

## **Перечень методических документов по специальности**

### **23.05.06 «Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей»**

#### **Специализация Управление техническим состоянием железнодорожного пути**

Фонды оценочных средств по дисциплинам:

1. Философия
2. История
3. Иностранный язык
4. Безопасность жизнедеятельности
5. Физическая культура и спорт
6. Правоведение
7. Экономика
8. Психология и педагогика
9. Культурология
10. Социология
11. Политология
12. Русский язык и культура речи
13. Математика
14. Физика
15. Теоретическая механика
16. Информатика
17. Химия
18. Экология
19. Начертательная геометрия. Инженерная графика
20. Общий курс железнодорожного транспорта
21. Метрология, стандартизация и сертификация
22. Инженерная геодезия и геоинформатика
23. Материаловедение и технология конструкционных материалов
24. Электротехника
25. Сопротивление материалов
26. Строительная механика
27. Инженерная геология
28. Механика грунтов
29. Гидравлика и гидрология

30. Основания и фундаменты транспортных сооружений
31. Правила технической эксплуатации железных дорог
32. Содержание и реконструкция мостов
33. Содержание и реконструкция тоннелей
34. Изыскания и проектирование железных дорог
35. Железнодорожный путь
36. Мосты на железных дорогах
37. Тоннельные пересечения на транспортных магистралях
38. Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства
39. Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути
40. Организация, планирование и управление строительством
41. Проектирование объектов транспортной инфраструктуры
42. Специальные вопросы проектирования и строительства транспортных объектов
43. Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути
44. Строительные конструкции транспортных сооружений
45. Архитектура транспортных сооружений
46. Транспортная безопасность
47. Экономика путевого хозяйства
48. Программное обеспечение расчетов конструкции железнодорожного пути
49. Земляное полотно в сложных природных условиях
50. Реконструкция и усиление железнодорожной инфраструктуры
51. Управление техническим обслуживанием железнодорожного пути скоростных и особо грузонапряжённых линий
52. Проектирование и расчёт элементов верхнего строения железнодорожного пути
53. История транспорта
54. Компьютерный инжиниринг
55. Управление надежностью железнодорожного пути
56. Диагностика состояния железнодорожного пути
57. Опытные технологии производства путевых работ и путеремонтные комплексы
58. Технология, механизация и автоматизация путевых работ
59. Обеспечение безопасности движения поездов в путевом хозяйстве
60. Элективные курсы по физической культуре и спорту
61. Основы профессиональной деятельности управления техническим

состоянием железнодорожного пути

62. Основы профессиональной деятельности проектирования железных дорог
63. Дефектоскопия рельсов и стрелочных переводов
64. Метрологическое обеспечение в путевом хозяйстве
65. Информационные технологии в путевом хозяйстве
66. Автоматизированные системы управления в путевом хозяйстве
67. Экономические расчеты в путевом хозяйстве
68. Управление проектами
69. Учебная геодезическая практика
70. Учебная геологическая практика
71. Учебная гидрологическая практика
72. Производственно-технологическая практика
73. Производственно-организационная практика
74. Научно-исследовательская работа
75. Преддипломная практика

## Методические материалы по дисциплинам:

1. Философия
2. История
3. Иностранный язык
4. Безопасность жизнедеятельности
5. Физическая культура и спорт
6. Правоведение
7. Экономика
8. Психология и педагогика
9. Культурология
10. Социология
11. Политология
12. Русский язык и культура речи
13. Математика
14. Физика
15. Теоретическая механика
16. Информатика
17. Химия
18. Экология
19. Начертательная геометрия. Инженерная графика
20. Общий курс железнодорожного транспорта
21. Метрология, стандартизация и сертификация
22. Инженерная геодезия и геоинформатика
23. Материаловедение и технология конструкционных материалов
24. Электротехника
25. Сопротивление материалов
26. Строительная механика
27. Инженерная геология
28. Механика грунтов
29. Гидравлика и гидрология
30. Основания и фундаменты транспортных сооружений

31. Правила технической эксплуатации железных дорог
32. Содержание и реконструкция мостов
33. Содержание и реконструкция тоннелей
34. Изыскания и проектирование железных дорог
35. Железнодорожный путь
36. Мосты на железных дорогах
37. Тоннельные пересечения на транспортных магистралях
38. Технология, механизация и автоматизация железнодорожного строительства
39. Технология, механизация и автоматизация работ по техническому обслуживанию железнодорожного пути
40. Организация, планирование и управление строительством
41. Проектирование объектов транспортной инфраструктуры
42. Специальные вопросы проектирования и строительства транспортных объектов
43. Организация, планирование и управление техническим обслуживанием железнодорожного пути
44. Строительные конструкции транспортных сооружений
45. Архитектура транспортных сооружений
46. Транспортная безопасность
47. Экономика путевого хозяйства
48. Программное обеспечение расчетов конструкции железнодорожного пути
49. Земляное полотно в сложных природных условиях
50. Реконструкция и усиление железнодорожной инфраструктуры
51. Управление техническим обслуживанием железнодорожного пути скоростных и особо грузонапряжённых линий
52. Проектирование и расчёт элементов верхнего строения железнодорожного пути
53. История транспорта
54. Компьютерный инжиниринг
55. Управление надежностью железнодорожного пути
56. Диагностика состояния железнодорожного пути
57. Опытные технологии производства путевых работ и путеремонтные комплексы
58. Технология, механизация и автоматизация путевых работ
59. Обеспечение безопасности движения поездов в путевом хозяйстве
60. Элективные курсы по физической культуре и спорту
61. Основы профессиональной деятельности управления техническим состоянием железнодорожного пути

62. Основы профессиональной деятельности проектирования железных дорог
63. Дефектоскопия рельсов и стрелочных переводов
64. Метрологическое обеспечение в путевом хозяйстве
65. Информационные технологии в путевом хозяйстве
66. Автоматизированные системы управления в путевом хозяйстве
67. Экономические расчеты в путевом хозяйстве
68. Управление проектами
69. Учебная геодезическая практика
70. Учебная геологическая практика
71. Учебная гидрологическая практика
72. Производственно-технологическая практика
73. Производственно-организационная практика
74. Научно-исследовательская работа
75. Преддипломная практика