

## **Аннотация адаптированная рабочей программы дисциплины**

### **«Обводнение сельскохозяйственных территорий»**

#### **1 Цель и задачи освоения дисциплины**

**Целью** освоения дисциплины «Сельскохозяйственное водоснабжение» является формирование комплекса знаний об организационных, научных и методических основах в области теоретических основ водоснабжения и обводнения; проектирования, строительства и эксплуатации сооружений и систем водоснабжения и обводнения и о способах применения этих знаний при решении практических задач в области природообустройства и водопользования.

#### **Задачи**

– сформировать теоретические знания в области проектирования систем водоснабжения для обеспечения способности принимать профессиональные решения при проектировании, строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования;

- приобрести навыки в подготовке проектной документации систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства;

- получение навыков трассировки и проектирования водоводов, водораспределительных сетей и сооружений на них, регулирующие и запасные резервуары, основы водоснабжения строительных площадок и обводнение территорий.

#### **Содержание дисциплины:**

**Объем дисциплины - 108 ч. 3 з.е.**

**Форма промежуточного контроля – экзамен**