

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
Высшего профессионального образования
“Сибирский федеральный университет”

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой

_____ Сакаш Г.В.

«____» _____ 2016 г.

Основание: решение кафедры

от _____ 2016 г.

протокол № _____

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

для изучения учебной дисциплины

«Основы технологии систем ТГВ»

08.03.01 «Строительство»

08.03.01.05 «Теплогазоснабжение и вентиляция»

бакалавр

Красноярск 2016

Перечень вопросов для подготовки к экзамену

1. Основы современной технологии санитарно-технических работ.
2. Основные принципы организации заготовительного производства.
3. Изготовление монтажных узлов и деталей из стальных труб.
4. Изготовление монтажных узлов и деталей из листовой стали.
5. Изготовление монтажных узлов из термопластов.
6. Строительные, монтажные и заготовительные длины.
7. Подготовительные работы перед монтажом систем отопления.
8. Монтаж трубопроводов систем отопления.
9. Монтаж нагревательных приборов.
10. Подготовительные работы перед монтажом систем вентиляции
11. Виды продольных и поперечных соединений воздуховодов..
12. Соединение воздуховодов на сварке.
13. Уплотнительные материалы.
14. Монтаж металлических горизонтальных воздуховодов.
15. Монтаж металлических вертикальных воздуховодов.
16. Монтаж неметаллических воздуховодов.
17. Монтаж вентиляторов.
18. Испытание, регулировка и сдача в эксплуатацию систем вентиляции.
19. Испытание, приемка и сдача в эксплуатацию систем отопления.
20. Монтаж типовых приточных камер и кондиционеров.
21. Монтаж циклонов и скрубберов.
22. Монтаж наружных сетей газоснабжения. Способы прокладки.
23. Испытание наружных газовых сетей.
24. Монтаж тепловых сетей. Способы прокладки.
25. Испытание тепловых сетей.
26. Особенности монтажа систем панельного и воздушного отопления.
27. Подготовительные работы перед монтажом систем внутреннего газоснабжения.
28. Монтаж внутренних газопроводов.
29. Монтаж газовых приборов.
30. Монтаж установок сжиженных газов.
31. Пуск систем внутреннего газоснабжения в эксплуатацию.
32. Маркировка арматуры в системах отопления.

Шкала оценивания студента на экзамене

«Отлично»

Оценка «отлично» выставляется студенту, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, исчерпывающе, последовательно, четко и логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами, вопросами и другими видами применения знаний, причем не затрудняется с ответом при видоизменении заданий, использует в ответе материал разнообразных литературных источников, владеет разносторонними навыками и приемами выполнения практических задач.

«Хорошо»

Оценка «хорошо» выставляется студенту, если он твердо знает материал, грамотно и по существу излагает его, не допускает существенных неточностей в ответе на вопрос, правильно применяет теоретические положения при решении практических вопросов и задач, владеет необходимыми навыками и приемами их выполнения

«Удовлетворительно»

Оценка «удовлетворительно» выставляется студенту, если он имеет знания только основного материала, но не усвоил его деталей, допускает неточности, недостаточно правильные формулировки, нарушения логической последовательности в изложении программного материала, испытывает затруднения при выполнении практических работ

«Неудовлетворительно»

Оценка «неудовлетворительно» выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки, неуверенно, с большими затруднениями выполняет практические работы.

Составитель ст. преподаватель каф. ИСЗиС

И.В. Мисютина