

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе учебной дисциплины**  
**«Агрометеорология»**

**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.**

ОПК-1- Способен решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий.

**Индикаторы достижения компетенции:**

ОПК-1.3 - Использует основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности.

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

**Знания:** - принципов решения типовых задач профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

**Умения:** - решать типовые задачи профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

**Навык и (или) опыт деятельности:** - решения типовых задач профессиональной деятельности на основе знаний основных законов математических и естественных наук с применением информационно-коммуникационных технологий

**3. Содержание программы учебной дисциплины:**

**Раздел 1** «Введение»

**Раздел 2** «Радиация в атмосфере»

**Раздел 3** «Тепловой режим в атмосфере»

**Раздел 4** «Вода в атмосфере»

**Раздел 5** «Барическое поле и ветер»

**Раздел 6** «Воздушные массы и климатологические фронты»

**Раздел 7** «Циклоны и антициклоны»

**Раздел 8** «Атмосферная циркуляция»

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

**5. Разработчик:** канд. с.-х. наук, доцент кафедры растениеводства и садоводства Каменева В.К.