

# **АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗДАНИЙ»**

**08.03.01 «Строительство»**

**(профиль: «Водоснабжение и водоотведение»)**

**5 семестр**

## **1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

Целью освоения дисциплины «Санитарно-техническое оборудование зданий» является приобретение знаний о принципах работы основных единиц санитарно-технического оборудования зданий (СТОЗ).

## **2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП**

Дисциплина относится к вариативной части обязательных дисциплин профиля «Водоснабжение и водоотведение» и читается в 5-м семестре.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ**

В результате освоения дисциплины формируются следующие общепрофессиональные и профессиональные компетенции: владеет эффективными правилами, методами и средствами сбора, обмена, хранения и обработки информации, навыками работы с компьютером как средством управления информацией (ОПК-4); умеет использовать нормативные правовые документы в профессиональной деятельности (ОПК-8); знает нормативную базу в области инженерных изысканий, принципов проектирования зданий, сооружений, инженерных систем и оборудования, планировки и застройки населенных мест (ПК-1); способен проводить предварительное технико-экономическое обоснование проектных решений, разрабатывать проектную и рабочую техническую документацию, оформлять законченные проектно-конструкторские работы, контролировать соответствие разрабатываемых проектов и технической документации заданию, стандартам, техническим условиям и другим нормативным документам (ПК-3); способен участвовать в проектировании и изыскании объектов профессиональной деятельности (ПК-4); знает научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по профилю деятельности (ПК-13); знает правила и технологию монтажа, наладки, испытания и сдачи в эксплуатацию и эксплуатацию конструкций, инженерных систем и оборудования строительных объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, правила приемки образцов продукции, выпускаемой предприятием (ПК-16).

## **4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

Содержание дисциплины включает в себя: лекции, лабораторные занятия, курсовое проектирование, – связанные с приобретением знаний, умений и навыков в области принципов работы основных элементов и узлов СТОЗ; конструирования, расчета и проектирования санитарно-технических устройств и инженерного оборудования зданий.

## 5. ВИД АТТЕСТАЦИИ

Зачет.

## 6. КОЛИЧЕСТВО ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единицы, 72 часа.

Составитель: к.т.н., доцент кафедры ТГВиГ

 М.В. Шеногин

Заведующий кафедрой ТГВиГ

 В.И. Тарасенко

Председатель  
учебно-методической комиссии направления,  
декан АСФ

 С.Н. Авдеев

Дата: 16 апреля 2015 г.

