

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе учебной дисциплины
«Грибоводство»

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:

- 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 технологии уборки сельскохозяйственных культур (ПК – 1.8).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знания: - классификации возделываемых съедобных грибов и их морфологических особенностей; - технологических особенностей производства мицелия и плодовых тел возделываемых съедобных грибов; - свойств почвы и биологических особенностей грибов; - методов защиты культивируемых съедобных грибов от вредных организмов; - технологических особенностей уборки плодовых тел возделываемых съедобных грибов, товарной подработки

Умения: - определять видовой состав основных возделываемых съедобных грибов по морфологическим признакам; - разрабатывать технологические процессы производства продукции грибоводства; - разрабатывать технологии уборки возделываемых съедобных грибов

Навык: - работы с посадочным материалом (штаммами грибов) для конкретных условий региона; - владеть навыками работы с блокгрибницами и плодовыми телами возделываемых съедобных грибов; - владения навыками оценки качества культивируемых съедобных грибов

Опыт деятельности: - промышленного производства мицелия, плодовых тел возделываемых съедобных грибов; - составления и реализации технологических схем производства возделываемых съедобных грибов; - технологии переработки грибов

3. Содержание программы учебной дисциплины:

Раздел 1 «История грибоводства и развитие отрасли на современном этапе»

Раздел 2 «Биологические и экологические особенности грибов. Систематика грибов»

Раздел 3 «Частное грибоводство»

Раздел 4 «Комплекс защитных мероприятий, переработка и хранение грибов»

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

5. Разработчик: ассистент кафедры растениеводства и садоводства Микита.М.С.