

Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Экологическая безопасность пищевых ресурсов»

образовательной программы высшего образования –
программы бакалавриата

05.03.06 – Экология и природопользование

Направленность:
Природопользование

Трудоемкость дисциплины: 5 ЗЕ (180 академических часов)

Семестр: 7 (очная форма обучения)

Форма промежуточной аттестации: экзамен

Содержание дисциплины

Введение в курс «Экологическая безопасность пищевых ресурсов». Окружающая среда – потенциальный источник эмиссии вредных веществ в пищевые ресурсы. Классификация контаминантов-загрязнителей и их токсиколого-гигиеническая характеристика. Генетически модифицированные организмы и продукты питания: аспект безопасности. Национальная система стандартизации Российской Федерации. Качество и безопасность продукции. Оценка и подтверждение соответствия – гарантия безопасности продовольственного сырья и пищевых продуктов. Основные проблемы ресурсосбережения и экологической безопасности комплексной переработки сырья растительного и животного происхождения. Экологическая безопасность пищевой продукции на стадии её упаковки и хранения. Экологическая маркировка продукции.