

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе учебной дисциплины «Технология прямого посева»

1. Общая характеристика.

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению подготовки 35.03.04 Агронимия, направленность Агронимия.

Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агронимия (приказ Министерства просвещения Российской Федерации/Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от «26» июля 2017 г. № 699).

2. Требования к результатам освоения.

Профессиональные компетенции (ПК):

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

Индикаторы достижения компетенции:

- Разрабатывает рациональные системы обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы (ПК- 1,4);

- Разрабатывает технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий (ПК- 1,5).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание: рациональных систем обработки почвы в севооборотах с учетом почвенно-климатических условий и рельефа территории; рекомендованных сроков и способов посева (посадки), норм высева, глубины посева сельскохозяйственных культур в различных климатических зонах

Умение: анализировать почвенно-климатические рельеф конкретного региона, выбирать рациональные системы обработки почвы в севооборотах для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы; определять нормы высева, способы и сроки посева различных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий

Навык: выбор рациональных систем обработки почвы с учетом конкретных почвенно-климатических условий и рельефа территории для повышения эффективности сельскохозяйственного производства; определения нормы высева, способов и сроков посева различных сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий

Опыт деятельности: приобретать опыт деятельности в выборе рациональной системы обработки почвы в севооборотах с учетом конкретных почвенно-климатических условий для создания оптимальных условий для роста и развития сельскохозяйственных культур и сохранения плодородия почвы; приобретать опыт деятельности в разработке технологии посева (посадки) сельскохозяйственных культур с учетом их биологических особенностей и почвенно-климатических условий

3. Содержание программы учебной дисциплины: Раздел 1 «Теоретические основы прямого посева», Раздел 2 «Технология бинарных посевов в технологии No-till», Раздел 3 «Почвопокровные культуры в технологии прямого посева», Раздел 4 «Экономическая оценка технологии прямого посева».

4. Форма промежуточной аттестации: зачёт.

5. Разработчик: д-р. с.-х. наук, профессор кафедры растениеводства и садоводства Зеленская Г.М.