

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий

Дата подписания: 21.06.2023 13:33:28

Уникальный программный ключ

201699675851691310a4c8108af772ceda37

Аннотация к рабочей программе практики

Вид практики	учебная
Тип практики	научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
Краткое содержание	Ознакомление с целями и задачами производственной практики, ее содержанием. Работа с учебной литературой, научно-технической информацией по организации производственного процесса предприятий общественного питания. Работа с отечественной и зарубежной научной информацией, освещающей основные научно-технические проблемы в мясной отрасли. Сбор материала для отчета в процессе всего этапа. Разработка схемы эксперимента. Проведение экспериментальных исследований. Обработка результатов исследования. Обработка и систематизация материалов для оформления отчета.
Результаты освоения практики	Формулирует цель проекта, определяет совокупность взаимосвязанных задач, обеспечивающих ее достижение и определяет ожидаемые результаты решения задач; Разрабатывает план действий для решения задач проекта, выбирая оптимальный способ их решения, исходя из действующих правовых норм и имеющихся ресурсов и ограничений Обеспечивает выполнение проекта в соответствии с установленными целями, сроками и затратами, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений, в том числе с использованием цифровых инструментов. Применяет основные положения, законы, методы исследований естественных наук при решении задач профессиональной деятельности Использует навыки самостоятельной работы со специальной литературой для совершенствования знаний в области естественных наук для решения задач профессиональной деятельности Определяет основные современные направления в области оптимизации, контроля и управления технологическими процессами для обеспечения получения продуктов питания высокого качества Применяет основные методы и технические средства автоматизации технологических процессов производства продукции питания Использует теорию основных процессов пищевых производств и движущих сил, под действием которых они протекают для организации и контроля производства продукции питания Контролирует производство продукции питания с использованием нормативных и технических документов, норм действующего законодательства и требований стандартов Анализирует свойства, функции, классификацию и значение сырьевых компонентов, их изменения при технологической обработке, основные направления их использования при производстве пищевых продуктов для обеспечения получения безопасной продукции высокого качества. Организует выбор, применяет методы и средства измерений, испытаний и контроля для исследования качества, безопасности сырья и готовой продукции Разрабатывает мероприятия по совершенствованию системы контроля качества и оптимизации технологических процессов производства продуктов питания
Трудоемкость, з.е.	6
Форма отчетности	Зачет с оценкой

Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики	
Основная литература	1. Романюк Т. И. , Чусова А. Е. , Новикова И. В. Методы исследования сырья и продуктов растительного происхождения (теория и практика): учебное пособие Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014, 161 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=336061&sr=1 2.Современные методы исследования свойств сырья и продуктов животного происхождения : Лабораторный практикум: учебное пособие Воронеж: Воронежский государственный университет инженерных технологий, 2014, 95с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=255911&sr=1 3. Шкляр М. Ф. Основы научных исследований: учебное пособие [Электронный ресурс] / Шкляр М. Ф. М.: Дашков и Ко, 2014. – 244 с. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=253957&sr=1
Дополнительная литература	1. Вытовтов, Анатолий Андреевич Теоретические и практические основы органолептического анализа продуктов питания : учеб.пособие для вузов / А. А. Вытовтов. - Санкт-Петербург : ГИОРД, 2010. - 228 с. 2.Бакулев В.А. , Бельская Н. П. , Берсенева В. С. Основы научного исследования: учебное пособие 2014.-63 с. http://biblioclub.ru/index.php?page=book_red&id=275723&sr=1 3. Умнов В. С. Научное исследование: теория и практика [Электронный ресурс] / Умнов В. С. , Самойлик Н. А. - Новокузнецк: Кузбасская государственная педагогическая академия, 2010. – 99 с. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=88691&sr=1