

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: Декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий имени

академика А.Г. Храмцова

Дата подписания: 04.04.2019 10:09

Уникальный программный код:

f3ead44c4559f6505ef6884af77de79fa5835839

Аннотация к рабочей программе практики

Вид практики	Производственная
Тип практики	Научно-исследовательская работа
Краткое содержание	Задачами практики являются: - сбор, обработка, анализ и систематизация научно-технической информации по теме исследования, выбор методик и средств решения задачи; - разработка методики и организация проведения экспериментов и испытаний, анализ их результатов; - подготовка научно-технических отчетов, обзоров, публикаций по результатам выполненных исследований.
Результаты освоения практики	Проводит теоретические изыскания, выделяет и анализирует современные научно-технические проблемы в пищевой промышленности Осуществляет поиск и выбор информационных ресурсов российских и международных реферативных баз данных для поиска информации в соответствии с поставленной задачей, систематизирует информацию, полученную из разных источников определяет и оценивает риски возможных вариантов решений научно-технической или отраслевой проблемы, выбирает оптимальный вариант её решения. Использует приемы установления разных видов коммуникации (устной, письменной, деловой, межкультурной, сетевой и др.) при решении задач профессиональной деятельности Организует и выполняет работы в сроки, установленные программой практики Осуществляет эффективный поиск информации, применяет современные информационные технологии, использует сетевые компьютерные технологии и базы данных для решения задач практики с учетом основных требований информационной безопасности Применяет законы и методы научного исследования для решения научно-исследовательских задач Объясняет, описывает и интерпретирует решение научно-исследовательских задач на основе имеющихся научных знаний Проводит лабораторные исследования для решения научно-исследовательских задач, включая органолептические, физико-химические и микробиологические методы анализа Применяет статистические методы обработки экспериментальных данных, полученных в исследованиях Осуществляет рациональный выбор методов исследования для решения научно-исследовательских задач
Трудоемкость, з.е.	6
Форма отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для проведения практики	
Основная литература	1. 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 2. Щукин С.Г. Основы научных исследований и

	патентование: учебно-методическое пособие [Электронный ресурс] / Щукин С.Г., Кочергин В.И., Головатюк В.А., Вальков В.А. Новосибирск: Новосибирский государственный аграрный университет, 2013. – 228 с. - http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=230540&sr=1 3. Сычев А. Н. Защита интеллектуальной собственности и патентование. Учебное пособие [Электронный ресурс] / А. Н. Сычев. - Томск: Эль Контент, 2012. - 160 с. - Режим доступа: http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=208697&sr=1 4. Мельникова Е. И. , Рудниченко Е. С. , Богданова Е. В. 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
Дополнительная литература	1. Рогов, И. А. Технология мяса и мясных продуктов. Книга 1. Общая технология мяса [Электронный ресурс]: учебник для вузов / И. А. Рогов, А. Г. Забашта, Г. П. Казюлин. – М. : КолосС, 2009. – 565 с. – Режим доступа: http://www.kodges.ru/nauka/vuz/uchebniki1/309717-tehnologiya-myasa-i-myasnyh-produktov.-kniga-1.-obschaya-tehnologiya-myasa.html 2. Мерзликина, Р. А. Право интеллектуальной собственности : учебник / Р. А. Мерзликина. – Москва : Финансы и статистика ; Ставрополь : Сервисшкола, 2008. – 560 с. 3. ГОСТ 7.32-2001 «Отчёт о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления». Межгосударственный Совет по стандартизации: - Минск, 2001.- 22с. 4. ГОСТ 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления». 5. ГОСТ 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание документа. Общие требования и правила составления». 6. ГОСТ 7.82-2001 «Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов».