

## **Аннотация адаптированной рабочей программы дисциплины «Насосные станции водоснабжения и водоотведения»**

**Целью** освоения дисциплины **«Ошибка! Источник ссылки не найден.»** является изучение принципов действия и конструкций различных типов насосов и насосных станций

### **Задачи дисциплины**

- изучение конструктивных особенностей водозаборных и водовыпускных сооружений,
- изучение зданий насосных станций, трубопроводов и трубопроводных коммуникаций, входящих в состав гидротехнических узлов сооружений насосных станций сельскохозяйственного водоснабжения, обводнения и водоотведения

### **Перечень планируемых результатов по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения АОПОП ВО.**

**В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:**

ПК-1 – способность принимать профессиональные решения при строительстве и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования

ПК-9 – готовность участвовать в решении отдельных задач при исследованиях воздействия процессов строительства и эксплуатации объектов природообустройства и водопользования на компоненты природной среды

### **Содержание дисциплины:**

**Объем дисциплины - (108 часов, 3,0 зачетные единицы)**

### **Форма промежуточного контроля:**

По итогам изучаемой дисциплины обучающиеся сдают зачет, на выполняют курсовую работу (проект).

Дисциплина изучается на 3 курсе, в 6 семестре очной формы обучения, на 3 курсе, в 6 семестре заочной формы обучения.