

## **ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА**

20.04.02. Природообустройство и водопользование

Профиль 20.04.02-02 – Водопользование и очистка сточных вод жилищно-коммунального хозяйства и промышленных предприятий

Аннотация рабочей программы дисциплины

### **«Методы и оборудование для обработки осадков сточных вод»**

Общая трудоемкость дисциплины составляет 5 зач. единиц, 180 часов, форма промежуточной аттестации – экзамен.

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды занятий: лекционные – 17 часов; практические – 34 часа; самостоятельная работа обучающегося составляет 129 часов.

Учебным планом предусмотрена курсовая работа с объемом самостоятельной работы студента – 36 часов.

Дисциплина предусматривает изучение следующих основных разделов:

1. Характеристики осадков сточных вод.
2. Методы обработки осадков сточных вод.
3. Стабилизация осадков сточных вод.
4. Кондиционирование осадков сточных вод.
5. Сооружения для обезвоживания осадков сточных вод.
6. Оборудование для обработки осадков сточных вод.