

вагон

Министерство образования Ставропольского края

Утверждаю

Директор ГБПОУ МКЖТ

Харатьян А.Ш.



[Handwritten signature]

01.09.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Минераловодский колледж железнодорожного транспорта"

наименование образовательного учреждения (организации)

среднего профессионального образования

23.02.06

Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

основного общего образования

На базе

квалификация:

Техник. Рабочие профессии - Слесарь по ремонту подвижного состава, Осморщик-ремонтник вагонов

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 22.04.2014

№ 388

П	Профессиональный цикл	13	22	2	3666	1218	2448	1358	1034	56									766	254	512	306	206	674	226	448	260	188
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	8	8	1	1510	516	994	622	352	20									478	162	316	206	110	448	150	298	180	118
ОП.01	Инженерная графика	3			124	42	82	40	42										124	42	82	40	42					
ОП.02	Техническая механика	4			106	38	68	52	16															106	38	68	52	16
ОП.03	Электротехника	4			116	38	78	52	26															116	38	78	52	26
ОП.04	Электроника и микропроцессорная	5			106	38	68	38	30																			
ОП.05	Материаловедение		3		96	28	68	38	30										96	28	68	38	30					
ОП.06	Метрология, стандартизация и	6			90	30	60	40	20																			
ОП.07	Железные дороги	3			108	40	68	48	20										108	40	68	48	20					
ОП.08	Охрана труда		3		80	30	50	40	10										80	30	50	40	10					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4		108	40	68	38	30															108	40	68	38	30
ОП.10	Электробезопасность на железнодорожном транспорте	5			112	40	72	36	36																			
ОП.11	Экономика организации	5		5	112	40	72	30	22	20																		
ОП.12	Основы информационных технологий в профессиональной деятельности		4		72	24	48	18	30															72	24	48	18	30
ОП.13	Правила технической эксплуатации и инструкции		6		112	40	72	72																				
ОП.14	Основы предпринимательства		3		70	22	48	40	8										70	22	48	40	8					
ОП.15	Основы поиска работы		8		52	16	36	20	16																			
ОП.16	Основы финансовой грамотности		4		46	10	36	20	16															46	10	36	20	16
ПМ	Профессиональные модули	5	14	1	2156	702	1454	736	682	36									288	92	196	100	96	226	76	150	80	70
ПМ.01	Эксплуатация и техническое обслуживание подвижного состава	1	4	1	1440	462	978	492	450	36									288	92	196	100	96	226	76	150	80	70
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)		6	6	848	276	572	282	254	36									288	92	196	100	96	226	76	150	80	70
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)		6		592	186	406	210	196																			
УП.01.01	Учебная практика 01		4		108		108	нед	3	час		нед		час		нед			час		нед			час	108	нед	3	
ПП.01.01	Производственная практика 01		6		288		288	нед	8	час		нед		час		нед			час		нед			час		нед		

деление по курсам и семестрам

Курс 3														Курс 4														Максимальная учебная нагрузка		Обязательная учебная нагрузка						
Семестр 5							Семестр 6							Семестр 7							Семестр 8							Обяз.	Вар.	Обяз.	Вар.					
16 нед							16 нед							16 нед							16 нед															
Максим.	Самост.	Обязательные	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательные	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательные	в том числе				Максим.	Самост.	Обязательные	в том числе												
			Лекции,	уроки	Пр.	занятия				Лекции,	уроки	Пр.	занятия				Лекции,	уроки	Пр.	занятия				Лекции,	уроки	Пр.	занятия									
54		36					54		36					54		36																				
864	288	576	302	254	20		864	288	576	274	266	36		864	288	576	264	312											3186	1350	2124	900				
172	60	112	48	64			98	34	64		64			96	32	64		64											654		432					
68	20	48	48																										68		48					
40	8	32		32			34	2	32		32			32		32		32											182		168					
64	32	32		32			64	32	32		32			64	32	32		32											336		168					
																													216		144					
																													100		68					
																													116		76					

																								132	46	86	48	38							42	90	56	30
																								132	46	86	48	38							42	90	56	30
час		нед								час		нед								час		нед		час	36	не	1											
час		нед								час		нед							час		нед		час	72	не	2												
																								234	94	140	70	70							96	138	90	50
																								234	94	140	70	70							96	138	90	50
час		нед								час		нед							час	36	нед	1	час		не													
час		нед								час		нед						час		нед		час	36	не	1													
																								176	50	126	64	62							100	76	80	46

										176	50	126	64	62											100	76	80	46	
час			нед			час			нед						час	108	не		3										
										174	50	124	62	62												74	100	54	70
										174	50	124	62	62												74	100	54	70
час			нед			час			нед						час	216	не		6										
час			нед			час		288	нед	8	час		36	нед	1	час		468	нед	13									
час			нед			час			нед		час		36	нед	1	час		360	нед	10									
час			нед			час			нед		час		36	нед	1	час		360	нед	10									
час			нед			час		288	нед	8	час			нед		час		108	нед	3									
час			нед			час		288	нед	8	час			нед		час		108	нед	3									
час			нед			час			нед		час			нед		час	144	не	д	4									
час			нед			час			нед		час			нед		час	216	не	д	6									
час			нед			час			нед		час			нед		час	144	не	д	4									
час			нед			час			нед		час			нед		час	72	не	д	2									
864	288	576	302	254	20	864	288	576	274	266	36	864	288	576	264	312								4662	1350	3600	900		
3					2										4														
1					4					5					6														
1					1																								

Индекс

ОК 1

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 2

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07

ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 3

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01

УП.05.01

OK 4

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.02

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

ПП.01.01

МДК.02.01

УП.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

УП.03.01

ПП.03.01

МДК.04.01

УП.04.01

МДК.05.01

УП.05.01

OK 5

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.02

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 6

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ОГСЭ.04
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

OK 7

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.02

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

ПП.01.01

МДК.02.01

УП.02.01

ПП.02.01

МДК.03.01

УП.03.01

ПП.03.01

МДК.04.01

УП.04.01

МДК.05.01

УП.05.01

OK 8

ОГСЭ.01

ОГСЭ.02

ОГСЭ.03

ЕН.01

ЕН.02

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ОК 9

ОГСЭ.01
ОГСЭ.02
ОГСЭ.03
ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 1.1

ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 1.2

ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 1.3

ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
МДК.01.01
МДК.01.02
УП.01.01
ПП.01.01

МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 2.1

ОП.06
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 2.2

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.03
ОП.06
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 2.3

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.09
МДК.02.01
УП.02.01
ПП.02.01

ПК 3.1

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.04
ОП.05

ОП.06
ОП.08
ОП.09
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

ПК 3.2

ЕН.01
ЕН.02
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.09
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
МДК.04.01
УП.04.01
МДК.05.01
УП.05.01

Содержание
Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги

Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов

Учебная практика 05
Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда

Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05

Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности

Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Ориентироваться в условиях частной смены технологий в профессиональной
Основы философии
История
Иностранный язык
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Эксплуатировать подвижной состав железных дорог.

Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Производить техническое обслуживание и ремонт подвижного состава железных дорог в соответствии с требованиями технологических процессов.
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Обеспечивать безопасность движения подвижного состава.
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Железные дороги
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (по видам подвижного состава)
Эксплуатация подвижного состава (по видам подвижного состава и обеспечение безопасности движения поездов)
Учебная практика 01
Производственная практика 01

Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Планировать и организовывать производственные работы коллективом исполнителей.
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Планировать и организовывать мероприятия по соблюдению норм безопасных условий труда.
Математика
Информатика
Инженерная графика
Электротехника
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Контролировать и оценивать качество выполняемых работ.
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Организация работы и управление подразделением организации
Учебная практика 02
Производственная практика 02
Оформлять техническую и технологическую документацию.
Математика
Информатика
Инженерная графика
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение

Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05
Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов подвижного состава железных дорог в соответствии с нормативной документацией.
Математика
Информатика
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда
Безопасность жизнедеятельности
Разработка технологических процессов, технической и технологической документации (по видам подвижного состава)
Учебная практика 03
Производственная практика 03
Технология ремонта подвижного состава
Учебная практика 04
Технология осмотра и ремонта вагонов
Учебная практика 05

	№	Наименование
	1	<p>Кабинеты: социально-экономических дисциплин; иностранного языка; математики; информатики и информационных технологий в профессиональной деятельности; инженерной графики; технической механики; метрологии, стандартизации и сертификации; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; конструкции подвижного состава; технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения; общего курса железных дорог; методический.</p> <p>Лаборатории: электротехники; электроники и микропроцессорной техники; материаловедения; электрических машин и преобразователей подвижного состава; электрических аппаратов и цепей подвижного состава; автоматических тормозов подвижного состава; технического обслуживания и ремонта подвижного состава. Мастерские: слесарные; электросварочные; электромонтажные; механообрабатывающие. Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий; стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы. Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.</p>