

Дисциплины учебного плана

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог

Специализация: Грузовая и коммерческая работа

№	Название циклов и дисциплин
1Б.000.0	
1Б.О.01	Философия
1Б.О.02	История (история России, всеобщая история)
1Б.О.03	Иностранный язык
1Б.О.04	Безопасность жизнедеятельности
1Б.О.05	Физическая культура и спорт
1Б.О.06	Русский язык и деловые коммуникации
1Б.О.07	Математика
1Б.О.08	Информатика
1Б.О.09	Экономика и управление проектами
1Б.О.10	Управление персоналом
1Б.О.11	Физика
1Б.О.12	Химия
1Б.О.13	Математическое моделирование систем и процессов
1Б.О.14	Инженерная экология
1Б.О.15	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
1Б.О.16	Общий курс железных дорог
1Б.О.17	Правила технической эксплуатации
1Б.О.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
1Б.О.19	Метрология, стандартизация и сертификация
1Б.О.20	Начертательная геометрия и компьютерная графика
1Б.О.21	Теоретическая механика
1Б.О.22	Основы теории надежности
1Б.О.23	Транспортная безопасность
1Б.О.24	Организация и управление производством
1Б.О.25	История транспорта России
1Б.О.26	Организация доступной среды на транспорте
1Б.О.27	Основы геодезии
1Б.О.28	Подвижной состав и тяга поездов
1Б.О.29	Управление эксплуатационной работой
1Б.О.30	Электротехника и основы электроники
1Б.О.31	Устройство и эксплуатация пути
1Б.О.32	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
1Б.О.33	Физико-химические основы перевозки грузов
1Б.О.34	Управление грузовой и коммерческой работой
1Б.О.35	Железнодорожные станции и узлы
1Б.О.36	Перевозки специальных грузов
1Б.О.37	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте
1Б.О.38	Физические основы инновационных технологий в перевозочном процессе
1Б.О.39	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения
1Б.О.40.01	Информационные технологии в грузовой и коммерческой работе
1Б.О.40.02	Терминальные системы транспорта
1Б.О.40.03	Коммерческое обеспечение грузовых перевозок
1Б.О.40.04	Основы проектирования инфраструктуры мультимодальных перевозок
1Б.О.40.05	Промышленный транспорт
1Б.О.40.06	Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок
1Б.О.40.07	Транспортные коридоры
1Б.Ф.01	Грузоведение
1Б.Ф.02	Основы логистики
1Б.Ф.03	Организация транспортного бизнеса
1Б.Ф.04	Транспортно-грузовые системы
1Б.Ф.05	Сервис на транспорте
1Б.Ф.06	Методология исследования перевозочного процесса
1Б.Ф.ДВ.01	Основы организации и управления перевозочным процессом Основы эксплуатации железнодорожного транспорта
1Б.Ф.ДВ.02	Единая транспортная система Взаимодействие видов транспорта

1Б.Ф.ДВ.03	Система фирменного транспортного обслуживания в грузовой и коммерческой работе
	Инновационные технологии в грузовой и коммерческой работе
1Б.Ф.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
2Б.000.0	
2Б.О.01(У)	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ОБЩЕТРАНСПОРТНАЯ ПРАКТИКА
2Б.О.02(П)	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
2Б.О.03(П)	Производственная практика, эксплуатационно-управленческая практика
2Б.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика
3Б.000.0	
3Б.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
ФТД.000.0	
ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке