

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Кузбасский государственный технический университет
имени Т. Ф. Горбачева»

Кафедра автомобильных дорог и городского кадастра

Составитель
В. А. Шаламанов

ИСТОРИЯ ОТРАСЛИ

Методические указания к самостоятельной работе

Рекомендовано учебно-методической комиссией
направления подготовки 08.03.01 Строительство
в качестве электронного издания
для использования в образовательном процессе

Кемерово 2019

Рецензент

Шабаев С. Н. – кандидат технических, доцент, заведующий кафедрой
автомобильных дорог и городского кадастра

Шаламанов Виктор Александрович

История отрасли: методические указания к самостоятельной работе
[Электронный ресурс] для обучающихся направления подготовки 08.03.01
Строительство, профиль Автомобильные дороги, всех форм обучения /
сост.: В. А. Шаламанов; КузГТУ. – Кемерово, 2019.

Составлены в соответствии с рабочей программой по дисциплине
«История отрасли», предназначены для самостоятельной работы.

© КузГТУ, 2019

© Шаламанов В. А.,
составление, 2019

1. СТРУКТУРА САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

При изучении дисциплины «История отрасли» обучающиеся должны в рамках самостоятельной работы освоить следующий теоретический материал:

1. Раздел 1. Зарождение дорог и дороги древних государств:

- строительство дорог и искусственных сооружений в Древнем Риме;
- строительство дорог и искусственных сооружений в цивилизациях Южной Америки (Майя, Ацтеки).

2. Раздел 2. Дорожное строительство в средневековье:

- строительство дорог в период средневековья. Дороги феодальной Японии;
- строительство искусственных сооружений в период средневековья.

3. Раздел 3. Зарождение дорожного дела в России:

- первые дорожные повинности. Провоз, ямская гоньба;
- строительство перспективной дороги Москва – Санкт-Петербург. Образование канцелярии строения государственных дорог. Учреждение Главного управления путей сообщения.

4. Раздел 4. Современное положение дорожного дела в России:

- структура федеральных органов исполнительной власти. Вопросы министерства транспорта. Вопросы федерального дорожного агентства. Территориальные органы управления. Распределение дорог по имущественной принадлежности;
- общие принципы финансирования дорожного хозяйства. Дорожные фонды РФ. Финансирование дорожного хозяйства Кемеровской области.

2. ПРОМЕЖУТОЧНАЯ АТТЕСТАЦИЯ

Примерный перечень вопросов для промежуточной аттестации представлен ниже. Уточненный перечень вопросов для промежуточной аттестации приведен в рабочей программе дисциплины.

При подготовке к промежуточной аттестации рекомендуется использовать лекционные материалы, а также учебную литературу, приведенную в рабочей программе дисциплины.

Примерный перечень вопросов к промежуточной аттестации:

1. Зарождение автомобильных дорог.
2. Виды дорог рабовладельческого общества.
3. Строительство автомобильных дорог в Древнем Риме.
4. Строительство искусственных сооружений Древнем Риме.
5. Строительство автомобильных дорог в древних государствах Центральной и Южной Америки (Ацтеков и Майя).
6. Строительство искусственных сооружений в древних государствах Центральной и Южной Америки (Ацтеков и Майя).
7. Зарождение дорожного строительства в России.
8. Строительство «Перспективной дороги».
9. Строительство автомобильных дорог в период правления Петра I.
10. Строительство автомобильных дорог в период правления Екатерины II.
11. Дорожное строительство в период с начала 20 века до начала второй мировой войны.
12. Дорожное строительство в годы Великой Отечественной войны.
13. Дорожное строительство в период после окончания Великой Отечественной войны до 1970-х годов.
14. Дорожное строительство в период с 1970 по 1990 годы.
15. Дорожное строительство в период с 1990 года по наши дни.
16. Материалы, применяемые при строительстве автомобильных дорог и искусственных сооружений от зарождения строительства до наших дней.
17. Развитие конструкций дорожных одежд.
18. Организация дорожного движения от древних времен до наших дней.
19. Развитие технологических нормативов на проектирование дорог.
20. Дорожная техника от появления механической тяги до наших дней.

21. Финансирование дорожного строительства со времен его появления до наших дней.

22. Дороги России в XXI веке. Роль дорожного строительства в наши дни.

23. Структура федеральных органов исполнительной власти.

24. Вопросы министерства транспорта.

25. Вопросы федерального дорожного агентства.

26. Территориальные органы управления.

27. Распределение дорог по имущественной принадлежности.

28. Общие принципы финансирования дорожного хозяйства.

29. Дорожные фонды РФ.