#### Б1.В.03

## ОСНОВЫ ПОЛУЧЕНИЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ

Направление подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение

### Профиль Агроэкология

# Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с планируемыми результатами освоения ОПОП

### Цель и задачи дисциплины

Бакалавр по направлению подготовки 35.03.03 Агрохимия и агропочвоведение должен быть подготовлен к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: производственно-технологического типа.

**Цель** дисциплины – сформировать у обучающихся знания, практические умения и навыки, направленные на изучение вопросов загрязнения различными токсикантами химической и биологической природы сырья растительного и животного происхождения и изготовленных из него продуктов, а также методов их контроля и способов снижения вредного воздействия на человека и окружающую среду, а также применения этих знаний при решении задач, возникающих в их последующей профессиональной деятельности в соответствии с формируемыми компетенциями.

### Задачи дисциплины:

- сформировать у студентов научный подход к вопросам взаимосвязи безопасности сельскохозяйственного сырья и продовольствия;
- ознакомиться с методами контроля и технологическими процессами обработки сырья и готовой продукции;
- выявить роль стандартизации и сертификации в совершенствовании контроля производства, качества и безопасности продовольствия.

### Компетенции и индикаторы их достижений

Код и наименование	Код и наименование индикатора достижения
компетенции	компетенции
ОПК- 4. Способен реализовы-	ИД-10пк-4Обосновывает и реализует современные тех-
вать современные технологии и	нологии ландшафтного анализа территорий, распозна-
обосновывать их применение в	вания основных типов почв, оценки уровня их плодо-
профессиональной деятельности	родия, использования почв в земледелии, производства
	растениеводческой продукции
ПКР-12 Готов участвовать в	ИД-1 <sub>ПКР-12</sub> Осуществляет оценку и контроль качества
проведении анализа и оценки	сельскохозяйственной продукции
качества сельскохозяйственной	
продукции	