

Дисциплины образовательной программы

Направление: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Профиль: Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта

Год начала подготовки: 2021

№	Название циклов и дисциплин
1Б	Дисциплины (модули)
	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	Информатика
1Б.О.07	Химия
1Б.О.08	Общий курс железных дорог
1Б.О.09	Физика
1Б.О.10	Начертательная геометрия и компьютерная графика
1Б.О.11	История транспорта России
1Б.О.12	Русский язык и деловые коммуникации
1Б.О.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
1Б.О.14	Теоретическая механика
1Б.О.15	Математика
1Б.О.16	Управление персоналом
1Б.О.17	Экономика и управление проектами
1Б.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация
1Б.О.19	Математическое моделирование систем и процессов
1Б.О.20	Основы теории надежности
1Б.О.21	Правила технической эксплуатации
1Б.О.22	Транспортная безопасность
1Б.О.23	Организация доступной среды на транспорте
1Б.О.24	Цифровые технологии в профессиональной деятельности
1Б.О.25	Организация и управление производством
1Б.О.26	Инженерная экология
1Б.О.27	Теоретические основы электротехники
1Б.О.28	Теория дискретных устройств
1Б.О.29	Электроника
1Б.О.30	Основы микропроцессорной техники
1Б.О.31	Научно-технические задачи в области профессиональной

	деятельности
1Б.О.32	Эксплуатация технических средств связи
1Б.О.33	Микропроцессорные информационно-управляющие системы
1Б.О.34	Теория передачи сигналов
1Б.О.35	Теория телетрафика
1Б.О.36	Теория линейных электрических цепей
1Б.О.37	Электромагнитные поля и волны
1Б.О.38	Цифровая обработка сигналов
1Б.О.39	Дисциплины специализации
1Б.О.39.01	Современные технологии беспроводной связи
1Б.О.39.02	Многоканальная связь
1Б.О.39.03	Системы коммутации в сетях связи
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений
1Б.Ф.01	Основы транспортной связи
1Б.Ф.02	Передача дискретных сообщений на железнодорожном транспорте
1Б.Ф.03	Электроснабжение предприятий связи
1Б.Ф.04	Линии связи
1Б.Ф.05	Основы построения телекоммуникационных систем
1Б.Ф.06	Основы проектирования систем связи
1Б.Ф.07	Оперативно-технологическая связь на железнодорожном транспорте
1Б.Ф.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)
1Б.Ф.ДВ.01.01	Основы алгоритмизации и программирования
1Б.Ф.ДВ.01.02	Современные программные системы и комплексы
1Б.Ф.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)
1Б.Ф.ДВ.02.01	Вычислительная техника и информационные технологии
1Б.Ф.ДВ.02.02	Информационная безопасность
1Б.Ф.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)
1Б.Ф.ДВ.03.01	Телекоммуникационные сети и технологии
1Б.Ф.ДВ.03.02	Электромагнитная совместимость в телекоммуникациях
1Б.Ф.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
1Б.Ф.ДВ.04.01	Легкая атлетика
1Б.Ф.ДВ.04.02	Волейбол
1Б.Ф.ДВ.04.03	Баскетбол
1Б.Ф.ДВ.04.04	Футбол
1Б.Ф.ДВ.04.05	Плавание
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