

## Перечень методических документов по специальности

### 23.05.03 «Подвижной состав железных дорог»

#### специализация Вагоны

##### Фонды оценочных средств по дисциплинам:

1. Философия
2. История
3. Иностранный язык
4. Безопасность жизнедеятельности
5. Физическая культура и спорт
6. Политология
7. Социология
8. Культурология
9. Психология и педагогика
10. Экономика
11. Правоведение
12. Русский язык и культура речи
13. Математика
14. Физика
15. Теоретическая механика
16. Информатика
17. Химия
18. Экология
19. Термодинамика и теплопередача
20. Начертательная геометрия
21. Инженерная компьютерная графика
22. Электротехника и электроника
23. Общий курс железнодорожного транспорта
24. Транспортная безопасность
25. Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта
26. Материаловедение и технология конструкционных материалов
27. Метрология, стандартизация и сертификация 1
28. Метрология, стандартизация и сертификация 2

29. Электрические машины
30. Теория механизмов и машин
31. Сопротивление материалов
32. Детали машин и основы конструирования
33. Подвижной состав железных дорог 1
34. Подвижной состав железных дорог 2
35. Подвижной состав железных дорог 3
36. Надёжность подвижного состава
37. Техническая диагностика подвижного состава
38. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
39. Организация производства
40. Теория систем автоматического управления
41. Основы механики подвижного состава
42. Теория тяги поездов
43. Основы электропривода технологических установок
44. Производство и ремонт подвижного состава
45. Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза
46. Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве
47. Информационные технологии и системы комплексного контроля технического состояния вагонов
48. Конструирование и расчет вагонов
49. Вагонное хозяйство
50. Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет)
51. Системы автоматизации производства и ремонта вагонов
52. История транспорта
53. Гидравлика и гидропривод
54. Основы электромонтажных работ
55. Компьютерный инжиниринг
56. Автоматизированное проектирование подвижного состава
57. Электрооборудование вагонов
58. Элективные курсы по физической культуре и спорту
59. Топливо, вода и смазка
60. Химическая лаборатория локомотивного депо
61. Основы моделирования подвижного состава
62. Основы электроснабжения железных дорог

63. Устройство и основы расчета систем внутреннего оборудования вагонов
64. Устройство и основы расчета систем внутреннего оборудования грузовых вагонов
65. Современные методы моделирования динамики вагонов
66. Основы моделирования определения ходовых качеств и воздействия на путь подвижного состава
67. Электрические машины пассажирских вагонов
68. Полупроводниковые преобразователи пассажирских вагонов
69. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
70. Производственная технологическая практика
71. Научно-исследовательская работа
72. Преддипломная практика
73. Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
74. Электробезопасность

## **Методические материалы по дисциплинам:**

1. Философия
2. История
3. Иностранный язык
4. Безопасность жизнедеятельности
5. Физическая культура и спорт
6. Политология
7. Социология
8. Культурология
9. Психология и педагогика
10. Экономика
11. Правоведение
12. Русский язык и культура речи
13. Математика
14. Физика
15. Теоретическая механика
16. Информатика
17. Химия
18. Экология
19. Термодинамика и теплопередача
20. Начертательная геометрия
21. Инженерная компьютерная графика
22. Электротехника и электроника
23. Общий курс железнодорожного транспорта
24. Транспортная безопасность
25. Менеджмент и экономика предприятий железнодорожного транспорта
26. Материаловедение и технология конструкционных материалов
27. Метрология, стандартизация и сертификация 1
28. Метрология, стандартизация и сертификация 2
29. Электрические машины
30. Теория механизмов и машин
31. Сопротивление материалов
32. Детали машин и основы конструирования
33. Подвижной состав железных дорог 1
34. Подвижной состав железных дорог 2

35. Подвижной состав железных дорог 3
36. Надёжность подвижного состава
37. Техническая диагностика подвижного состава
38. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава
39. Организация производства
40. Теория систем автоматического управления
41. Основы механики подвижного состава
42. Теория тяги поездов
43. Основы электропривода технологических установок
44. Производство и ремонт подвижного состава
45. Организация обеспечения безопасности движения и автоматические тормоза
46. Системы менеджмента качества в вагонном хозяйстве
47. Информационные технологии и системы комплексного контроля технического состояния вагонов
48. Конструирование и расчет вагонов
49. Вагонное хозяйство
50. Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет)
51. Системы автоматизации производства и ремонта вагонов
52. История транспорта
53. Гидравлика и гидропривод
54. Основы электромонтажных работ
55. Компьютерный инжиниринг
56. Автоматизированное проектирование подвижного состава
57. Электрооборудование вагонов
58. Элективные курсы по физической культуре и спорту
59. Топливо, вода и смазка
60. Химическая лаборатория локомотивного депо
61. Основы моделирования подвижного состава
62. Основы электроснабжения железных дорог
63. Устройство и основы расчета систем внутреннего оборудования вагонов
64. Устройство и основы расчета систем внутреннего оборудования грузовых вагонов
65. Современные методы моделирования динамики вагонов
66. Основы моделирования определения ходовых качеств и воздействия на путь подвижного состава

67. Электрические машины пассажирских вагонов
68. Полупроводниковые преобразователи пассажирских вагонов
69. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
70. Производственная технологическая практика
71. Научно-исследовательская работа
72. Преддипломная практика
73. Организация доступной среды для инвалидов на транспорте
74. Электробезопасность