АННОТАЦИЯ
РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Б1.В.08 Региональное землеустройство

Направление подготовки: 21.03.02 «Землеустройство и кадастры»
Профиль: «Землеустройство»

Квалификация выпускника –<u>бакалавр</u>

1. **Цели освоения учебной дисциплины:** приобретение теоретических знаний и практических навыков по мониторингу земель и противоэрозионной организации территории, их месту в общей системе землеустройства, содержанию, методам и принципам составления проектов землеустройства с комплексом противоэрозионных мероприятий

2. Место дисциплины в структуре ОПОП ВО:

Учебная дисциплина Региональное землеустройство к относится к части формируемой участниками образовательных отношений блока «Дисциплины (модули)».

Изучение данной дисциплины базируется на освоении студентами дисциплин:

- основы кадастра недвижимости;
- *о*сновы землеустройства;
- планирование использования земель.

Освоение данной дисциплины необходимо для качественного овладения дисциплинами:

- взаимодействие кадастровых служб и муниципальной власти;
- инженерное обустройство территории;
- выпускная квалификационная работа.

- 3. Требования к результатам освоения дисциплины

- 3.1. Профессиональные компетенции выпускников, определяемые самостоятельно, и индикаторы их достижения:

– способен применять знания составления карты (плана) объекта землеустройства, формирования и сдачи землеустроительного дела проектов межевания территорий заказчику и в государственный фонд данных, полученных в результате проведения землеустройства (ПК-3);

– способен осуществлять поиск, систематизацию, анализ, обработку и хранение информации из различных источников и баз данных (ПК-3.1);

– способен применять знания методов и приемов внесения картографической и геодезической основ ГКН в программный комплекс, применяемый для ведения ГКН, логически верно, аргументированно и ясно строить устную и письменную речь (ПК-4);

– способность использовать знание современных методов работы с данными дистанционного зондирования Земли и картографии, технологических подходов при мониторинге земель и недвижимости (ПК-4.4);

– способен подготовить задания и организовать выполнение инженерно-геодезических работ с использованием метрологического обеспечения геодезических приборов и инструментов (ПК-7);

– способен использовать компьютерные технологии при разработке проекта выполнения инженерно-геодезических работ с использованием оборудования, приборов и методов (ПК-7.2).

4. Краткое содержание дисциплины:

1. Введение в предмет. Виды эрозии почв.
2. Основные понятия регионального землеустройства. Мониторинг земель.
3. Способы защиты земель от водной и ветровой эрозии.

5. Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 5 зачетных единиц.

6. Разработчик:
к.т.н., доцент Н.В. Пономаренко.