		46	

3.2 Занятия лекционного типа.

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий ¹	Объем в акад. часах	
			всего	в том числе в инновационной форме
1	1	Нормативно-правовое обеспечение управления разработкой и внедрением новых товаров	2	
2	2	Разработка и внедрение новых товаров	2	2
3	3	Коммерциализация научно-технических разработок	2	2
		Итого	6	4

3.3 Практические занятия, занятия семинарского типа (названия тем – одинаковое, содержание – авторское).

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий ¹	Объем в акад. часах	
			всего	в том числе в инновационной форме
1	1	Нормативно-правовое обеспечение управления разработкой и внедрением новых товаров	4	4
2	2	Разработка и внедрение новых товаров	8	4
3	3	Коммерциализация научно-технических разработок	8	4
		Итого	20	12

¹В случае применения ЭО и ДОТ после наименования занятия ставится звездочка «*» с указанием места проведения занятия: (А) – в аудитории, (О) – онлайн-занятие в ЭИОС.

3.4 Лабораторные занятия.

Учебным планом не предусмотрены.

4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Перечень учебно-методического обеспечения дисциплины соответствует перечню литературы из раздела 6.

5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Перечень видов оценочных средств для проведения текущей и промежуточной аттестации: реферат, контрольные вопросы к зачету.

Перечень вопросов для промежуточной аттестации (зачет)

1. Система стандартов разработки нового продукта.
2. Структура жизненного цикла нового продукта.
3. Классификация научно-технических разработок.
4. Оценка уровня качества научно-технических разработок и нового продукта.
5. Этапы разработки и внедрения нового продукта.
6. Оценка эффективности разработок.
7. Особенности ценообразования на новые товары.
8. Организация производства нового продукта.
9. Способы коммерциализации научно-технических разработок.
10. Разработка продуктов с заранее заданными свойствами в Сибирском регионе.

Примерная тематика рефератов:

1. Классификация и ассортимент продуктов детского питания
2. Факторы, формирующие качество продуктов функционального и специального назначения
3. Сырье, производство, ассортимент смесей на основе гидролизатов молочного белка
4. Продукты лечебно-профилактического назначения из цельного биозерна
5. Сдобное печенье профилактического назначения
6. Напитки витаминно-минеральные
7. Характеристика кондитерских изделий на основе фруктозы
8. Продукты специального назначения на основе морской капусты
9. Характеристика потребительских свойств киселя витаминно-минерального гранулированного
10. Продукты лечебно-профилактического назначения с использованием семян льна и кедрового масла

11. Продукты лечебно-профилактического назначения с использованием плодов шиповника и плодов боярышника
12. Потребительские свойства продуктов, обогащенных пищевыми волокнами: овощные сублимированные соки, отруби ферментированные
13. Биойогурты лечебно-профилактического назначения
14. Товароведная характеристика и экспертиза качества джемов на основе черносмородинового, яблочного соков, топинамбура, моркови, свеклы.

6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

а) основная литература

1. Управление разработкой и внедрением нового продукта: учеб. пособие / Борискова Л.А., Глебова О.В., Гусева И.Б. – М.: НИЦ ИНФРА-М, 2016. – 272 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=522742>
2. Разработка ценностных предложений: Как создавать товары и услуги, которые захотят купить потребители. Ваш первый шаг: Учебное пособие / Остервальдер А., Пинье И., Бернарда Г. – М.:Альпина Пабли., 2016. – 312 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=923404>
3. Научные основы формирования ассортимента пищевых продуктов с заданными свойствами. Технологии получения и переработки растительного сырья [Текст] : коллективная монография / Л. Н. Меняйло [и др.] ; Сиб. федер. ун-т, Торг.-эконом. ин-т. - Красноярск : СФУ, 2015. - 210 с. – Режим доступа: <http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/u62/i-937002076.pdf>

б) дополнительная литература

1. Новые технологии в производстве специальной и спортивной одежды: Учебное пособие / Н.М.Конопальцева, Н.А.Крюкова, Л.В.Морозова. - М.: Форум: НИЦ ИНФРА-М,2013. – 240 с. – Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=406879>
2. Воротнюк, Г. И. Применение нетрадиционного растительного сырья в хлебобулочном производстве. – М.:2011. – 270 с.
3. Пищевые продукты специального назначения: учеб. пособие / В. М Позняковский [и др.], Сибирское университетское издательство, 2012. – 410 с.

7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

- Научная библиотека СФУ <http://bik.sfu-kras.ru/>
- Кабинет магистра СФУ <http://master.sfu-kras.ru/>

8. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Самостоятельная работа студентов направлена на изучение рекомендуемой литературы и информационных ресурсов с целью углубления теоретических знаний.

9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине

9.1. Перечень необходимого программного обеспечения.

Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (Microsoft® Windows® XP)	Лиц сертификат 45676576, от 02.07.2009, бессрочный	Операционная система
Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level	Лиц сертификат 43164214, от 06.12.2007, бессрочный	Офисный пакет приложений, для операционных систем Microsoft Windows.
ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users	Лиц сертификат EAV-0189835462, от 10.04.2017	Средство антивирусной защиты
Kaspersky Endpoint Security	Лиц сертификат 2462-170522081649547546 от 22.05.2017	Средство антивирусной защиты

9.2. Перечень необходимых информационных справочных систем.

- Научная библиотека СФУ <http://bik.sfu-kras.ru/>;
- Научная электронная библиотека (eLIBRARY.RU) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://elibrary.ru/>;
- Электронная библиотека диссертаций (ЭБД) РГБ [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://diss.rsl.ru/>;
- Электронно-библиотечная система «ИНФРА-М» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.znanium.com/>;
- Электронно-библиотечная система «Лань» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://e.lanbook/>;
- Библиографическая и реферативная база данных Scopus [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.scopus.com/>;
- Поисковая платформа, объединяющая реферативные базы данных публикаций в научных журналах и патентов Web of Science [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://isiknowledge.com/>;
- Справочная правовая система Консультант Плюс [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.consultant.ru/>;
- Справочная правовая система Гарант. Ру [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.garant.ru/>.

10 Материально-техническая база, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Кафедра располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы магистров, предусмотренных учебным планом подготовки и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

В учебном процессе по дисциплине для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются учебные аудитории в соответствии с расписанием занятий.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, проектор).

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (ЭИОС).