

Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Электрический транспорт железных дорог»

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	Материаловедение
1Б.О.28	Основы сервисного обслуживания подвижного состава
1Б.О.29	Технология конструкционных материалов на железнодорожном транспорте
1Б.О.30	Сопrotивление материалов
1Б.О.31	Общая электротехника
1Б.О.32	Нетяговый подвижной состав железных дорог
1Б.О.33	Теория механизмов и машин
1Б.О.34	Электрические машины
1Б.О.35	Тяговый подвижной состав железных дорог
1Б.О.36	Технология производства и ремонта подвижного состава
1Б.О.37	Теория тяги поездов
1Б.О.38	Детали машин и основы конструирования
1Б.О.39	Эксплуатация и техническое обслуживание нетягового подвижного состава
1Б.О.40	Эксплуатация и техническое обслуживание тягового подвижного состава
1Б.О.41	Безопасность движения и автотормоза
1Б.О.42	Техническая диагностика и испытания подвижного состава
1Б.О.43	Дисциплины специализации
1Б.О.43.01	Тяговые двигатели электрического транспорта железных дорог
1Б.О.43.02	Электронная и преобразовательная техника электрического транспорта железных дорог
1Б.О.43.03	Механическая часть электрического транспорта железных дорог
1Б.О.43.04	Тяговый привод электрического транспорта железных дорог

Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Электрический транспорт железных дорог»

Вид обучения: ВО, 5 лет 8 месяцев заочное

1Б.О.43.05	Теория и системы автоматизированного управления электрического транспорта железных дорог
1Б.О.43.06	Аппараты и схемы электрического транспорта железных дорог
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
1Б.Ф.01	Механика подвижного состава
1Б.Ф.02	Силовые установки подвижного состава
1Б.Ф.03	Методология проектирования перспективного подвижного состава
1Б.Ф.04	Автоматизированные рабочие места предприятий транспорта
1Б.Ф.05	Горюче-смазочные материалы подвижного состава
1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
1Б.Ф.ДВ.01.01	Электроника
1Б.Ф.ДВ.01.02	Электронные комплексы подвижного состава
1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
1Б.Ф.ДВ.02.01	Прикладная теплотехника
1Б.Ф.ДВ.02.02	Термодинамика и теплопередача
1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
1Б.Ф.ДВ.03.01	Гидравлика и гидропривод
1Б.Ф.ДВ.03.02	Гидравлические и пневматические системы подвижного состава
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