

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «УЧЕТ РАСХОДА ВОДЫ И СТОКОВ»

08.03.01 «Строительство»

(профиль: «Водоснабжение и водоотведение»)

8 семестр

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины «Учет расхода воды и стоков» являются формирование у студентов знаний об организации и использовании водных ресурсов России, их грамотная эксплуатация и знание мероприятий, принимаемых законодательством для их защиты.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина относится к вариативной части дисциплин по выбору профиля «Водоснабжение и водоотведение» и читается в 8-м семестре.

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции: знает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по профилю деятельности (ПК-13); владеет методами опытной проверки оборудования и средств технологического обеспечения (ПК-17).

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Содержание дисциплины включает в себя: лекции и практические занятия, – связанные с приобретением знаний, умений и навыков в области водного законодательства РФ, принципиального устройства расходомеров, их грамотной эксплуатации; навыками решения инженерно-научных задач, связанных с захватом и обработкой экспериментальных данных.

5. ВИД АТТЕСТАЦИИ

Экзамен.

6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Составитель: ассистент кафедры ТГВиГ

О.С. Колесникова

Заведующий кафедрой ТГВиГ

В.И. Тарасенко

Председатель
учебно-методической комиссии направления,
декан АСФ

С.Н. Авдеев

Дата: 16 апреля 2015 г.

