

**АННОТАЦИЯ**  
**к рабочей программе дисциплины**  
**«Геодезия и землеустройство»**

**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, разработанной в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия (уровень бакалавриата), утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ от 26 июля 2017 г. № 699.

**2. Требования к результатам освоения.**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование компетенций:

Профессиональные компетенции (ПК): Способен разработать систему мероприятий по повышению эффективности производства продукции растениеводства (ПК-1).

Выбирает системы севооборотов, их размещения по территории землепользования и проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории для эффективного использования земельных ресурсов (ПК-1.2).

В результате изучения дисциплины у студентов должны быть сформированы:

*Знания:* систем севооборотов и основы землеустройства сельскохозяйственной организации.

*Умения:* обосновать системы севооборотов и землеустройство сельскохозяйственной организации с учетом агроландшафтной характеристики территории.

*Навык и (или) опыт деятельности:* использования геодезических приборов для проведения нарезки полей с учетом агроландшафтной характеристики территории; проектирования севооборотов и территории сельскохозяйственного предприятия.

**3. Содержание программы дисциплины:** Раздел 1 «Геодезия» (Общие вопросы геодезии. Горизонтальная съемка территории. Вертикальная съемка. Глазомерные съемки. Понятие о съемках больших площадей и об аэрофотогеодезии. Космические съемки.) Раздел 2 «Основы землеустройства» (Общие сведения о государственном землеустройстве. Межхозяйственное землеустройство. Внутрихозяйственное землеустройство).

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

**5. Разработчик:** канд. с.-х. наук, доцент кафедры земледелия и технологии хранения растениеводческой продукции Фалынсков Е.М.