

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Инженерно-строительный институт

Кафедра «Автомобильных дорог и городских сооружений»

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий кафедрой


_____ В.В. Серватинский

«_____» _____ 2015 г.

Основание: решение кафедры

от _____ 2015

протокол № _____

ФОНДЫ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Пешеход и транспорт

_____ (наименование дисциплины)

08.03.01 «Строительство»

_____ (код и наименование направления подготовки)

08.03.01.00.15 «Автомобильные дороги»

_____ (наименование профиля подготовки)

«Бакалавр»

_____ квалификация (степень) выпускника

**Перечень вопросов для промежуточной аттестации
по дисциплине**

«Пешеход и транспорт» (зачет)

4 курс, 7 семестр группы АФ 12-51, 52

2 курс, 4 семестр группы АФ 14-51, 52

1. Проблемы, связанные с развитием транспорта в городах (градостроительные, экологические, социальные, экономические).
2. Анализ схем начертания улично-дорожной сети в населенных пунктах.
3. Анализ городских улиц и дорог в соответствии с СП 42.13330.2011.
4. Узлы городских улиц и дорог (классификация по начертанию, количеству уровней, по категориям безопасности, степени сложности).
5. Планировочные решения узлов городских улиц и дорог в одном уровне (простые, с местными уширениями проезжей части, островками безопасности, кольцевого типа, ступенчатого типа) и условия их применения.
6. Транспортные развязки с использованием элементов «клеверного листа» кольцевого типа и линейного типа.
7. Назначение элементов узлов улиц в одном уровне и транспортных развязок.
8. Пешеходные переходы (наземные, надземные и подземные).
9. Многоярусные улицы. Основные планировочные схемы многоярусных улиц.
10. Автостоянки. Анализ, схемы, условия применения с учетом рекомендаций СП 42.13330.2011 и СП 154.13110.2013:
 - классификация автомобильных стоянок;
 - планировочные характеристики автомобильных стоянок;
 - размещение автомобильных стоянок.

Критерии оценки при сдаче зачета

«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.

Перечень вопросов для промежуточной аттестации

по дисциплине

«Пешеход и транспорт» (экзамен)

3-й семестр, группы АФ 14-51, 52

1. Назначение, классификация, элементы улиц и городских дорог.
2. Расчетные параметры и их назначение для городских улиц и дорог.
3. Показатели, характеризующие улично-дорожную сеть города (плотность уличной сети, коэффициенты непрямолинейности).
4. Характеристика схем начертания улично-дорожной сети населенного пункта.
5. Поперечные профили улиц и городских дорог различного назначения.
6. Назначение ширины проезжей части, тротуаров, зоны озеленения и общей ширины улиц.
7. Транспортное оборудование городских улиц и дорог (светофоры, дорожные знаки, горизонтальная и вертикальная разметка проезжей части улиц).
8. Виды городского транспорта и условия применения в условиях различных населенных пунктов.
9. Дорожные одежды. Классификация по видам, по типам покрытий.
10. Конструктивные решения дорожных одежд жесткого и нежесткого типа.
11. Условия применения различных видов и типов дорожных одежд.
12. Вертикальная планировка городских улиц.
13. Способы выполнения вертикальной планировки.
14. Алгоритм выполнения вертикальной планировки методом проектных горизонталей.
15. Характеристика водостоков в городе.
16. Набережные и их использование для различных целей (прогулочные, места парковок, зона отдыха).

Критерии оценки при сдаче экзамена

«Отлично» – выставляется обучающемуся, если он глубоко и прочно усвоил программный материал, последовательно, логически стройно его излагает, умеет тесно увязывать теорию с практикой, свободно справляется с задачами и

вопросами, причем не затрудняется с ответом при видоизменении вопросов, использует в ответе материал разнообразных литературных источников.

«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» – 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.

«Неудовлетворительно» – выставляется студенту, который не знает значительной части программного материала, допускает существенные ошибки.

Разработчик

подпись

В.И. Жуков

инициалы, фамилия