

Аннотация

учебной дисциплины «Б1.В.ОД. 1 Современные проблемы науки в пищевых отраслях и общественном питании»
направления подготовки магистров 19.04.04. Технология продукции и организация общественного питания

Дисциплина учебного плана подготовки магистра по направлению 19.04.04 Технология продукции и организация общественного питания (профиль «Технология продуктов общественного питания»)

Цель изучения курса – подготовка специалистов в области технологии продукции общественного питания, обладающих глубокими фундаментальными знаниями, способных рационально проводить поисковые экспериментальные исследования, эффективно использовать в научно-исследовательской и практической работе современные методы биохимических исследований, обобщать и анализировать полученные результаты, осуществлять перспективное планирование биотехнологических процессов на основе последних достижений в данной отрасли.

Задачи курса:

- изучение современных методов биохимических исследований;
- планирование биотехнологических процессов;
- изучение эффективности использования пищевого сырья.

Основные блоки и темы дисциплины:

Научно-техническая политика в области здорового питания. Фундаментальные научные проблемы переработки сельскохозяйственного сырья. Экологические проблемы производства продуктов питания. Новейшие наукоемкие био- и нанотехнологии производства продуктов питания. Проблемы производства специализированных продуктов питания. Способы повышения эффективности использования пищевого сырья. Проектирование новых видов продукции с заданными функциональными свойствами.

Учебная дисциплина «Современные проблемы науки в пищевых отраслях и общественном питании» входит в перечень курсов профессионального цикла вариативной части ОП.

В результате изучения дисциплины магистр должен обладать следующими компетенциями:

- способен критически оценить освоенные теории и концепции, границы их применимости, способен к анализу социально-значимых процессов и явлений, к ответственному участию в общественно-политической жизни (ОК-1);

- свободно владеет литературой и деловой письменной и устной речью, имеет навыки публичной речи, умеет создавать и редактировать тексты профессионального назначения, анализировать логику рассуждений и высказываний, владеет одним из иностранных языков, владеет методами пропаганды научных достижений (ОК-2);

- способен в качестве руководителя подразделения, лидера группы сотрудников формировать цели команды, принимать решения в ситуациях риска, учитывая цену ошибки, вести обучение и оказывать помощь сотрудникам, способен на научной основе организовать свой труд, самостоятельно оценить результаты своей деятельности (ОК-4);

- владеет культурой мышления, способен к обобщению, анализу, критическому осмыслению, систематизации и прогнозированию; способен к постановке целей и выбору путей их достижения, умеет анализировать логику рассуждений и высказываний, способен совершенствоваться и развивать свой интеллектуальный и общекультурный уровень (ОК-9);

- готовность руководить коллективом в сфере своей профессиональной деятельности, толерантно воспринимая социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (ОПК-2);
- разрабатывает эффективную стратегию и формирует политику предприятия; обеспечивает предприятие питания материальными и финансовыми ресурсами, разрабатывает новые конкурентоспособные концепции (ПК-1);
- готовность организовывать работу исполнителей, находить и принимать управленческие решения в области организации и нормирования труда предприятий питания (ПК-15);
- способность использовать глубоко специализированные профессиональные теоретические и практические знания для проведения исследований, свободно пользоваться современными методами интерпретации данных экспериментальных исследований для решения научных и практических задач (ПК-16);
- способность анализировать и оценивать информацию, процессы, деятельность предприятия, риски (ПК-26).

Дисциплина «Современные проблемы науки в пищевых отраслях и общественном питании» изучается посредством лекций, все разделы программы закрепляются практическими занятиями, выполнением контрольных работ, самостоятельной работы над учебной и научной литературой и завершается зачетом.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 2 зачетные единицы.

Вид промежуточной аттестации: зачет.

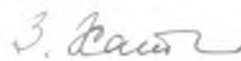
Разработчик:

канд. техн. наук, доц. _____



Т.Б. Колотий

Зав. выпускающей кафедрой
по направлению _____



З.Н. Хатко