

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 35.03.04 Агрономия, направленность Агробизнес. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия, (приказ Министерства образования и науки от 26.07.2017 г. № 699).

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.