

# АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

## Б1.В.ДВ.6.2 Экология человека

по направлению подготовки: 19.03.02 «Продукты питания из растительного сырья»

по профилю «Технология хранения и переработки зерна»

Квалификация выпускника: БАКАЛАВР

Выпускающая кафедра: ПИМП

Кафедра-разработчик рабочей программы: «Пищевой биотехнологии»

### **1. Цели освоения дисциплины**

Целью освоения дисциплины «Экология человека» является формирование у бакалавров представлений об особенностях взаимодействия человека и окружающей среды.

### **2. Содержание дисциплины «Экология человека»:**

Предмет и метод экологии человека.

Формирование взглядов на проблему «человек и среда его обитания».

Воздействие природной среды на человека.

Приспособление человека к окружающей среде.

Влияние состояния среды на здоровье и заболеваемость людей.

Социальные аспекты экологии человека.

### **3. В результате освоения дисциплины обучающийся должен:**

1) Знать:

- а) механизмы приспособления человека к условиям среды;
- б) ключевые особенности человека как биологического вида;
- в) роль различных факторов среды в формировании здоровья человека.

2) Уметь:

- а) анализировать последствия действия различных факторов окружающей среды на организм человека.

3) Владеть:

- а) закономерностями взаимодействия человека и окружающей среды;
- б) закономерностями воздействия на человека природных, социально-бытовых, производственных факторов.

Зав. каф. ПИМП, профессор

Поливанов М.А.