

## **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 «Оценка и контроль качества воды»**

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. Санитарно-химический контроль поверхностных и сточных вод. Основная схема проведения анализа по ГОСТам РФ.
2. Анализ проб воды.
3. Новые методы анализа природных и сточных вод.