

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Оботурова Наталья Павловна

Должность: Декан факультета пищевой инженерии и биотехнологий имени

академика А.П. Храмцова

Дата подписания: 04.06.2024 11:12:02

Уникальный программный ключ:

f3ead44c4559c5505e09049170e79fa5835829

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля)	Совершенствование технологических процессов производства молочных продуктов
Краткое содержание	Роль молочного дела в обеспечении населения продуктами питания; история, состояние и перспектива развития молочного дела России; теоретические основы биотехнологии молока и молочных продуктов; мотивация стремления будущих специалистов вносить личный вклад в научно-технический прогресс молочной отрасли.
Результаты освоения дисциплины (модуля)	Владеть технологическими процессами производства продукции питания; разрабатывать мероприятия по совершенствованию технологических процессов производства продуктов питания различного назначения; обладать методикой организации рабочих мест с учетом выполняемых технологических операций, входящих в состав рабочего процесса. Осуществлять анализ уровня качества производимой продукции; применять методы контроля и управления качеством на предприятии; применять методы контроля и управления качеством, проводит анализ уровня качества производимой продукции, исследует причины брака в производстве продуктов на предприятии; владеть способностью осуществлять актуализацию нормативных документов для оценки уровня безопасности готовой продукции.
Трудоемкость, з.е.	5 з.е.
Форма отчетности	Зачет с оценкой, Экзамен,
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения Дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Бионаномембранные технологии научной школы "Живые системы" СКФУ : учеб. пособие : Специальности 19.06.01 - Промышленная экология и биотехнология, 19.04.03 - Продукты питания животного происхождения, 19.04.01 - Биотехнология / Храмцов А. Г., Евдокимов И. А., Емельянов С. А. и др. ; Сев.-Кав. федер. ун-т - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 126 с. : ил. 2. Введение в направление. Биотехнология Электронный ресурс : Учебное пособие для студентов вузов / Л. С. Дышлюк [и др.]. - Кемерово : Кемеровский технологический институт пищевой промышленности, 2014. - 157 с. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-89289-810-2 3. Лакиза, Н.В. Анализ пищевых продуктов Электронный ресурс : учебное пособие / Л.К. Неудачина / Н.В. Лакиза. - Анализ пищевых продуктов, 2022-08-31. - Екатеринбург : Уральский федеральный университет, ЭБС АСВ, 2015. - 188 с. - Книга находится в базовой версии ЭБС IPRbooks. - ISBN 978-5-7996-1568-0
Дополнительная литература	1. Организация, строение и функционирование технологического процесса : рабочая программа, Направление подготовки 240700.62 - Биотехнология, Профиль "Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ", Квалификация выпускника - бакалавр / сост. И. К. Куликова ; ФГАОУ ВПО Сев.-Кав. федер. ун-т - Ставрополь : СКФУ, 2014. - 12 с. 2. Рябкова, Г. В. Biotechnology : (Биотехнология) / Г.В. Рябкова. - Казань : Издательство КНИТУ, 2012. - 152 с. - ISBN 978-5-7882-1327-9

[illegible]