

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **«Землеустроительное проектирование»**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

Цель: сформировать у студентов современное представление о «Внутрихозяйственном землеустройстве», как системе государственных мероприятий по наведению порядка в использовании земли, в изучении методов и приемов организации территории, рационального использования и охраны земли, окружающей среды и улучшения ландшафтов.

В задачи дисциплины входит изучение:

- теоретических и методических основ внутрихозяйственного землеустройства;
- обеспечение выполнения требований земельного законодательства и решения государственных органов в области защиты окружающей среды и земельных ресурсов от деградации;
- осуществление организации эффективного использования и охраны природных ресурсов;
- организация территории в соответствии с требованиями повышения плодородия почв, улучшение окружающей среды, природных ландшафтов, эффективного использования техники, увеличение производства продукции и снижения ее себестоимости.

#### **2. Место дисциплины в структуре ООП:**

Дисциплина относится к вариативной части профессионального цикла.

#### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций (коды и наименования):

- способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4);
- способностью использовать знания современных технологий при проведении землеустроительных и кадастровых работ (ПК-10).

В результате изучения дисциплины студент должен:

##### **Знать:**

- проблему, теоретические и методологические основы, методику землеустройства и обоснование его эффективности, нормативные материалы.

- содержание, порядок и методику проведения подготовительных работ и составления проекта.

- содержание комплексных мероприятий по рациональному использованию земель, охране окружающей среды и улучшению природных ландшафтов.

- комплексную методику обоснования эффективности проектов землеустройства, порядок и технологию их осуществления.

**Уметь:**

- владеть методикой анализа, разработки и оценки проектов землеустройства, графического и текстового оформления материалов.

- практически реализовать теоретические и методические разработки по землеустройству.

- рационально организовать территорию землепользования с применением методов эколого-ландшафтного проектирования.

- практически реализовать методические разработки по оценке проекта землеустройства на конкретном хозяйстве и разработать рабочие чертежи для осуществления проекта.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 12 зачетных единиц (432 часа).

**4. Автор(ы):**

Мелентьев Антон Александрович, доцент кафедры землеустройства, ландшафтной архитектуры и плодоводства, к.э.н.

Затолокина Наталья Михайловна, доцент кафедры землеустройства и ландшафтного строительства, к.г.н. (3, 5 и 6 семестры).