

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Семеноводство»**

**Цель** дисциплины «Семеноводство» – познание закономерностей наследственности и изменчивости, а также путей практического их использования в селекции и семеноводстве.

### **Задачи дисциплины:**

- сформировать практические основы знаний типов химических взаимодействий в экосистемах;
- сформировать практические основы химических методов определения загрязнителей и токсикантов в окружающей среде;
- сформировать знание структуры проблем производства экологически чистой сельхоз- продукции.

### **Темы и основные вопросы в виде дидактических единиц:**

Основные понятия селекции. Генетическая структура сортов. селекции. Учение об исходном материале в селекции растений. Центры происхождения культурных растений. Генетическая структура сортов.

Методы отбора. Методы оценки селекционного материала. Организация и техника селекционного процесса. Государственное испытание и охрана селекционных достижений

### **Трудоемкость дисциплины и форма промежуточного контроля**

Объем дисциплины 72 часа, 2 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 3 курсе, в 5 семестре. По итогам изучаемого курса обучающиеся сдают зачет.