

**АННОТАЦИЯ**  
рабочей программы дисциплины  
**«Энергосберегающие технологии в агрономии»**  
по направлению подготовки 35.04.04 Агрономия

**1. Цель и задачи дисциплины**

Цель дисциплины - формирование теоретических знаний и практических навыков по разработке современных энергоресурсосберегающих технологий в агрономии.

**Задачами дисциплины является изучение:**

- понятий ресурсосбережения в земледелии и растениеводстве;
- особенностей ресурсосберегающих технологий в зависимости от почвенно-климатических условий;
- основных звеньев ресурсосберегающего земледелия;
- методик оценки эффективности ресурсосберегающих технологий.

**2. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина ФТД.02 «Энергосберегающие технологии в агрономии» входит в раздел факультативных дисциплин магистерской подготовки направления 35.04.04 Агрономия по профилю подготовки «Адаптивные системы земледелия».

**3. Требования к результатам освоения дисциплины**

В результате освоения данной дисциплины магистрант должен обладать следующими компетенциями:

ОПК -3 - Способен использовать современные методы решения задач при разработке новых технологий в профессиональной деятельности;

ОПК-4 - Способен проводить научные исследования, анализировать результаты и готовить отчетные документы.

**4. Общая трудоемкость дисциплины**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часа, 4 зачетных единиц, из них 23 – контактная и 40 - самостоятельная работа.

**5. Форма контроля: зачет**