

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Питомниководство декоративных культур»**

**1.Общая характеристика.** Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство, направленность Плодоводство, овощеводство и виноградарство с основами виноделия. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.05 Садоводство (приказ Министерства образования и науки от 01 августа 2017 г. № 737).

**2. Требования к результатам освоения.** Профессиональные компетенции (ПК):

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

**Индикаторы достижения компетенции:**

- Собирает информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур (ПК-1.1)

- Выбирает сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия (ПК-1.3)

- Разрабатывает технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий (ПК-1.5)

- Разрабатывает экологически обоснованные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы (ПК-1.6)

**В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:**

**Знания:** - информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; - сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; - по разработке технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; - экологически обоснованных системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы; -

**Умения:** - собирать информацию, необходимую для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; - выбирать сорта сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; - разрабатывать технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; - разрабатывать экологически обоснованные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы; -

**Навык:** - необходимый для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; - в выборе сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; - в разработке технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; - в разработке экологически обоснованных системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур

элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы; -

**Опыт деятельности:** - приобретать опыт деятельности по сбору информации, необходимой для разработки элементов системы земледелия и технологий возделывания сельскохозяйственных культур; - приобретать опыт деятельности по выбору сортов сельскохозяйственных культур для конкретных условий региона и уровня интенсификации земледелия; - приобретать опыт деятельности по разработке технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий; - приобретать опыт деятельности по разработке экологически обоснованные системы применения удобрений с учетом свойств почвы и биологических особенностей растений для обеспечения сельскохозяйственных культур элементами питания, необходимыми для формирования запланированного урожая, сохранения (повышения) плодородия почвы.

### **3. Содержание программы учебной дисциплины:**

**Раздел 1** «Травянистый декоративный питомник»

**Раздел 2** «Питомники древесных декоративных растений»

**Раздел 3** «Питомники кустарниковых декоративных растений»

**Раздел 4** «Размножение декоративных культур»

**4. Форма промежуточной аттестации:** зачет.

**5. Разработчик:** к.с.-х.н., доцент кафедры растениеводства и садоводства Майбородин С.В.