

## Дисциплины учебного плана

Специальность: 23.05.05 Системы обеспечения движения поездов

Специализация: Электроснабжение железных дорог

№	Название циклов и дисциплин
<b>1Б.000.0</b>	
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	Электроэнергетические системы и сети
1Б.О.32	Микропроцессорные информационно-управляющие системы
1Б.О.33	Физические основы идентификации состояния технических объектов в системах электроснабжения
1Б.О.34.01	Системы электроснабжения электрического транспорта
1Б.О.34.02	Контактная сеть и линии электропередачи
1Б.О.34.03	Тяговые и трансформаторные подстанции
1Б.Ф.01	Электроэнергетика транспорта
1Б.Ф.02	Электрические машины и аппараты
1Б.Ф.03	Основы технической диагностики
1Б.Ф.04	Теоретические основы автоматизированных систем управления
1Б.Ф.05	Электроснабжение и электропитание транспортных и промышленных потребителей
1Б.Ф.06	Эксплуатация технических средств обеспечения движения поездов
1Б.Ф.07	Релейная защита
1Б.Ф.08	Автоматизация систем электроснабжения
1Б.Ф.09	Электромагнитная совместимость и средства защиты
1Б.Ф.10	Безопасность технологических процессов
1Б.Ф.ДВ.01	Основы алгоритмизации и программирования Современные программные средства и комплексы
1Б.Ф.ДВ.02	Надежность систем электроснабжения Техническая диагностика систем электроснабжения
1Б.Ф.ДВ.03	Материаловедение Техника высоких напряжений
1Б.Ф.ДВ.04	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту
<b>2Б.000.0</b>	
2Б.О.01(У)	УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА, ОЗНАКОМИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА
2Б.О.02(П)	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА
2Б.О.03(П)	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА, ЭКСПЛУАТАЦИОННАЯ ПРАКТИКА

2Б.О.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика
<b>ЗБ.000.0</b>	
ЗБ.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
<b>ФТД.000.0</b>	
ФТД.В.01	Правовые основы защиты инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
ФТД.В.02	Деловые коммуникации на иностранном языке