

Аннотация рабочей программы дисциплины

Современные аспекты безопасности пищевой продукции

1. Цель и задачи дисциплины

1. Цель дисциплины: формирование у аспирантов теоретических и практических знаний о современных аспектах безопасности пищевой продукции, биологических и экологических опасностях пищевой продукции, методах контроля генномодифицированных организмов, оценках риска пищевой продукции, полученной с использованием нанотехнологий.

2. Место дисциплины в структуре ОП аспирантуры

Дисциплина «Современные аспекты безопасности пищевой продукции» является факультативной ФТД по направлению подготовки 19.06.01 Промышленная экология и биотехнологии.

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля):

В результате прохождения данной дисциплины обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, профессиональные компетенции:

Владением методами и инструментальными средствами, способствующими интенсификации познавательной деятельности в технологии обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства ПК-6.

4. Тематика лекционных занятий

№ темы лекции	Наименование и содержание темы лекции
1	Глобальная стратегия обеспечения безопасности пищевой продукции.
2	Политическая основа и правовая структура пищевой безопасности в России.
3	Оценка безопасности пищевой продукции
4	Основные аспекты биологических опасностей пищевой продукции
5	Экологические опасности для пищевой продукции
6	Национальные и международные аспекты контроля генномодифицированных организмов пищевой продукции.
7	Оценка риска пищевой продукции, полученной с использованием нанотехнологий.

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Дневная форма обучения		Заочная форма обучения	
	Часов/з.е.	Курс, семестр	Часов/з.е.	Курс, семестр

Аудиторные занятия – всего	33	2 (4)	9	1 (2)
в т.ч. лекции	14	2 (4)	4	1 (2)
консультации	1		1	
семинарские занятия	18	2 (4)	4	1 (2)
Самостоятельная работа	39	2 (4)	63	1 (2)
Вид промежуточный аттестации Зачет с оценкой	+	2 (4)	+	1 (2)
Всего по дисциплине	72/2,0	2 (4)	72/2,0	1 (2)