

## **Аннотация рабочей программы дисциплины**

### **«Исследование производства природообустройства»**

**Целью** освоения дисциплины «Исследование производства природообустройства» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в области методики исследований водохозяйственного комплекса.

#### **Задачи дисциплины**

- уметь разрабатывать методику исследований водохозяйственного комплекса;
- уметь использовать современные подходы науки в методике исследований водохозяйственного комплекса природообустройства;
- уметь использовать законы природы и общества в разработке методики исследований водохозяйственного комплекса.

#### **Перечень тем**

- Понятие о методике исследований водохозяйственного комплекса, мелиорации и охраны земель.
- Методика исследования при производстве природоохранных мероприятий от загрязнений земель и водных объектов. Прогноз изменения качества природной среды.
- Методика исследования осушительных систем для водохозяйственного комплекса (систем капельного орошения для водохозяйственного комплекса).
- Законы природы и общества в науке при разработке методики исследований водохозяйственного комплекса. Природообустройство.

Объем дисциплины 108 часов, 3 зачетных единицы.

Форма промежуточного контроля – *зачет с оценкой.*