


Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Инженерно-строительный институт  
Кафедра «Автомобильных дорог и городских сооружений»

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий кафедрой  
  
\_\_\_\_\_ В.В. Серватинский  
« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2016 г.  
Основание: решение кафедры  
от \_\_\_\_\_ 2016  
протокол № \_\_\_\_\_

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Ремонт и содержание искусственных сооружений на  
автомобильных дорогах**  
(наименование дисциплины)

08.03.01 «Строительство»  
(код и наименование направления подготовки)

08.03.01.00.15 «Автомобильные дороги»  
(наименование профиля подготовки)

«Бакалавр»  
(квалификация выпускника)

Красноярск 2016

**Перечень вопросов для промежуточной аттестации  
по дисциплине  
Ремонт и содержание искусственных сооружений  
на автомобильных дорогах (зачет)**

1. Ремонт пролетных строений деревянных мостов, схемы, примеры.
2. Ремонт пролетных строений металлических мостов, схемы, примеры.
3. Ремонт пролетных строений сталежелезобетонных мостов, схемы, примеры.
4. Ремонт пролетных строений железобетонных мостов, схемы, примеры.
5. Содержание пролетных строений деревянных мостов, схемы, примеры.
6. Содержание пролетных строений металлических мостов, схемы, примеры.
7. Содержание пролетных строений сталежелезобетонных мостов, схемы, примеры.
8. Содержание пролетных строений железобетонных мостов, схемы, примеры.
- 9). Ремонт и содержание железобетонных водопропускных труб, схемы, примеры.
10. Ремонт и содержание металлических водопропускных труб, схемы, примеры.
11. Структура службы содержания мостов и труб и ее назначение.
12. Структура службы ремонта мостов и труб и ее назначение.
13. Ремонт опор мостов, схемы, примеры.
14. Содержание опор мостов, схемы, примеры.
15. Планово-предупредительный ремонт деревянных мостов, схемы, примеры.
16. Планово-предупредительный ремонт железобетонных мостов, схемы, примеры.
17. Планово-предупредительный ремонт металлических мостов, схемы, примеры.
18. Планово-предупредительный ремонт сталежелезобетонных мостов, схемы, примеры.

19. Планово-предупредительный ремонт железобетонных труб, схемы, примеры.
20. Планово-предупредительный ремонт металлических труб, схемы, примеры.
21. Способы уширения железобетонных мостов, схемы, примеры.
22. Способы уширения сталежелезобетонных мостов, схемы, примеры.
23. Способы уширения металлических мостов, схемы, примеры.
24. Способы усиления железобетонных мостов, схемы, примеры.
25. Способы усиления металлических мостов, схемы, примеры.
26. Способы усиления сталежелезобетонных мостов, схемы, примеры.
27. Особенности технологии работ по ремонту мостов.
28. Особенности технологии работ по содержанию мостов.
29. Обследование мостов и труб.
30. Оценка технического состояния мостов и труб.
31. Определение грузоподъемности мостов.
32. Определение грузоподъемности труб.

### Критерии оценки

**«Зачтено»** - выставляется обучающемуся, если он знает материал, грамотно и по существу излагает его, иллюстрируя его необходимыми рисунками.

**«Не зачтено»** - при отсутствии знаний по большей части программного материала.

Разработчик



подпись

П.В. Милашенко  
инициалы, фамилия