

Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Грузовые вагоны»

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	Тормозные системы вагонов (теория, конструкция, расчет)
1Б.О.43.02	Конструирование и расчет вагонов
1Б.О.43.03	Автоматизированные комплексы при эксплуатации и обслуживании вагонов
1Б.О.43.04	Вагонное хозяйство
1Б.О.43.05	Системы автоматизации производства и ремонта вагонов
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	

Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.03 Подвижной состав железных дорог «Грузовые вагоны»

Вид обучения: ВО, 5 лет 8 месяцев заочное

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