**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 Плодоводство, овощеводство и виноградарство с основами виноделия, 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.