

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
Основы селекции и семеноводства

1. Общая характеристика:

Рабочая программа дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению 35.03.05 Садоводство, направленность Декоративное садоводство и ландшафтный дизайн, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению 35.03.05 Садоводство, утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 1 августа 2017 г. № 737.

2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК):

- Способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК–1)

Индикаторы достижения компетенции:

- Выбирает сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия (ПК-1,3).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: районированных сортов сельскохозяйственных культур

Умения: выбирать районированные сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона

Навык: подбора районированных сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона

Опыт деятельности: в подборе районированных сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона

3. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1 «Семеноводство как наука», Раздел 2 «Теоретические основы семеноводства», Раздел 3 «Особенности формирования семян», Раздел 4 «Сортосмена», Раздел 5 «Сортообновление», Раздел 6 «Первичное семеноводство», Раздел 7 «Сортовой и семенной контроль в семеноводстве полевых культур».

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

5. Разработчик: канд. биол. наук, доцент кафедры растениеводства и садоводства Романов Б.В.