

### Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог «Грузовая и коммерческая работа»

Вид обучения: ВО, 5 лет 8 месяцев заочное

#### Обязательная часть

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	Автоматика, телемеханика и связь на железнодорожном транспорте
1Б.О.32	Транспортно-грузовые системы
1Б.О.33	Перевозки специальных грузов
1Б.О.34	Техническая эксплуатация железнодорожного транспорта и безопасность движения
1Б.О.35	Технические средства обеспечения безопасности на железнодорожном транспорте
1Б.О.36	Управление грузовой и коммерческой работой
1Б.О.37	Основы логистики
1Б.О.38	Железнодорожные станции и узлы
Дисциплины (модули) специализации	
1Б.О.39.01	Информационные технологии в грузовой и коммерческой работе
1Б.О.39.02	Терминальные системы транспорта
1Б.О.39.03	Коммерческое обеспечение грузовых перевозок
1Б.О.39.04	Основы проектирования инфраструктуры мультимодальных перевозок
1Б.О.39.05	Промышленный транспорт
1Б.О.39.06	Технико-технологическое обеспечение мультимодальных перевозок

### Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.04 Эксплуатация железных дорог «Грузовая и коммерческая работа»

Вид обучения: ВО, 5 лет 8 месяцев заочное

1Б.О.39.07	Транспортные коридоры
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
1Б.Ф.01	Устройство и эксплуатация пути
1Б.Ф.02	Грузоведение
1Б.Ф.03	Организация транспортного бизнеса
1Б.Ф.04	Сервис на транспорте
1Б.Ф.05	Методология исследования перевозочного процесса
1Б.Ф.06	Физико-химические основы перевозки грузов
1Б.Ф.07	Физические основы инновационных технологий в перевозочном процессе
Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.1	
1Б.Ф.ДВ.01.01	Основы организации и управления перевозочным процессом
1Б.Ф.ДВ.01.02	Основы эксплуатации железнодорожного транспорта
Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.2	
1Б.Ф.ДВ.02.01	Единая транспортная система
1Б.Ф.ДВ.02.02	Взаимодействие видов транспорта
Дисциплины по выбору 1С.В.ДВ.3	
1Б.Ф.ДВ.03.01	Система фирменного транспортного обслуживания в грузовой и коммерческой работе
1Б.Ф.ДВ.03.02	Инновационные технологии в грузовой и коммерческой работе
ФТД. Факультативы	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке