

## **Перечень методических документов по специальности**

### **23.05.03 «Подвижной состав железных дорог**

#### **Специализация Локомотивы**

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 локомотивном хозяйстве
47. Информационные технологии и системы диагностирования при эксплуатации и обслуживании автономных локомотивов
48. Локомотивные энергетические установки
49. Теория и конструкция локомотивов
50. Электрические передачи локомотивов
51. Электрическое оборудование локомотивов
52. Локомотивное хозяйство
53. История транспорта
54. Гидравлика и гидропривод
55. Основы электромонтажных работ
56. Компьютерный инжиниринг
57. Техника высоких напряжений и электро материаловедение
58. Основы автоматики локомотивов
59. Электрические схемы тепловозов
60. Элективные курсы по физической культуре и спорту
61. Топливо, вода и смазка
62. Химическая лаборатория локомотивного депо
63. Основы моделирования подвижного состава
64. Основы электроснабжения железных дорог
65. Гидравлические передачи локомотивов
66. Гидропривод агрегатов локомотивов

67. Управление тяговыми электродвигателями локомотивов
68. Механические и гидромеханические передачи локомотивов
69. Преобразовательная техника
70. Полупроводниковые преобразователи электрической энергии
71. Обеспечение безопасности движения поездов
72. Расследование транспортных происшествий
73. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
74. Производственная технологическая практика
75. Научно-исследовательская работа
76. Преддипломная практика

## 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 локомотивном хозяйстве
47. Информационные технологии и системы диагностирования при эксплуатации и обслуживании автономных локомотивов
48. Локомотивные энергетические установки
49. Теория и конструкция локомотивов
50. Электрические передачи локомотивов
51. Электрическое оборудование локомотивов
52. Локомотивное хозяйство
53. История транспорта
54. Гидравлика и гидропривод
55. Основы электромонтажных работ
56. Компьютерный инжиниринг
57. Техника высоких напряжений и электроматериаловедение
58. Основы автоматики локомотивов
59. Электрические схемы тепловозов
60. Элективные курсы по физической культуре и спорту
61. Топливо, вода и смазка
62. Химическая лаборатория локомотивного депо
63. Основы моделирования подвижного состава
64. Основы электроснабжения железных дорог
65. Гидравлические передачи локомотивов
66. Гидропривод агрегатов локомотивов
67. Управление тяговыми электродвигателями локомотивов
68. Механические и гидромеханические передачи локомотивов
69. Преобразовательная техника

70. Полупроводниковые преобразователи электрической энергии
71. Обеспечение безопасности движения поездов
72. Расследование транспортных происшествий
73. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков
74. Производственная технологическая практика
75. Научно-исследовательская работа
76. Преддипломная практика