

## Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов «Электроснабжение 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	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	Дисциплины специализации
1Б.О.31.01	Системы электроснабжения электрического транспорта
1Б.О.31.02	Контактная сеть и линии электропередачи
1Б.О.31.03	Тяговые и трансформаторные подстанции
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
1Б.Ф.01	Электроэнергетика транспорта
1Б.Ф.02	Электрические машины и аппараты
1Б.Ф.03	Основы технической диагностики
1Б.Ф.04	Электроэнергетические системы и сети
1Б.Ф.05	Теоретические основы автоматизированных систем управления
1Б.Ф.06	Электроснабжение и электропитание транспортных и промышленных потребителей
1Б.Ф.07	Микропроцессорные информационно-управляющие системы
1Б.Ф.08	Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов
1Б.Ф.09	Релейная защита
1Б.Ф.10	Автоматизация систем электроснабжения
1Б.Ф.11	Электромагнитная совместимость и средства защиты
1Б.Ф.12	Безопасность технологических процессов

### Дисциплины образовательной программы

Специальность: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов «Электроснабжение железных дорог»

Вид обучения: ВО, 5 лет 8 месяцев заочное

1Б.Ф.13	Физические основы идентификации состояния технических объектов в системах электроснабжения
1Б.Ф.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>
1Б.Ф.ДВ.01.01	Основы алгоритмизации и программирования
1Б.Ф.ДВ.01.02	Современные программные средства и комплексы
1Б.Ф.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>
1Б.Ф.ДВ.02.01	Надежность систем электроснабжения
1Б.Ф.ДВ.02.02	Техническая диагностика систем электроснабжения
1Б.Ф.ДВ.03	<b>Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)</b>
1Б.Ф.ДВ.03.01	Материаловедение
1Б.Ф.ДВ.03.02	Техника высоких напряжений
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