









Имя	Содержание
ЭК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к разным ситуациям
ОС 01.01	Оценки действий
ОС 01.02	История
ОС 01.03	Личностный аспект
ОС 01.04	Внешние и внутренние
ОС 01.05	Роль этики и культуры речи
ОС 01.07	Оценки личности
ОС 01.08	Социальная коммуникация
ВН 01	Математика
ВН 02	Информатика
ВН 03	Знания из железнодорожного транспорта
ОТ 01	Личностный аспект
ОТ 02	Технический аспект
ОТ 03	Знатоков
ОТ 04	Знатоков и железнодорожные техники
ОТ 05	Материальные
ОТ 06	Материал, специализация и сертификация
ОТ 07	Материал, дороги
ОТ 08	Знания, труд
ОТ 09	Воспитатель, индивидуальность
ОТ 10	Технологическая безопасность
МДК.01.01	Безопасность, техническое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Книжная справка (справочник)
УП.01.02	Книжная справка (работы на станциях)
УП.01.03	Книжная справка (специализация)
УП.01.04	Книжная справка (математика)
УП.01.05	Проектирование проекта (по профильной специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление производством организации
УП.02.01	Проектирование проекта (по профильной специальности)
МДК.03.01	Работа в технологической профессии, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
УП.03.01	Проектирование проекта (по профильной специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Проектирование проекта (по профильной специальности)
ЭК 02	Использовать современные средства поиска, анализа и интеграции информации и информационные ресурсы для выполнения задач профессиональной деятельности
ОС 02.01	Оценки действий
ОС 02.02	История
ОС 02.03	Личностный аспект
ОС 02.04	Внешние и внутренние
ОС 02.05	Роль этики и культуры речи
ОС 02.07	Оценки личности
ОС 02.08	Социальная коммуникация
ВН 02	Математика
ВН 03	Знания из железнодорожного транспорта
ОТ 01	Личностный аспект
ОТ 02	Технический аспект
ОТ 03	Знатоков
ОТ 04	Знатоков и железнодорожные техники
ОТ 05	Материальные
ОТ 06	Материал, специализация и сертификация
ОТ 07	Материал, дороги
ОТ 08	Знания, труд
ОТ 09	Воспитатель, индивидуальность
ОТ 10	Технологическая безопасность
МДК.01.01	Безопасность, техническое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Книжная справка (справочник)
УП.01.02	Книжная справка (работы на станциях)
УП.01.03	Книжная справка (специализация)
УП.01.04	Книжная справка (математика)
УП.01.05	Проектирование проекта (по профильной специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление производством организации
УП.02.01	Проектирование проекта (по профильной специальности)
МДК.03.01	Работа в технологической профессии, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
УП.03.01	Проектирование проекта (по профильной специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Проектирование проекта (по профильной специальности)
ЭК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, адаптируясь к условиям деятельности в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОС 03.01	Оценки действий
ОС 03.02	История
ОС 03.03	Личностный аспект
ОС 03.04	Внешние и внутренние
ОС 03.05	Роль этики и культуры речи
ОС 03.07	Оценки личности
ОС 03.08	Социальная коммуникация
ВН 02	Математика
ВН 03	Знания из железнодорожного транспорта
ОТ 01	Личностный аспект
ОТ 02	Технический аспект
ОТ 03	Знатоков
ОТ 04	Знатоков и железнодорожные техники
ОТ 05	Материальные
ОТ 06	Материал, специализация и сертификация
ОТ 07	Материал, дороги
ОТ 08	Знания, труд
ОТ 09	Воспитатель, индивидуальность
ОТ 10	Технологическая безопасность
МДК.01.01	Безопасность, техническое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения поездов
УП.01.01	Книжная справка (справочник)
УП.01.02	Книжная справка (работы на станциях)
УП.01.03	Книжная справка (специализация)
УП.01.04	Книжная справка (математика)
УП.01.05	Проектирование проекта (по профильной специальности)
МДК.02.01	Организация работы и управление производством организации
УП.02.01	Проектирование проекта (по профильной специальности)
МДК.03.01	Работа в технологической профессии, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
УП.03.01	Проектирование проекта (по профильной специальности)
МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
УП.04.01	Проектирование проекта (по профильной специальности)
ЭК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОС 04.01	Оценки действий
ОС 04.02	История
ОС 04.03	Личностный аспект
ОС 04.04	Внешние и внутренние
ОС 04.05	Роль этики и культуры речи
ОС 04.07	Оценки личности
ОС 04.08	Социальная коммуникация
ВН 02	Математика
ВН 03	Знания из железнодорожного транспорта
ОТ 01	Личностный аспект
ОТ 02	Технический аспект
ОТ 03	Знатоков
ОТ 04	Знатоков и железнодорожные техники

	ОТ 05	Материаловедение
	ОТ 05	Материалы, сплавы, металлы и металлопродукция
	ОТ 07	Металлы, руды
	ОТ 08	Сплавные чугуны
	ОТ 09	Безопасность жизнедеятельности
	ОТ 09	Технология безопасности
	МДК.01.01	Конструкция, технологическое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения
	УП 01.01	Матрица (сплавная)
	УП 01.02	Матрица (сплавная) (обработка металлов давлением)
	УП 01.03	Матрица (сплавная) (легированная)
	УП 01.04	Матрица (сплавная) (легированная)
	УП 01.05	Матрица (сплавная) (легированная)
	МДК.02.01	Организация работы и управление производственным предприятием
	ПТ 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Работа технологическим процессом, технической и технологической документацией (по видам подвижного состава)
	ПТ 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПТ 04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 01		Осуществлять услуги и техническое консультирование на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей образовательного и культурного диалекта
	ОС 01.01	Языки профессиональные
	ОС 01.02	Языки
	ОС 01.03	Информационный язык
	ОС 01.04	Высшая и средняя математика
	ОС 01.05	Русский язык и культура речи
	ОС 01.06	Иностранные языки
	ОС 01.07	Системы документов
	ОС 01.08	Специальная филология
	ЕН 01	Математика
	ЕН 02	Информатика
	ЕН 03	Защита на железнодорожном транспорте
	ОТ 01	Безопасность жизнедеятельности
	ОТ 01	Технология материалов
	ОТ 03	Материаловедение
	ОТ 04	Защита труда и санитарно-гигиенические вопросы
	ОТ 05	Материаловедение
	ОТ 06	Материалы, сплавы, металлы и металлопродукция
	ОТ 07	Металлы, руды
	ОТ 08	Сплавные чугуны
	ОТ 09	Безопасность жизнедеятельности
	ОТ 09	Технология безопасности
	МДК.01.01	Конструкция, технологическое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения
	УП 01.01	Матрица (сплавная)
	УП 01.02	Матрица (сплавная) (обработка металлов давлением)
	УП 01.03	Матрица (сплавная) (легированная)
	УП 01.04	Матрица (сплавная) (легированная)
	УП 01.05	Матрица (сплавная) (легированная)
	МДК.02.01	Организация работы и управление производственным предприятием
	ПТ 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Работа технологическим процессом, технической и технологической документацией (по видам подвижного состава)
	ПТ 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПТ 04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 06		Выполнять гражданско-патристические задания, демонстрировать осознание позитива на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом границности национальных и религиозных особенностей, дорожить стабильностью образовательного учреждения
	ОС 01.01	Языки профессиональные
	ОС 01.02	Языки
	ОС 01.03	Информационный язык
	ОС 01.04	Высшая и средняя математика
	ОС 01.05	Русский язык и культура речи
	ОС 01.06	Иностранные языки
	ОС 01.07	Системы документов
	ОС 01.08	Специальная филология
	ЕН 01	Математика
	ЕН 02	Информатика
	ЕН 03	Защита на железнодорожном транспорте
	ОТ 01	Безопасность жизнедеятельности
	ОТ 01	Технология материалов
	ОТ 03	Материаловедение
	ОТ 04	Защита труда и санитарно-гигиенические вопросы
	ОТ 05	Материаловедение
	ОТ 06	Материалы, сплавы, металлы и металлопродукция
	ОТ 07	Металлы, руды
	ОТ 08	Сплавные чугуны
	ОТ 09	Безопасность жизнедеятельности
	ОТ 09	Технология безопасности
	МДК.01.01	Конструкция, технологическое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения
	УП 01.01	Матрица (сплавная)
	УП 01.02	Матрица (сплавная) (обработка металлов давлением)
	УП 01.03	Матрица (сплавная) (легированная)
	УП 01.04	Матрица (сплавная) (легированная)
	УП 01.05	Матрица (сплавная) (легированная)
	МДК.02.01	Организация работы и управление производственным предприятием
	ПТ 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Работа технологическим процессом, технической и технологической документацией (по видам подвижного состава)
	ПТ 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПТ 04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ОК 07		Совместительно с применением обучающей среды, разрабатывать, применять знания об изменении рынка, стратегии бизнеса, производства, эффективного маркетинга, в сервисной сфере
	ОС 01.01	Языки профессиональные
	ОС 01.02	Языки
	ОС 01.03	Информационный язык
	ОС 01.04	Высшая и средняя математика
	ОС 01.05	Русский язык и культура речи
	ОС 01.06	Иностранные языки
	ОС 01.07	Системы документов
	ОС 01.08	Специальная филология
	ЕН 01	Математика
	ЕН 02	Информатика
	ЕН 03	Защита на железнодорожном транспорте
	ОТ 01	Безопасность жизнедеятельности
	ОТ 01	Технология материалов
	ОТ 03	Материаловедение
	ОТ 04	Защита труда и санитарно-гигиенические вопросы
	ОТ 05	Материаловедение
	ОТ 06	Материалы, сплавы, металлы и металлопродукция
	ОТ 07	Металлы, руды
	ОТ 08	Сплавные чугуны
	ОТ 09	Безопасность жизнедеятельности
	ОТ 09	Технология безопасности
	МДК.01.01	Конструкция, технологическое обеспечение и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) и обеспечение безопасности движения
	УП 01.01	Матрица (сплавная)
	УП 01.02	Матрица (сплавная) (обработка металлов давлением)
	УП 01.03	Матрица (сплавная) (легированная)
	УП 01.04	Матрица (сплавная) (легированная)
	УП 01.05	Матрица (сплавная) (легированная)
	МДК.02.01	Организация работы и управление производственным предприятием
	ПТ 02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.03.01	Работа технологическим процессом, технической и технологической документацией (по видам подвижного состава)
	ПТ 03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
	МДК.04.01	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
	ПТ 04.01	Производственная практика (по профилю специальности)



ПК 2.1.	Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполителей
ОС 03.06	Специальные технологии
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Сварка сталей
ОТ 09	Безопасность, экологичность
МДК 03.01	Производственные работы и управление производственным предприятием
УТ 03.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
ПК 2.2.	Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасности условий труда
ОС 03.06	Специальные технологии
ПК 01	Материалы
ЕК 03	Информатика
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Сварочные работы
ОТ 09	Безопасность, экологичность
ОТ 06	Сварка сталей
ОС 06	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 08	Сварка сталей
ОС 08	Безопасность, экологичность
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
МДК 03.01	Производственные работы и управление производственным предприятием
УТ 03.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
ПК 2.3.	Контролировать и оценивать качество выполняемых работ
ОС 03.06	Специальные технологии
ЕК 01	Материалы
ЕК 02	Информатика
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Сварочные работы
ОТ 09	Безопасность, экологичность
ОС 04	Электротехника и электротехнологии
ОС 04	Электротехника и электротехнологии
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Сварка сталей
ОТ 09	Безопасность, экологичность
МДК 03.01	Производственные работы и управление производственным предприятием
УТ 03.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
УТ 04.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
ПК 3.1.	Оформлять техническую и технологическую документацию
ОС 03.06	Специальные технологии
ЕК 01	Материалы
ЕК 02	Информатика
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Сварочные работы
ОТ 09	Безопасность, экологичность
ОС 04	Электротехника и электротехнологии
ОС 04	Электротехника и электротехнологии
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Сварка сталей
ОТ 09	Безопасность, экологичность
МДК 03.01	Производственные работы и управление производственным предприятием
УТ 03.01	Производственные процессы (по профилю специальности)
ПК 3.2.	Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов машинного состава тяжелых агрегатов и комплексов с сопроводительной документацией
ЕК 01	Материалы
ЕК 02	Информатика
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Сварочные работы
ОТ 09	Безопасность, экологичность
ОС 04	Электротехника и электротехнологии
ОС 04	Электротехника и электротехнологии
ОТ 05	Материалы, станкостроение и слесарьство
ОТ 06	Сварка сталей
ОТ 09	Безопасность, экологичность
МДК 03.01	Производственные работы и управление производственным предприятием
УТ 03.01	Производственные процессы (по профилю специальности)





№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математики
4	Информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Метрологии, стандартизации и сертификации
8	Безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Конструкции подвижного состава
10	Технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения
11	Общего курса железных дорог
12	Методический
	Лаборатории:
1	Электротехники
2	Электроники и микропроцессорной техники
3	Материаловедения
4	Электрических машин и преобразователей подвижного состава
5	Электрических аппаратов и цепей подвижного состава
6	Автоматических тормозов подвижного состава
7	Технического обслуживания и ремонта подвижного состава
	Мастерские:
1	Слесарные
2	Электросварочные
3	Электромонтажные
4	Механообрабатывающие
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
	Залы:
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 23.02.06 «Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 388 от 22 апреля 2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (№32769 от 18 июня 2014 г.).

Учебный год начинается и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком.

При разработке учебного плана учтено: обязательный объем учебной нагрузки 36 часов в неделю, максимальный - 54 часа в неделю. Продолжительность учебной недели – шесть дней. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 11 недель на 1 курсе, 10 недель на 2 курсе, 2 недели на 3 курсе, в т. ч. 2 недели в зимний период

Формы текущего контроля знаний оговорены в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль знаний студентов осуществляется через процедуру заполнения ежемесячных ведомостей (бумажный и электронный варианты).

После изучения профессионального модуля проводится квалификационный экзамен.

Консультации проводятся согласно графику проведения консультаций из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные.

По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях.

Объем обязательных часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 68 часа. Из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

Порядок проведения учебной и производственной практик: 25 недель учебной и производственной (по профилю специальности) практик проводятся в соответствии с календарным учебным графиком; 4 недели производственной (преддипломной) практики проводится концентрированно после изучения теоретического материала, перед выходом студента на Государственную итоговую аттестацию.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. По дисциплинам, по которым не предусматриваются экзамены, завершающими формами контроля являются: 1) зачет или дифференцированный зачет; 2) итоговая контрольная работа или аттестация по результатам контроля текущей успеваемости. Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (работы).

### Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

  
А.К. Пляскин

Е.И. Гарлицкий