

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

«Монтаж и эксплуатация санитарно-технического оборудования зданий»

Дисциплина «Монтаж и эксплуатация санитарно-технического оборудования зданий» является частью программы бакалавриата «Строительство (общий профиль, СУОС)» по направлению «08.03.01 Строительство».

Цели и задачи дисциплины

Цель дисциплины состоит в формировании заданных компетенций, обеспечивающих подготовку бакалавров в области монтажа и эксплуатации внутренних систем водоснабжения и водоотведения. Задачи дисциплины состоят в изучении принципов монтажного проектирования и эксплуатации внутренних систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, отдельных элементов этих систем и современного оборудования..

Изучаемые объекты дисциплины

Инновационные технологии монтажа и эксплуатации внутренних систем водоснабжения и водоотведения объектов капитального строительства, организация выполнения ремонтных работ и испытаний внутренних систем водоснабжения и водоотведения.

Объем и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Распределение по семестрам в часах			
		Номер семестра			
		6			
1. Проведение учебных занятий (включая проведение текущего контроля успеваемости) в форме:	52	52			
1.1. Контактная аудиторная работа, из них:					
- лекции (Л)				16	
- лабораторные работы (ЛР)					
- практические занятия, семинары и (или) другие виды занятий семинарского типа (ПЗ)				34	
- контроль самостоятельной работы (КСР)				2	
- контрольная работа					
1.2. Самостоятельная работа студентов (СРС)	92	92			
2. Промежуточная аттестация					
Экзамен	36	36			
Дифференцированный зачет					
Зачет					
Курсовой проект (КП)					
Курсовая работа (КР)					
Общая трудоемкость дисциплины	180	180			

Краткое содержание дисциплины

Наименование разделов дисциплины с кратким содержанием	Объем аудиторных занятий по видам в часах			Объем внеаудиторных занятий по видам в часах
	Л	ЛР	ПЗ	СРС
6-й семестр				
Монтаж внутренних систем водоснабжения и водоотведения	6	0	10	42
Разработка монтажных чертежей. Виды крепления внутренних систем водоснабжения и водоотведения. Монтажные работы. Энергосберегающие технологии при производстве монтажных работ. Охрана труда при выполнении монтажных работ.				
Эксплуатация внутренних систем водоснабжения и водоотведения	10	0	24	50
Задачи технической эксплуатации внутренних систем водоснабжения водоотведения. Эксплуатационные требования к внутренним системам водоснабжения водоотведения. Общие принципы диагностики систем. Анализ режимов работы систем. Виды неисправностей.				
ИТОГО по 6-му семестру	16	0	34	92
ИТОГО по дисциплине	16	0	34	92