



Калининградский государственный технический университет

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ НОВОЙ МОДЕЛИ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
ПО НАПРАВЛЕНИЮ 19.00.00 «ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ И БИОТЕХНОЛОГИИ»

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
(программа повышения квалификации)





Калининградский государственный технический университет

Основные характеристики программы

Цель:	формирование и развитие профессиональных компетенций по федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования и их применение в образовательном процессе
Задачи:	получение знаний и навыков интеграции изменений в законе об образовании, направленных на переход России на новую модель высшего образования, в современном образовании агропромышленного сектора и пищевых биотехнологий. формирование навыков использования инновационных технологий в учебном процессе, применения полученных знаний на практике для обучения студентов
Область профессиональной деятельности	Программа обучения разработана на основании профессионального стандарта «Руководитель образовательной организации высшего образования», утвержденным приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10 марта 2021 г. N 116н
Категория слушателей. (требования к квалификации слушателей):	высшее образование - специалитет, магистратура
Срок освоения:	18 ч.
Режим занятий:	без отрыва от работы
Форма обучения	очная/очно-заочная с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ)



Калининградский государственный технический университет

Учебный план

Учебный план						
Наименование модуля	Всего часов	В том числе				Форма отчетности
		Аудиторные			Сам. работа	
		Всего	ЛК	ПЗ		
Модуль 1: Биотехнологии в пищевом производстве. Научное сопровождение образовательного процесса	4	3	3	-	1	Выступление с докладом, тестирование
Модуль 2: Научное сопровождение образования в области продуктов здорового питания как часть обеспечения технологического суверенитета страны	4	3	3	-	1	Выступление с докладом, тестирование
Модуль 3: Методическое обеспечение образовательного процесса по УГСН 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии»	8	8	2	6	-	Выступление с докладом, круглый стол
Итоговая аттестация	2	-	-	-	2	зачет
Итого	18	12	8	6	4	Зачетов -1



После прохождения обучения Вы будете

- **знать:**

основные понятия и направления в области пищевой биотехнологии, приемы внедрения элементов науки в учебный процесс; научные основы технологий функционального и персонализированного питания, нормативно-правовые основы обучения специалистов в области регулирования качества продуктов здорового питания; актуальную законодательную базу высшего образования в области пищевых технологий

- **уметь:**

применять биотехнологии в области разработки продуктов питания; использовать нормативную документацию в области образования и государственной продовольственной политики для получения необходимой информации об актуальных технологиях пищевых продуктов и образовательных методиках, пользоваться современными подходами в подготовке кадров в рамках УГСН 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнологии», совершенствовать учебные планы по направлениям подготовки высшего образования бакалавриата и магистратуры ФУМО по УГСН 19.00.00

- **владеть:**

основными навыками моделирования и оптимизации обучения в пищевой биотехнологии; навыками обучения обучающихся методикам проведения исследований в области разработки продуктов здорового питания; современными подходами к методическому обеспечению образовательного процесса в пищевых ВУЗах



Калининградский государственный технический университет

Автор и преподаватель программы:



**д.т.н., профессор,
зав.кафедры пищевой биотехнологии
Мезенова Ольга Яковлевна**

Область интересов:

Биотехнологии, здоровое питание,
образования в области пищевых технологий и т.д.

Мотивация для изучения курса:

- Повышение профессиональной квалификации
- Актуализация знаний в соответствии с современными требованиями
- Возможность внедрения инновационных решений
- Карьерный рост и профессиональное развитие
- Соответствие требованиям законодательства, освоение нормативных требований и стандартов
- Личностное развитие
- Поддержка устойчивого развития

Эти мотивы отражают актуальные потребности специалистов, работающих в сфере промышленной экологии и биотехнологий, а также их стремление к профессиональному росту и социальной ответственности.



Калининградский государственный технический университет

Узнать подробности и записаться в ближайшую группу (или индивидуальное обучение) Вы можете, обратившись по телефону:



Наши контакты:

телефон: 8 (906) 218-11-30

адрес: г. Калининград, Советский пр.1, каб.320

e-mail: nina.frolova@klgtu.ru

сайт: www.klgtu.ru