

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ Б1.В.ДВ.2.1 Экология питания

По направлению подготовки: 19.06.01 «Промышленная экология и биотехнология»

По направленности: «Биотехнология пищевых продуктов и биологических активных веществ»

Квалификация выпускника: Исследователь. Преподаватель-исследователь.

Кафедра-разработчик ОПОП: ПищБТ

Кафедра-разработчик рабочей программы: ПищБТ

1. Цель освоения дисциплины:

Целями освоения дисциплины «Экология питания» являются:

- а) формирование знаний о эпидемиологии питания и основах безопасности пищи,
- б) раскрытие сущности процессов биотрансформации чужеродных веществ,
- в) обучение методам оценки состояния питания.

2. Содержание дисциплины «Экология питания»:

Питание и профилактика заболеваний. Рациональное питание современного человека. Эпидемиология питания. Основы безопасности пищи.

3. В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- а) основные понятия, нормы и рекомендации нутрициологии,
- б) факторы, влияющие на потребление и выбор пищи,
- в) эндогенные и экзогенные токсичные вещества пищи.

Уметь:

- а) выбирать способы обработки пищи,
- б) выбирать пищу для профилактики алиментарных и инфекционных заболеваний,
- в) разрабатывать технологические процессы производства пищи, основываясь на ее безопасности.

Владеть:

- а) методами фактического потребления пищи и методами оценки состояния питания человека,
- б) приемами использования способов для получения безопасных продуктов питания.

Зав. кафедрой Пищ. БТ



М.А. Сысоева