

Аннотация к рабочей программе учебной дисциплины
Основы научно-исследовательской работы
(очная форма обучения)

Рабочая программа учебной дисциплины является составной частью основной профессиональной образовательной программы по специальности 19.02.03 Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий, укрупненной группы 19.00.00 Промышленная экология и биотехнология.

Учебная дисциплина введена за счёт часов вариативной части ФГОС по специальности с целью получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен иметь практический опыт:

- проведения расчетов для новых видов изделий: хлебобулочных, кондитерских и макаронных;
- контроля качества новых видов продукции.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- оформлять документы на новые виды продукции;
- пользоваться лабораторным оборудованием и приборами.

В результате изучения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- ассортимент и характеристику выпускаемой продукции;
- порядок расчета рецептур новых видов продукции;
- действующие стандарты и показатели качества сырья и продукции;
- методику оценки качества продукции;
- методику расчета и подбора технологического оборудования;
- устройство, правила эксплуатации лабораторного оборудования;
- методику организации и проведения эксперимента;
- этапы внедрения новых технологических процессов в производство.

Разделы и темы учебной дисциплины:

1. Разработка новых видов продукции
 - 1.1 Приготовление полуфабрикатов, оценка их качества
 - 1.2 Ассортимент изделий. Показатели качества

Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Максимальная учебная нагрузка (всего часов)-65, в том числе:
аудиторная учебная нагрузка – 48 часов, в том числе:
лабораторные работы и практические занятия – 48 часов;
самостоятельная работа – 17 часа.

Вид промежуточной аттестации по учебной дисциплине – дифференцированный зачет (комплексный).