

Дисциплины учебного плана

Специальность: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Электроснабжение железных дорог

№	Название циклов и дисциплин
1С.000.0	
1С.Б.01	Физическая культура и спорт
1С.Б.02	Иностранный язык
1С.Б.03	Русский язык и культура речи
1С.Б.04	Социология
1С.Б.05	Культурология
1С.Б.06	Математика
1С.Б.07	Информатика
1С.Б.08	Инженерная и компьютерная графика
1С.Б.09	Общий курс железнодорожного транспорта
1С.Б.10	История
1С.Б.11	Химия
1С.Б.12	Физика
1С.Б.13	Механика
1С.Б.14	Материаловедение
1С.Б.15	Правоведение
1С.Б.16	Философия
1С.Б.17	Экология
1С.Б.18	Теоретические основы электротехники
1С.Б.19.01	Электроника
1С.Б.19.02	Электроника
1С.Б.20	Теория дискретных устройств
1С.Б.21	Электрические машины
1С.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация
1С.Б.23	Транспортная безопасность
1С.Б.24	Математическое моделирование систем и процессов
1С.Б.25	Основы теории надежности
1С.Б.26	Теоретические основы автоматики и телемеханики
1С.Б.27	Теория передачи сигналов
1С.Б.28	Теория линейных электрических цепей
1С.Б.29	Политология
1С.Б.30	Электропитание и электроснабжение нетяговых потребителей
1С.Б.31	Основы технической диагностики
1С.Б.32	Теория автоматического управления
1С.Б.33	Микропроцессорные информационно-управляющие системы
1С.Б.34	Микропроцессорные информационно-управляющие системы
1С.Б.35	Электромагнитная совместимость и средства защиты
1С.Б.36	Безопасность жизнедеятельности
1С.Б.37	Проектирование тяговых и трансформаторных подстанций
1С.Б.38	Проектирование контактной сети и линий электропередачи
1С.Б.39	Безопасность технологических процессов и технических средств на железнодорожном транспорте
1С.Б.40	Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов (часть 1, часть 2)
1С.Б.41	Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов (контактная сеть и линии электропередачи)
1С.Б.42	Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов (тяговые и трансформаторные подстанции)
1С.Б.43	Системы менеджмента качества в хозяйстве электроснабжения железных дорог
1С.Б.44	Теория безопасности движения поездов
1С.Б.45	Организация производства и менеджмент
1С.Б.46	Эффективность инвестиционных проектов
1С.Б.47.01	Электронная техника и преобразователи в электроснабжении
1С.Б.47.02	Тяговые и трансформаторные подстанции
1С.Б.47.03	Контактные сети и линии электропередачи
1С.Б.47.04	Релейная защита
1С.Б.47.05	Автоматизация систем электроснабжения
1С.Б.47.06	Электроснабжение железных дорог
1С.Б.47.07	Основы компьютерного проектирования и моделирования устройств электроснабжения
1С.В.ОД.01	Введение в специальность
1С.В.ОД.02	Информатика (практикум)
1С.В.ОД.03	Иностранный язык (профессиональная коммуникация)

1С.В.ОД.04	Автоматизированные системы оперативно-диспетчерского и технологического управления электроснабжением
1С.В.ОД.05	Междисциплинарный курс
1С.В.ОД.06	Элективные курсы по физической культуре и спорту
1С.В.ДВ.01	Техника высоких напряжений и материаловедение (электротехническое) Полупроводниковые материалы
1С.В.ДВ.02	Экономика Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
1С.В.ДВ.03	Электроэнергетические системы и сети Электрические станции и подстанции
1С.В.ДВ.04	Релейная защита и автоматика электротяговых сетей переменного тока Релейная защита и автоматика электротяговых сетей постоянного тока
2С.000.0	
2С.У.01	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ
2С.У.02	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
2С.У.03	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ПРАКТИКА ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПЕРВИЧНЫХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
2С.П.01	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
2С.П.02	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, РЕМОНТНО-ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА
2С.П.03	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА
2С.П.04	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ПРЕДДИПЛОМНАЯ ПРАКТИКА
3С.000.0	
3С.Д.01	ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ
ФТД.000.0	
ФК. .01	Иностранный язык
ФК. .02	Транспортное право