

Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Грузовая и коммерческая работа

| № | Название циклов и дисциплин |
|-----------------|---|
| 1С.000.0 | |
| 1С.Б.01 | Философия |
| 1С.Б.02 | История |
| 1С.Б.03 | Иностранный язык |
| 1С.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| 1С.Б.05 | Физическая культура и спорт |
| 1С.Б.06 | Русский язык и культура речи |
| 1С.Б.07 | Общий курс транспорта |
| 1С.Б.08 | Политология |
| 1С.Б.09 | Управление персоналом |
| 1С.Б.10 | Математика |
| 1С.Б.11 | Информатика |
| 1С.Б.12 | Информационные технологии |
| 1С.Б.13 | Инженерная и компьютерная графика для объектов профессиональной деятельности |
| 1С.Б.14 | Химия |
| 1С.Б.15 | Физика |
| 1С.Б.16.01 | Механика (часть I) |
| 1С.Б.16.02 | Механика (часть II) |
| 1С.Б.17 | Экология |
| 1С.Б.18.01 | Математическое моделирование систем и процессов (часть I) |
| 1С.Б.18.02 | Математическое моделирование систем и процессов (часть II) |
| 1С.Б.19 | Введение в специальность |
| 1С.Б.20 | Основы геодезии |
| 1С.Б.21 | Подвижной состав и тяга поездов |
| 1С.Б.22.01 | Управление эксплуатационной работой (часть I) |
| 1С.Б.22.02 | Управление эксплуатационной работой (часть II) |
| 1С.Б.22.03 | Управление эксплуатационной работой (часть III) |
| 1С.Б.22.04 | Управление эксплуатационной работой (часть IV) |
| 1С.Б.22.05 | Управление эксплуатационной работой (часть V) |
| 1С.Б.23 | Электротехника и основы электроники |
| 1С.Б.24 | Транспортный маркетинг |
| 1С.Б.25.01 | Железнодорожные станции и узлы (часть I) |
| 1С.Б.25.02 | Железнодорожные станции и узлы (часть II) |
| 1С.Б.25.03 | Железнодорожные станции и узлы (часть III) |
| 1С.Б.26 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 1С.Б.27 | Транспортно-грузовые системы |
| 1С.Б.28 | Транспортное право |
| 1С.Б.29 | Единая транспортная система |
| 1С.Б.30 | Транспортная безопасность |
| 1С.Б.31 | Перевозки специальных грузов |
| 1С.Б.32 | Экономика транспорта |
| 1С.Б.33 | Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения |
| 1С.Б.34 | Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте |
| 1С.Б.35 | Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение |
| 1С.Б.36 | Основы логистики |
| 1С.Б.37 | Основы транспортного бизнеса |
| 1С.Б.38 | Метрология, стандартизация и лицензирование деятельности транспортно-технологических систем |
| 1С.Б.39.01 | Аутсорсинг в сфере грузовой и коммерческой работы |
| 1С.Б.39.02 | Информационное обеспечение грузовых перевозок |
| 1С.Б.39.03 | Основы проектирования инфраструктуры мультимодальных перевозок |
| 1С.Б.39.04 | Промышленный транспорт |
| 1С.Б.39.05 | Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях |

| | |
|------------------|--|
| 1С.В.ОД.01 | Иностранный язык (профессиональная коммуникация) |
| 1С.В.ОД.02 | Устройство и эксплуатация пути |
| 1С.В.ОД.03 | Малозатратные технологии перевозочного процесса |
| 1С.В.ОД.04 | Технология и организация высокоскоростного движения |
| 1С.В.ОД.05 | Междисциплинарный курс |
| 1С.В.ОД.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| 1С.В.ДВ.01 | Правоведение Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Организация доступной среды на транспорте |
| 1С.В.ДВ.02 | Компьютерный практикум по организации и управлению Информатизация и компьютеризация производственных процессов |
| 1С.В.ДВ.03 | Спецкурс для объектов профессиональной деятельности Спецкурс по профессиональным стандартам |
| 2С.000.0 | |
| 2С.У.01 | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ |
| 2С.П.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Ч. 1 СТАЦИОННАЯ) |
| 2С.П.02 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Ч. 2 ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) |
| 2С.П.03 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА |
| 2С.П.04 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА |
| 3С.000.0 | |
| 3С. .01 | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН |
| ФТД.000.0 | |
| ФТД.01 | Иностранный язык |
| ФТД.02 | Основы электроники |

Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Транспортный бизнес и логистика

| № | Название циклов и дисциплин |
|-----------------|---|
| 1С.000.0 | |
| 1С.Б.01 | Философия |
| 1С.Б.02 | История |
| 1С.Б.03 | Иностранный язык |
| 1С.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| 1С.Б.05 | Физическая культура и спорт |
| 1С.Б.06 | Русский язык и культура речи |
| 1С.Б.07 | Общий курс транспорта |
| 1С.Б.08 | Политология |
| 1С.Б.09 | Управление персоналом |
| 1С.Б.10 | Математика |
| 1С.Б.11 | Информатика |
| 1С.Б.12 | Информационные технологии |
| 1С.Б.13 | Инженерная и компьютерная графика для объектов профессиональной деятельности |
| 1С.Б.14 | Химия |
| 1С.Б.15 | Физика |
| 1С.Б.16.01 | Механика (часть I) |
| 1С.Б.16.02 | Механика (часть II) |
| 1С.Б.17 | Экология |
| 1С.Б.18.01 | Математическое моделирование систем и процессов (часть I) |
| 1С.Б.18.02 | Математическое моделирование систем и процессов (часть II) |
| 1С.Б.19 | Введение в специальность |
| 1С.Б.20 | Основы геодезии |
| 1С.Б.21 | Подвижной состав и тяга поездов |
| 1С.Б.22.01 | Управление эксплуатационной работой (часть I) |
| 1С.Б.22.02 | Управление эксплуатационной работой (часть II) |
| 1С.Б.22.03 | Управление эксплуатационной работой (часть III) |
| 1С.Б.22.04 | Управление эксплуатационной работой (часть IV) |
| 1С.Б.22.05 | Управление эксплуатационной работой (часть V) |
| 1С.Б.23 | Электротехника и основы электроники |
| 1С.Б.24 | Транспортный маркетинг |
| 1С.Б.25.01 | Железнодорожные станции и узлы (часть I) |
| 1С.Б.25.02 | Железнодорожные станции и узлы (часть II) |
| 1С.Б.25.03 | Железнодорожные станции и узлы (часть III) |
| 1С.Б.26 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 1С.Б.27 | Транспортно-грузовые системы |
| 1С.Б.28 | Транспортное право |
| 1С.Б.29 | Единая транспортная система |
| 1С.Б.30 | Транспортная безопасность |
| 1С.Б.31 | Перевозки специальных грузов |
| 1С.Б.32 | Экономика транспорта |
| 1С.Б.33 | Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения |
| 1С.Б.34 | Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте |
| 1С.Б.35 | Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение |
| 1С.Б.36 | Основы логистики |
| 1С.Б.37 | Основы транспортного бизнеса |
| 1С.Б.38 | Метрология, стандартизация и лицензирование деятельности транспортно-технологических систем |
| 1С.Б.39.01 | Управление проектами в транспортном бизнесе и логистике |
| 1С.Б.39.02 | Информационное обеспечение транспортного бизнеса |
| 1С.Б.39.03 | Бизнес-планирование на транспорте |
| 1С.Б.39.04 | Аутсорсинг в транспортном бизнесе |
| 1С.Б.39.05 | Сервис на транспорте |

| | |
|------------------|--|
| 1С.В.ОД.01 | Иностранный язык (профессиональная коммуникация) |
| 1С.В.ОД.02 | Устройство и эксплуатация пути |
| 1С.В.ОД.03 | Малозатратные технологии перевозочного процесса |
| 1С.В.ОД.04 | Технология и организация высокоскоростного движения |
| 1С.В.ОД.05 | Междисциплинарный курс |
| 1С.В.ОД.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| 1С.В.ДВ.01 | Правоведение Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Организация доступной среды на транспорте |
| 1С.В.ДВ.02 | Компьютерный практикум по организации и управлению Информатизация и компьютеризация производственных процессов |
| 1С.В.ДВ.03 | Спецкурс для объектов профессиональной деятельности Спецкурс по профессиональным стандартам |
| 2С.000.0 | |
| 2С.У.01 | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ |
| 2С.П.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Ч. 1 СТАЦИОННАЯ) |
| 2С.П.02 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Ч. 2 ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) |
| 2С.П.03 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА |
| 2С.П.04 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА |
| 3С.Г | Защита ВКР |
| ФТД.000.0 | |
| ФТД.01 | Иностранный язык |
| ФТД.02 | Основы электроники |

Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Магистральный транспорт

| № | Название циклов и дисциплин |
|-----------------|---|
| 1С.000.0 | |
| 1С.Б.01 | Философия |
| 1С.Б.02 | История |
| 1С.Б.03 | Иностранный язык |
| 1С.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| 1С.Б.05 | Физическая культура и спорт |
| 1С.Б.06 | Русский язык и культура речи |
| 1С.Б.07 | Общий курс транспорта |
| 1С.Б.08 | Политология |
| 1С.Б.09 | Управление персоналом |
| 1С.Б.10 | Математика |
| 1С.Б.11 | Информатика |
| 1С.Б.12 | Информационные технологии |
| 1С.Б.13 | Инженерная и компьютерная графика для объектов профессиональной деятельности |
| 1С.Б.14 | Химия |
| 1С.Б.15 | Физика |
| 1С.Б.16.01 | Механика (часть I) |
| 1С.Б.16.02 | Механика (часть II) |
| 1С.Б.17 | Экология |
| 1С.Б.18.01 | Математическое моделирование систем и процессов (часть I) |
| 1С.Б.18.02 | Математическое моделирование систем и процессов (часть II) |
| 1С.Б.19 | Введение в специальность |
| 1С.Б.20 | Основы геодезии |
| 1С.Б.21 | Подвижной состав и тяга поездов |
| 1С.Б.22.01 | Управление эксплуатационной работой (часть I) |
| 1С.Б.22.02 | Управление эксплуатационной работой (часть II) |
| 1С.Б.22.03 | Управление эксплуатационной работой (часть III) |
| 1С.Б.22.04 | Управление эксплуатационной работой (часть IV) |
| 1С.Б.22.05 | Управление эксплуатационной работой (часть V) |
| 1С.Б.23 | Электротехника и основы электроники |
| 1С.Б.24 | Транспортный маркетинг |
| 1С.Б.25.01 | Железнодорожные станции и узлы (часть I) |
| 1С.Б.25.02 | Железнодорожные станции и узлы (часть II) |
| 1С.Б.25.03 | Железнодорожные станции и узлы (часть III) |
| 1С.Б.26 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 1С.Б.27 | Транспортно-грузовые системы |
| 1С.Б.28 | Транспортное право |
| 1С.Б.29 | Единая транспортная система |
| 1С.Б.30 | Транспортная безопасность |
| 1С.Б.31 | Перевозки специальных грузов |
| 1С.Б.32 | Экономика транспорта |
| 1С.Б.33 | Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения |
| 1С.Б.34 | Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте |
| 1С.Б.35 | Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение |
| 1С.Б.36 | Основы логистики |
| 1С.Б.37 | Основы транспортного бизнеса |
| 1С.Б.38 | Метрология, стандартизация и лицензирование деятельности транспортно-технологических систем |
| 1С.Б.39.01 | Организация работы экспедиторских фирм |
| 1С.Б.39.02 | Информационные технологии на магистральном транспорте |
| 1С.Б.39.03 | Организация пассажирских перевозок |
| 1С.Б.39.04 | Промышленный транспорт |
| 1С.Б.39.05 | Условия перевозок и тарифы в международных сообщениях |

| | |
|------------------|--|
| 1С.В.ОД.01 | Иностранный язык (профессиональная коммуникация) |
| 1С.В.ОД.02 | Устройство и эксплуатация пути |
| 1С.В.ОД.03 | Малозатратные технологии перевозочного процесса |
| 1С.В.ОД.04 | Технология и организация высокоскоростного движения |
| 1С.В.ОД.05 | Междисциплинарный курс |
| 1С.В.ОД.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| 1С.В.ДВ.01 | Правоведение Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Организация доступной среды на транспорте |
| 1С.В.ДВ.02 | Компьютерный практикум по организации и управлению Информатизация и компьютеризация производственных процессов |
| 1С.В.ДВ.03 | Спецкурс для объектов профессиональной деятельности Спецкурс по профессиональным стандартам |
| 2С.000.0 | |
| 2С.У.01 | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ |
| 2С.П.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Ч. 1 СТАЦИОННАЯ) |
| 2С.П.02 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Ч. 2 ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) |
| 2С.П.03 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА |
| 2С.П.04 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА |
| 3.С. | Защита ВКР |
| ФТД.000.0 | |
| ФТД.01 | Иностранный язык |
| ФТД.02 | Основы электроники |

Дисциплины учебного плана

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Пассажирский комплекс железнодорожного транспорта

| № | Название циклов и дисциплин |
|-----------------|---|
| 1С.000.0 | |
| 1С.Б.01 | Философия |
| 1С.Б.02 | История |
| 1С.Б.03 | Иностранный язык |
| 1С.Б.04 | Безопасность жизнедеятельности |
| 1С.Б.05 | Физическая культура и спорт |
| 1С.Б.06 | Русский язык и культура речи |
| 1С.Б.07 | Общий курс транспорта |
| 1С.Б.08 | Политология |
| 1С.Б.09 | Управление персоналом |
| 1С.Б.10 | Математика |
| 1С.Б.11 | Информатика |
| 1С.Б.12 | Информационные технологии |
| 1С.Б.13 | Инженерная и компьютерная графика для объектов профессиональной деятельности |
| 1С.Б.14 | Химия |
| 1С.Б.15 | Физика |
| 1С.Б.16.01 | Механика (часть I) |
| 1С.Б.16.02 | Механика (часть II) |
| 1С.Б.17 | Экология |
| 1С.Б.18.01 | Математическое моделирование систем и процессов (часть I) |
| 1С.Б.18.02 | Математическое моделирование систем и процессов (часть II) |
| 1С.Б.19 | Введение в специальность |
| 1С.Б.20 | Основы геодезии |
| 1С.Б.21 | Подвижной состав и тяга поездов |
| 1С.Б.22.01 | Управление эксплуатационной работой (часть I) |
| 1С.Б.22.02 | Управление эксплуатационной работой (часть II) |
| 1С.Б.22.03 | Управление эксплуатационной работой (часть III) |
| 1С.Б.22.04 | Управление эксплуатационной работой (часть IV) |
| 1С.Б.22.05 | Управление эксплуатационной работой (часть V) |
| 1С.Б.23 | Электротехника и основы электроники |
| 1С.Б.24 | Транспортный маркетинг |
| 1С.Б.25.01 | Железнодорожные станции и узлы (часть I) |
| 1С.Б.25.02 | Железнодорожные станции и узлы (часть II) |
| 1С.Б.25.03 | Железнодорожные станции и узлы (часть III) |
| 1С.Б.26 | Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте |
| 1С.Б.27 | Транспортно-грузовые системы |
| 1С.Б.28 | Транспортное право |
| 1С.Б.29 | Единая транспортная система |
| 1С.Б.30 | Транспортная безопасность |
| 1С.Б.31 | Перевозки специальных грузов |
| 1С.Б.32 | Экономика транспорта |
| 1С.Б.33 | Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения |
| 1С.Б.34 | Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте |
| 1С.Б.35 | Управление грузовой и коммерческой работой, грузоведение |
| 1С.Б.36 | Основы логистики |
| 1С.Б.37 | Основы транспортного бизнеса |
| 1С.Б.38 | Метрология, стандартизация и лицензирование деятельности транспортно-технологических систем |
| 1С.Б.39.01 | Основы проектирования инфраструктуры пассажирского комплекса |
| 1С.Б.39.02 | Информационные технологии в пассажирском комплексе |
| 1С.Б.39.03 | Технология работы и эксплуатация вокзальных комплексов |
| 1С.Б.39.04 | Правила перевозок и тарифы в пассажирских сообщениях |
| 1С.Б.39.05 | Клиентоориентированность пассажирских перевозок на железнодорожном транспорте |

| | |
|------------------|--|
| 1С.В.ОД.01 | Иностранный язык (профессиональная коммуникация) |
| 1С.В.ОД.02 | Устройство и эксплуатация пути |
| 1С.В.ОД.03 | Малозатратные технологии перевозочного процесса |
| 1С.В.ОД.04 | Управление пассажирскими компаниями |
| 1С.В.ОД.05 | Междисциплинарный курс |
| 1С.В.ОД.06 | Элективные курсы по физической культуре и спорту |
| 1С.В.ДВ.01 | Правоведение Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья Организация доступной среды на транспорте |
| 1С.В.ДВ.02 | Компьютерный практикум по организации и управлению Информатизация и компьютеризация производственных процессов |
| 1С.В.ДВ.03 | Спецкурс для объектов профессиональной деятельности Спецкурс по профессиональным стандартам |
| 2С.000.0 | |
| 2С.У.01 | УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ |
| 2С.П.01 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Ч. 1 СТАЦИОННАЯ) |
| 2С.П.02 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ (Ч. 2 ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ) |
| 2С.П.03 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА |
| 2С.П.04 | ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА |
| 3С.000.0 | |
| 3С. _ .01 | ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН |
| 3С. _ .02 | ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ |
| ФТД.000.0 | |
| ФТД.01 | Иностранный язык |
| ФТД.02 | Основы электроники |