

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Сибирский федеральный университет»

**Инженерно-строительный институт**

(наименование института)

**Инженерные системы здания и сооружения**

(наименование кафедры)

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой

\_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)

«\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.,

Основание: решение кафедры  
от \_\_\_\_\_ 2015

протокол № \_\_\_\_\_

## **ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

**для ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**(МОДУЛЯ)/ПРАКТИКИ**

**«Вентиляция»**

(наименование дисциплины)

**08.03.01 «Строительство»**

(код и наименование направления подготовки)

**Теплогазоснабжение и вентиляция**

(наименование профиля подготовки)

**«Бакалавр»**

квалификация (степень) выпускника

Красноярск 2016 г.

## **Перечень вопросов для промежуточной аттестации (зачет)**

1. Выбор параметров наружного и внутреннего воздуха.
2. Основные виды вредных выделений и их воздействие на организм,
3. Уравнения балансов вредностей и уравнение воздушного баланса.
4. Методы расчета необходимых воздухообменов.
5. Принципиальные и конструктивные схемы систем вентиляции.
6. Классификация систем вентиляции.
7. Аэродинамический расчет воздуховодов систем вентиляции.
8. Системы локализующей вентиляции и местные отсосы.
9. Приточные и вытяжные камеры.
10. Оборудование систем вентиляции.
11. Приточные струи и воздухораспределители.
12. Схемы систем естественной вентиляции.
13. Схемы систем механической вентиляции.
14. Аэрация промышленных зданий.
15. Общие положения по расчету аэрации зданий.
16. Системы местной приточной вентиляции.

### **Критерии оценки при сдаче зачета**

«**Зачтено**» - студент демонстрирует системные теоретические знания, владеет терминологией, делает аргументированные выводы и обобщения, приводит примеры, показывает способность быстро реагировать на уточняющие вопросы.

«**Не зачтено**» - студент демонстрирует незнание теоретических основ предмета, не умеет делать аргументированные выводы и приводить примеры, не владеет терминологией, проявляет отсутствие логичности и последовательности изложения, делает ошибки, которые не может исправить даже при коррекции преподавателем.

Разработчик \_\_\_\_\_  
подпись

Г.В.Смольников  
инициалы, фамилия