

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Селекция на качество сельскохозяйственных растений»**

### **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Цель дисциплины** — формирование у будущих специалистов твердых теоретических знаний и практических навыков по современным генным технологиям и их применению в генетике и селекции важнейших сельскохозяйственных культур.

В системе профессиональной подготовки специалистов в области генетики дисциплины "Селекция на качество сельскохозяйственных растений" занимает важное место, является одной из профилирующих. Полученные знания являются обязательным элементом генетической **технологии**.

### **Виды и задачи профессиональной деятельности по дисциплине:**

- изучение генетики признаков качества сельскохозяйственных культур
- изучение методов селекции на качество продукции
- изучение классификации материала по качеству
- изучение методов оценки качества продукции.

### **Виды профессиональной деятельности**

- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук;
- преподавательская деятельность в области биологических наук;

### **В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование общепрофессиональных компетенций (ОПК-1, ОПК-2, ОПК-4, ОПК-4), профессиональных компетенций (ПК-3, ПК-4), универсальных компетенций (УК-1, УК-2, УК-3, УК-5, УК-6).

### **3. Трудоемкость дисциплины и форма промежуточной аттестации**

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы. Дисциплина изучается на 2 курсе, в 4 семестре. По итогам практики обучающиеся сдают зачет с оценкой.