

Федеральное агентство железнодорожного транспорта

Утверждаю

Ректор

Протокол Ученого совета №5  
от 27.05.2020г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования  
"Самарский государственный университет путей сообщения"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог. Направленность подготовки (профиль): тепловозы и дизель-поезда

*код*

по программе базовой подготовки

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ*

квалификация: Техник

форма обучения

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388







№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля]   Наименование дисциплины/МДК
1	Экз	Комплексный экзамен	8	<p>[3] МДК.01.01. Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)</p> <p>[3] МДК.01.02. Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов</p>
2	Эссе	Комплексный экзамен квалификационный	8	<p>[8] ПМ.01. Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</p> <p>[8] ПМ.03. Участие в конструкторско - технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)</p>
3	Диф. зан	Комплексный диф. занет	2	<p>[2] ОУД.02 Литература</p> <p>[2]</p>

Идентификатор	Наименование	Содержание
OK 01		
OK 01.01	Понимать значимость и специализированность своей будущей профессии, проявлять инициативу и устойчивый интерес	
OK 01.02	Основа философия	
OK 01.03	История	
OK 01.04	Иностранная язык	
OK 01.05	Русский язык и культура речи	
OK 01.06	Иностранный язык	
OK 01.07	История	
OK 01.08	Экономика и железнодорожный транспорт	
OK 01.09	Информатика	
OK 01.10	Иностранный язык	
OK 01.11	Иностранный язык	
OK 01.12	Иностранный язык	
OK 01.13	Иностранный язык	
OK 01.14	Иностранный язык	
OK 01.15	Иностранный язык	
OK 01.16	Иностранный язык	
OK 01.17	Иностранный язык	
OK 01.18	Иностранный язык	
OK 01.19	Иностранный язык	
OK 01.20	Иностранный язык	
OK 01.21	Иностранный язык	
OK 01.22	Иностранный язык	
OK 01.23	Иностранный язык	
OK 01.24	Иностранный язык	
OK 01.25	Иностранный язык	
OK 01.26	Иностранный язык	
OK 01.27	Иностранный язык	
OK 01.28	Иностранный язык	
OK 01.29	Иностранный язык	
OK 01.30	Иностранный язык	
OK 01.31	Иностранный язык	
OK 01.32	Иностранный язык	
OK 01.33	Иностранный язык	
OK 01.34	Иностранный язык	
OK 01.35	Иностранный язык	
OK 01.36	Иностранный язык	
OK 01.37	Иностранный язык	
OK 01.38	Иностранный язык	
OK 01.39	Иностранный язык	
OK 01.40	Иностранный язык	
OK 01.41	Иностранный язык	
OK 01.42	Иностранный язык	
OK 01.43	Иностранный язык	
OK 01.44	Иностранный язык	
OK 01.45	Иностранный язык	
OK 01.46	Иностранный язык	
OK 01.47	Иностранный язык	
OK 01.48	Иностранный язык	
OK 01.49	Иностранный язык	
OK 01.50	Иностранный язык	
OK 01.51	Иностранный язык	
OK 01.52	Иностранный язык	
OK 01.53	Иностранный язык	
OK 01.54	Иностранный язык	
OK 01.55	Иностранный язык	
OK 01.56	Иностранный язык	
OK 01.57	Иностранный язык	
OK 01.58	Иностранный язык	
OK 01.59	Иностранный язык	
OK 01.60	Иностранный язык	
OK 01.61	Иностранный язык	
OK 01.62	Иностранный язык	
OK 01.63	Иностранный язык	
OK 01.64	Иностранный язык	
OK 01.65	Иностранный язык	
OK 01.66	Иностранный язык	
OK 01.67	Иностранный язык	
OK 01.68	Иностранный язык	
OK 01.69	Иностранный язык	
OK 01.70	Иностранный язык	
OK 01.71	Иностранный язык	
OK 01.72	Иностранный язык	
OK 01.73	Иностранный язык	
OK 01.74	Иностранный язык	
OK 01.75	Иностранный язык	
OK 01.76	Иностранный язык	
OK 01.77	Иностранный язык	
OK 01.78	Иностранный язык	
OK 01.79	Иностранный язык	
OK 01.80	Иностранный язык	
OK 01.81	Иностранный язык	
OK 01.82	Иностранный язык	
OK 01.83	Иностранный язык	
OK 01.84	Иностранный язык	
OK 01.85	Иностранный язык	
OK 01.86	Иностранный язык	
OK 01.87	Иностранный язык	
OK 01.88	Иностранный язык	
OK 01.89	Иностранный язык	
OK 01.90	Иностранный язык	
OK 01.91	Иностранный язык	
OK 01.92	Иностранный язык	
OK 01.93	Иностранный язык	
OK 01.94	Иностранный язык	
OK 01.95	Иностранный язык	
OK 01.96	Иностранный язык	
OK 01.97	Иностранный язык	
OK 01.98	Иностранный язык	
OK 01.99	Иностранный язык	
OK 01.100	Иностранный язык	
OK 01.101	Иностранный язык	
OK 01.102	Иностранный язык	
OK 01.103	Иностранный язык	
OK 01.104	Иностранный язык	
OK 01.105	Иностранный язык	
OK 01.106	Иностранный язык	
OK 01.107	Иностранный язык	
OK 01.108	Иностранный язык	
OK 01.109	Иностранный язык	
OK 01.110	Иностранный язык	



ЭП02	Эксплуатация железнодорожного транспорта
ЭП03	Техническая физика
ЭП04	Электротехника
ЭП05	Электроника и микропроцессорная техника
ЭП06	Материаловедение
ЭП07	Метрология, стандартизация и сертификация
ЭП08	Основы труда
ЭП09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭП10	Транспортная безопасность
ЭП11	Безопасность жизнедеятельности
ЭП12	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (технология и детали-покры)
ЭП13	Детали машин (по видам подвижного состава) (технология и детали-покры) и обеспечение безопасности движения поездов
ЭП14	Учебная практика (Слесарная, электромонтажная)
ЭП15	Учебная практика (высшая, ознакомительная)
ЭП16	Зачетами по профилю специальности (репетитор)
ЭП17	Зачетами по профилю специальности (интерн)
ЭП18	Зачетами по профилю специальности (стажировка)
ЭП19	Организация работы и управление подразделением организации
ЭП20	Практика по профилю специальности (выбравшие в качестве деятельности работы коллектива организации)
ЭП21	Работа по специальности (проектная, техническая и технологическая документация (по видам подвижного состава) (технология и детали-покры))
ЭП22	Практика по специальности (конструкторская, технологическая, эксплуатационная)
ЭП23	Практика по специальности (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ЭП24	Иметь на себе ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания.
ЭП25	Основы философии
ЭП26	История
ЭП27	История культуры
ЭП28	Русский язык и культура речи
ЭП29	Математика
ЭП30	Знание на железнодорожном транспорте
ЭП31	Инженерная графика
ЭП32	Техническая механика
ЭП33	Электроника и микропроцессорная техника
ЭП34	Материаловедение
ЭП35	Метрология, стандартизация и сертификация
ЭП36	Железные дороги
ЭП37	Основы Труда
ЭП38	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭП39	Транспортная безопасность
ЭП40	Безопасность жизнедеятельности
ЭП41	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (технология и детали-покры)
ЭП42	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (технология и детали-покры) и обеспечение безопасности движения поездов
ЭП43	Учебная практика (Слесарная, электромонтажная)
ЭП44	Учебная практика (высшая, ознакомительная)
ЭП45	Зачетами по профилю специальности (репетитор)
ЭП46	Зачетами по профилю специальности (интерн)
ЭП47	Зачетами по профилю специальности (стажировка)
ЭП48	Организация работы и управление подразделением организации
ЭП49	Практика по специальности (выбравшие в качестве деятельности работы коллектива организации)
ЭП50	Работа по специальности (конструкторская, техническая и технологическая документация (по видам подвижного состава) (технология и детали-покры))
ЭП51	Практика по специальности (конструкторская, технологическая, эксплуатационная)
ЭП52	Практика по специальности (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ЭП53	Иметь на себе ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания, освоению профессиональных навыков (подчиненных)
ЭП54	Основы философии
ЭП55	История
ЭП56	История культуры речи
ЭП57	Русский язык и культура речи
ЭП58	Математика
ЭП59	Знание на железнодорожном транспорте
ЭП60	Инженерная графика
ЭП61	Техническая механика
ЭП62	Электротехника
ЭП63	Электроника и микропроцессорная техника
ЭП64	Метрология, стандартизация и сертификация
ЭП65	Железные дороги
ЭП66	Основы Труда
ЭП67	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ЭП68	Транспортная безопасность
ЭП69	Безопасность жизнедеятельности
ЭП70	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (технология и детали-покры)
ЭП71	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (технология и детали-покры) и обеспечение безопасности движения поездов
ЭП72	Учебная практика (Слесарная, электромонтажная)
ЭП73	Учебная практика (высшая, ознакомительная)
ЭП74	Зачетами по профилю специальности (репетитор)
ЭП75	Зачетами по профилю специальности (интерн)
ЭП76	Зачетами по профилю специальности (стажировка)
ЭП77	Организация работы и управление подразделением организации
ЭП78	Практика по специальности (выбравшие в качестве деятельности работы коллектива организации)
ЭП79	Работа по специальности (конструкторская, техническая и технологическая документация (по видам подвижного состава) (технология и детали-покры))
ЭП80	Практика по специальности (конструкторская, технологическая, эксплуатационная)
ЭП81	Практика по специальности (Слесарь по ремонту подвижного состава)
ЭП82	Иметь на себе ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения задания, освоению профессиональных навыков (подчиненных)



ПК 09	МРК.03.01	Работа технологическим процессом, техническая и технологическая документация (по видам подмашиного состава) (технология и детали поезда)
	МРК.03.02	практика по профилю специальности (инструкторско-технологическая практика)
ПК 10	МРК.04.01	по профилю специальности (Список по ремонту подмашиного состава)
	МРК.04.02	Ориентироваться в условиях четкой смены технологий в профессиональной деятельности.
	МРК.05.01	Основы философии
	МРК.05.02	История
	МРК.05.03	Иностранная литература
	МРК.05.04	Литература и культура речи
	МРК.05.05	История
	МРК.05.06	Информатика
	МРК.05.07	Экология на железнодорожном транспорте
	МРК.05.08	Инженерная графика
	МРК.05.09	Техническая механика
	МРК.05.10	Электротехника
	МРК.05.11	Математика и информатика
	МРК.05.12	Метрология, стандартизация и сертификация
	МРК.05.13	Железные дороги
	МРК.05.14	Охрана труда
	МРК.05.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.05.16	Транспортная безопасность
	МРК.05.17	Технологическая безопасность
	МРК.05.18	Эксплуатация подмашиного состава (по видам подмашиного состава) (технология и детали поезда) и обеспечение безопасности движения поезда
ПК 11	МРК.06.01	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.02	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.03	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.04	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.05	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.06	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.07	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.08	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.09	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.10	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.11	Учебная практика (теория, электротехника)
	МРК.06.12	Учебная практика (теория, электротехника)
ПК 12	МРК.07.01	Эксплуатация подмашиного состава (по видам подмашиного состава) (технология и детали поезда)
	МРК.07.02	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МРК.07.03	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МРК.07.04	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МРК.07.05	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МРК.07.06	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МРК.07.07	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МРК.07.08	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МРК.07.09	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МРК.07.10	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МРК.07.11	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
	МРК.07.12	практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)
ПК 13	МРК.08.01	Экология на железнодорожном транспорте
	МРК.08.02	Техническая механика
	МРК.08.03	Электротехника
	МРК.08.04	Электротехника
	МРК.08.05	Электротехника
	МРК.08.06	Электротехника
	МРК.08.07	Электротехника
	МРК.08.08	Электротехника
	МРК.08.09	Электротехника
	МРК.08.10	Электротехника
	МРК.08.11	Электротехника
	МРК.08.12	Электротехника
ПК 14	МРК.09.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.04	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.07	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	МРК.09.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПК 15	МРК.10.01	Экология на железнодорожном транспорте
	МРК.10.02	Техническая механика
	МРК.10.03	Электротехника
	МРК.10.04	Электротехника
	МРК.10.05	Электротехника
	МРК.10.06	Электротехника
	МРК.10.07	Электротехника
	МРК.10.08	Электротехника
	МРК.10.09	Электротехника
	МРК.10.10	Электротехника
	МРК.10.11	Электротехника
	МРК.10.12	Электротехника

ПК-2.0	МДК.01.02	Эксплуатация подвального остова (по видам подвального остова) (тепловая и вентиляция) и обеспечение безопасности
	У1.01.01	Монтаж котлов (Слесарь, электромонтажник)
	У1.01.02	Учебная практика (сантехника, электросварочная)
	У1.01.03	Учебная практика (вазона - омаконтителем)
	У1.01.04	практика по профильной специальности (ремонтная)
ПК-2.1	У1.01.05	практика по профильной специальности (эксплуатационная)
	У1.01.06	Планировать и организовывать производственные работы коллективной организации,
	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
	ОП.08	Охрана труда
	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПК-2.2	ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
	ОП.11	Организация работы и управление подразделением организации
	ОП.12	практика по профильной специальности (обслуживание и ремонт деятельности работы коллектива компаний)
	У1.02.01	Планировать и организовывать по объективно нормативным условиям: труд.
	У1.02.02	Математика
ПК-2.3	У1.03	Информатика
	У1.04	Экономика в жилищно-коммунальном транспорте
	У1.05	Экономика предприятия
	У1.06	Экономика
	У1.07	Метрология, стандартизация и сертификация
	У1.08	Охрана труда
	У1.09	Безопасность жизнедеятельности
	У1.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	У1.11	Распорядок безопасности
	У1.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	У1.13	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	У1.14	Организация работы и управление подразделением организации
	У1.15	практика по профильной специальности (обслуживание и ремонт деятельности работы коллектива компаний)
	У1.16	Информационные технологии в профессиональной деятельности
	У1.17	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ПК-3.1	У1.18	Обработка технической и технической документации,
	У1.19	Математика
	У1.20	Информатика
	У1.21	Информатика
	У1.22	Информатика
	У1.23	Информатика
	У1.24	Информатика
	У1.25	Информатика
	У1.26	Информатика
	У1.27	Информатика
	У1.28	Информатика
	У1.29	Информатика
	У1.30	Информатика
	У1.31	Информатика
	ПК-3.2	У1.32
У1.33		Информатика
У1.34		Информатика
У1.35		Информатика
У1.36		Информатика
У1.37		Информатика
У1.38		Информатика
У1.39		Информатика
У1.40		Информатика
У1.41		Информатика
У1.42		Информатика
У1.43		Информатика
У1.44		Информатика
У1.45		Информатика
ПК-4.1		У1.46
	У1.47	Информатика
	У1.48	Информатика
	У1.49	Информатика
	У1.50	Информатика
	У1.51	Информатика
	У1.52	Информатика
	У1.53	Информатика
	У1.54	Информатика
	У1.55	Информатика
	У1.56	Информатика
	У1.57	Информатика
	У1.58	Информатика
	У1.59	Информатика
	ПК-4.2	У1.60
У1.61		Информатика
У1.62		Информатика
ПК-4.3	У1.63	Информатика
	У1.64	Информатика
	У1.65	Информатика
ПК-4.4	У1.66	Информатика
	У1.67	Информатика
	У1.68	Информатика
ПК-4.5	У1.69	Информатика
	У1.70	Информатика
	У1.71	Информатика
ПК-4.6	У1.72	Информатика
	У1.73	Информатика
	У1.74	Информатика
ПК-4.7	У1.75	Информатика
	У1.76	Информатика
	У1.77	Информатика
ПК-4.8	У1.78	Информатика
	У1.79	Информатика
	У1.80	Информатика



ОП.07	Железные дороги	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.08	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
ОП.10	Транспортная безопасность	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
		ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2							
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>												
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам) (тепловозы и дизель-поезда)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда) и обеспечение безопасности движения поездов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.01	Учебная практика (слесарная, электромонтажная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.02	Учебная практика (механическая, электросварочная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
УП.01.03	Учебная практика (автомобильная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.01	Практика по профилю специальности (ремонтная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
ПП.01.02	Практика по профилю специальности (эксплуатационная)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 2.1</b>	<b>ПК 2.2</b>	<b>ПК 2.3</b>
МДК.02.01	Организация работы и управление подразделением организации	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
ПП.02.01	Практика по профилю специальности (наблюдение и оценка деятельности работы коллектива исполнителей)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3
<b>ПМ.03</b>	<b>Участие в конструкторско-технологической деятельности (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 3.1</b>	<b>ПК 3.2</b>	
МДК.03.01	Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава) (тепловозы и дизель-поезда)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
ПП.03.01	Практика по профилю специальности (конструкторско-технологическая практика)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 3.1	ПК 3.2	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по работе профессии 135540 Слесарь по ремонту подвижного состава</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</b>	<b>ОК 03</b>	<b>ОК 04</b>	<b>ОК 05</b>	<b>ОК 06</b>	<b>ОК 07</b>	<b>ОК 08</b>	<b>ОК 09</b>	<b>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	
ПП.04.01	по профилю специальности (Слесарь по ремонту подвижного состава)	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 4.1	ПК 4.2	

№	Наименование
	КАБИНЕТЫ:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка (немецкого/английского)
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	Механообработывающие
	СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир
	ЗАЛЫ:
1	Библиотека
2	Читальный зал с выходом в сеть Интернет
3	Актный зал

Пояснения
1. Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы СПО - программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППСЗ) разработан на основании:
- федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее ФГОС СПО) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог базового уровня подготовки (приказ Минобрнауки РФ от 22.04.2014 №388);
- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 14.06.2013 N 464;
- положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования приказом Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013 N 291;
- рекомендаций письма Департамента профессионального образования Минобрнауки РФ от 20.10.2010 №12-696 "О разъяснениях по формированию учебных планов ОПОП НПО/СПО";
- Рекомендаций ФГБОУ "Учено-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта (базовая подготовка) (М., 2011);
2. . Общеобразовательный цикл ППСЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями), письмом Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 17 марта 2015 г. №06-259 "О рекомендациях по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой специальности СПО для использования в работе профессиональных организаций. Индивидуальный проект реализуется за счет обязательных часов в объеме 58 часов максимальной нагрузки, в том числе 39 часов аудиторных практических занятий
3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППСЗ направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих виду профессиональной деятельности: 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог.
4. Максимальный объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППСЗ. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.
5. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по МДК 02.01 и МДК 03.01. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.
6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов для каждого обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего профессионального образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные, письменные, устные.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие нормы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета финальных культур). Аттестация в виде итоговой контрольной работы.
8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, системы оценок.
9. Учебная и производственная (по профилю специальности) практики в объеме 25 недель реализуется концентрировано в рамках реализации профессиональных модулей.
10. Производственная практика (преддипломная) в объеме 4 недель реализуется после успешного освоения дисциплин и профессиональных модулей перед государственной итоговой аттестацией и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта; проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а так же на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.
11. Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессиональных модулей.
12. После освоения дисциплины "ОП.1.1 Безопасность жизнедеятельности" в период летних каникул с юношами проводятся учебные сборы на базе воинских частей в соответствии приказом Министра обороны и Минобрнауки РФ от 24.02.2010 г. №96/134 «Об утверждении Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах.
13. В техникуме установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.
14. Вариативная часть распределена следующим образом:
- на введение вариативных дисциплин - ОП.03.04. Русский язык и культура речи (54 час.), ЕН.03. Экология на железнодорожном транспорте (48 час.), ОП.09 Информационные технологии в профессиональной деятельности (54 час.), ОП.10. Транспортная безопасность (72 час.);

- на увеличение объема часов на дисциплины и МДК федерального компонента: ОП. 01. Инженерная графика (40 час.), ОП. 02. Техническая механика (110 час.), ОП.04. Электроника и микропроцессорная техника (60 час.), ОП.05. Материаловедение (90 час.), ОП. 06. Метрология, стандартизация и сертификация (6 час.), ОП.07. Железные дороги (60 час.), ОП.08. Охрана труда - (6 час.), МДК. 01.01. (639 час.), МДК 01.02. (108 час.), МДК 03.01. (3 час.)

--	--	--