

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 Защита растений. Разработана на основе требований ФГОС ВО по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 699). Предназначена для обучающихся по очной и заочной формам обучения.

2. Требования к результатам освоения дисциплины:

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Общепрофессиональные компетенции (ОПК):

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

Индикаторы достижения компетенции:

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

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

Знание:

– основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности.

Умение:

– использовать основные законы общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности.

Навык/ Опыт деятельности

– использования основных законов общепрофессиональных дисциплин для решения типовых задач профессиональной деятельности.

3. Содержание программы учебной дисциплины: Радиация в атмосфере. Тепловой режим в атмосфере. Вода в атмосфере. Барическое поле и ветер. Воздушные массы и климатологические фронты. Циклоны и антициклоны. Атмосферная циркуляция.

4. Форма промежуточной аттестации: зачет.

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