

УТВЕРЖДАЮ

И.О. декана зооинженерного факультета, доцент


И.О. Воробьева



**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Безопасность пищевого сырья и продуктов переработки продукции
растениеводства»**

Направление подготовки 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции»

Профили подготовки:

«Технология производства и переработки продукции растениеводства»

Уровень высшего образования – бакалавр

Форма обучения – очная, заочная

Цель — приобретение студентами теоретических и практических знаний по вопросам безопасности продовольственного сырья и продуктов питания.

Задачи:

- основные принципы формирования и управления качеством продовольственных товаров и обеспечения контроля их качества;
- классификация чужеродных веществ и пути их поступления в продукты;
- основные виды загрязнений продовольственного сырья и пищевых продуктов;
- метаболизм чужеродных соединений;
- изучение методов энтомологической экспертизы продуктов запасов;
- изучение методов фитосанитарной экспертизы зерна и продуктов его переработки;
- изучение методов экспертизы плодоовощной продукции;
- контроль за состоянием продукции;

Учебная дисциплина относится к дисциплинам по выбору в структуре ООП, включенных в учебный план подготовки бакалавров по направлению 35.03.07 «Технология производства и переработки сельскохозяйственной продукции» по профилю подготовки «Технология производства и переработки продукции растениеводства».

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

ОПК-6 - готовностью оценивать качество сельскохозяйственной продукции с учетом биохимических показателей и определять способ ее хранения и переработки;

ПК-7 - готовностью реализовывать качество и безопасность сельскохозяйственного сырья и продуктов его переработки в соответствии с требованиями нормативной и законодательной базы;

ПК-22 - владением методами анализа показателей качества и безопасности сельскохозяйственного сырья и продуктов их переработки, образцов почв и растений.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы - 108 часа.

Итоговый контроль – зачет (7 семестр).