

Аннотация рабочей программы производственной практики

«Преддипломная практика»

Целью производственной практики (преддипломной практики) является приобретение студентами навыков самостоятельной оценки результатов исследований; подготовка выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации).

2 Задачи производственной практики (преддипломной практики)

Задачами производственной практики (преддипломной практики) являются:

- реализация способности осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий;
- реализация способности управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла;
 - реализация способности организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели
 - реализация способности применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия;
 - реализация способности анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия;
 - реализация способности определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки;
 - реализация способности разрабатывать эффективную стратегию, инновационную политику и конкурентоспособные концепции предприятия;
 - реализация способности разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продукции различного назначения;
 - реализация способности оценивать риски и управлять качеством процесса и продукции путем использования и разработки новых высокотехнологических решений;
 - реализация способности использовать методы моделирования продуктов и проектирования технологических процессов производства продукции из сырья животного происхождения;
 - реализация способности организовывать научно-исследовательские и научно-производственные работы для комплексного решения профессиональных задач;
 - реализация способности проектировать образовательные программы в сфере своей профессиональной деятельности, разрабатывать научно-методическое обеспечение для их реализации;
 - реализация способности идентифицировать сырье, полуфабрикаты и готовую продукцию по нормативным показателям;
 - реализация способности рационально использовать вторичные продукты переработки животноводческого сырья;
 - реализация способности разрабатывать новый ассортимент продуктов питания из нетрадиционных видов мясного сырья;
 - реализация способности использовать практические навыки в организации и контроле технологического процесса переработки сырья животного происхождения;
 - реализация способности разрабатывать проекты стандартов, методических и

- нормативных материалов, технической документации на новые виды пищевой продукции;
- реализация способностью проведения патентных исследований и определения показателей технического уровня проектируемых объектов технологии и продукции с целью оформления заявок на изобретение и патентных документов по результатам разработки новых технологических решений и новых видов продуктов питания из сырья животного происхождения;
 - реализация способности применять основные принципы рационального использования природных ресурсов и защиты окружающей среды при разработке прогрессивных технологий производства продуктов питания на основе животноводческого сырья;
 - реализация готовности к проведению маркетинговых исследований и подготовке бизнес-планов выпуска и реализации перспективных и конкурентоспособных изделий и разработке планов и программ организации инновационной деятельности на предприятии;
 - реализация способности осуществлять поиск и принятие оптимальных решений при создании пищевой продукции с учетом требований качества, конкурентоспособности и экологической безопасности;
 - реализация способности осуществлять подбор и профессиональную эксплуатацию современного технологического оборудования и приборов;
 - реализация способности разрабатывать новый ассортимент продуктов и технологий с заданными свойствами и составом.

Содержание программы практики

<p>Подготовительный этап. Выдача заданий, инструктаж по ТБ. Работа с научно-технической литературой, патентами, нормативно-техническими документами.</p>
<p>Теоретический этап. Систематизация научно-технической информации по тематике исследования. Написание литературного обзора к магистерской диссертации.</p>
<p>Производственно-технологический этап. Выполнение экспериментальной части научно-исследовательской работы, согласно полученному заданию. Написание и оформление публикации по исследуемой теме.</p>
<p>Заключительный этап. Подготовка отчета по практике</p>

Объем дисциплины 27 з. е.

Форма промежуточного контроля - зачет.