АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.ДВ.01.02 Научные основы семеноведения

Направление подготовки: 35.04.04 «Агрономия»
Направленность: Селекция, генетика и семеноводство сельскохозяйственных культур
Квалификация выпускника – магистр

1 Цели освоения учебной дисциплины

Целями освоения учебной дисциплины «Научные основы семеноведения» являются формирование теоретических и практических навыков в оценке качества семян, выбора семян, выбора приемов подготовки семян к посеву в зависимости от их качества.

2 Место учебной дисциплины в структуре ОПОП

Дисциплина «Научные основы семеноведения» относится к дисциплинам по выбору вариативной части, формируемой участниками образовательных отношений блока Б1.

Изучение данной дисциплины базируется на освоении дисциплин бакалавриата: Земледелие, Растениеводство, Семеноведение и семеноводство сельскохозяйственных культур, Основы научных исследований в агрономии, Производственная практика, научно-исследовательская работа, Производственная практика, преддипломная практика.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплин: Инновационные технологии в агрономии; Производственная практика, технологическая; Производственная практика, преддипломная практика; Выполнение и защита выпускной квалификационной работы.

3 Требования к результатам освоения дисциплины

3.1 Профессиональные компетенции выпускников и индикаторы их достижения:

Способен разрабатывать методики проведения экспериментов, осваивать новые методы исследования (ПК-4);

- знает технику закладки опытов, виды и методики учетов и наблюдений, организовывает их проведение в соответствии с методикой опытного дела и требованиями охраны труда (ПК-4.1)

4 Краткое содержание дисциплины:

Раздел 1. Образование, строение и свойства семян.
Раздел 2. Качество семян.

5 Общая трудоемкость дисциплины составляет 3 зачетные единицы.

6 Разработчик:

к.с.-х.н., доцент В.Б. Хронюк