

## **Аннотация рабочей программы дисциплины «Региональное землеустройство»**

### **1. Цель и задачи дисциплины**

**Цель:** является теоретическое освоение основных её разделов и методически обоснованное понимание возможности и роли курса при решении задач, связанных с защитой земель от эрозии. Освоение дисциплины направлено на приобретение теоретических знаний и практических навыков по противоэрозионной организации территории, ее месту в общей системе землеустройства, содержанию, методам и принципам составления проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий.

**Задачи:** дисциплина нацелена на подготовку бакалавров к производственно-технической и проектной деятельности в области создания новых проектов, разрабатываемых с другими подразделениями предприятия, представителями заказчиков и органов надзора, с использованием современных средств автоматизации проектирования; научно-исследовательской деятельности, связанной с выбором необходимых методов исследования, проведением экспериментальных исследований и анализом их результатов; самообучению и самосовершенствованию; умению нести ответственность за принятие своих решений.

### **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 использовать знания нормативной базы и методик разработки проектных решений в землеустройстве и кадастрах (ПК-3);
- способностью осуществлять мероприятия по реализации проектных решений по землеустройству и кадастрам (ПК-4).

В результате изучения дисциплины студент должен:

**знать:** понятия, основные положения противоэрозионной организации территории; методы получения, обработки и использования кадастровой информации и основ получения мониторинговых данных земель;  земельное законодательство по организации рационального использования и охраны земельных ресурсов;  методику разработки отдельных разделов (частей) проекта (схемы) землеустройства;  новейшие научно-технические достижения передового и отечественного и зарубежного опыта

землеустроительного проектирования с использованием средств автоматизации;

инструментарий для решения задач исследовательского характера в сфере профессиональной деятельности по землеустройству;

**уметь:** применять на практике методы, приемы и порядок разработки проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий; технологии сбора, систематизации и обработки информации для проектных и предпроектных разработок по рациональному использованию и охране земель от деградации в системе управления земельными ресурсами; анализировать и оценивать социально-значимые проблемы и процессы; применять компьютер как средство работы с информацией; применять теоретические и экспериментальные исследования; использовать имеющиеся знания в своей профессиональной деятельности; использовать методы исследовательской деятельности на основе изучения научно-технической информации; осуществлять поиск и выбор инновационных решений отечественного и зарубежного опыта; разрабатывать содержание проектной документации;

**иметь навыки:** навыками согласования разрабатываемых проектов с другими заинтересованными организациями, представителями заказчиков и органов надзора; навыками экологического обоснования разрабатываемых проектных предложений; навыками приобретения необходимой информации с целью повышения квалификации и расширения профессионального кругозора.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зачетных единиц (180 часа).

#### **4. Автор(ы):**

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