**АННОТАЦИЯ**

**к рабочей программе учебной дисциплины**

**Основы грибоводства**

1. **Общая характеристика:**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы ФГБОУ ВО Донской ГАУ по направлению научной специальности **4.1.4 Садоводство, овощеводство, виноградарство и лекарственные культуры**, разработанной в соответствии с приказом Минобрнауки России «Об утверждении федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов)» от 20.10.2021 № 951;

**2. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Формируемые знания, умения и навыки

Знание: классификации возделываемых съедобных грибов, их морфологические особенности и отношение к экологическим факторам, технологических особенностей производства мицелия и плодовых тел возделываемых съедобных грибов, общих особенностей других видов возделываемых съедобных грибов;

Умение: определять видовой состав основных возделываемых съедобных грибов по морфологическим признакам, составлять и реализовывать технологические схемы производства возделываемых съедобных грибов;

Навык и / или опыт деятельности: работы с посадочным материалом (штаммами грибов), блокгрибницами и плодовыми телами возделываемых съедобных грибов, промышленного производства мицелия, плодовых тел возделываемых съедобных грибов, оценки их качества, защиты от вредителей и болезней, товарной подработки

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

Основные изучаемые разделы дисциплины:

**Раздел 1** «Происхождение грибов»

**Раздел 2** «Производство мицелия возделываемых грибов»

**Раздел 3** «Частное грибоводство»

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

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

**5. Разработчик:** доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции, канд. с.-х. наук, доцент Авдеенко С.С.