

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Питомниководство садовых 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 систем 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 «Плодовый питомник»

Раздел 2 «Виноградный питомник»

Раздел 3 «Ягодный питомник»

Раздел 4 «Питомник декоративных культур»

Раздел 5 «Размножение овощных культур»

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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