

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Владикавказский техникум железнодорожного транспорта - филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ростовский государственный университет путей сообщения"

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО РГУПС
Протокол № от 29.05.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Дзуцева Залина Борисовна

19 июня 2026 г.

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования

23.02.06

23.02.06 ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ (локомотивы)

Профиль СОО: технологический

Направленность 17 ТРАНСПОРТ
программы:

Квалификация: техник

Форма обучения: Очная

Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.

Уровень образования при приеме на обучение: основное общее образование

Основной	Виды деятельности
+	обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)
+	обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)
+	организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)
+	освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026
Учебный год 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) № 55 от 30.01.2024

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе _____ /Б.М.Кодзаева/

Заведующий отделением специальности
23.02.06 _____ /Н.В.Кокоева/

Председатель ЦК Специальности 23.02.06 _____ /Е.Э.Джанаева/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5						
	Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	5 - 11	12 - 18		19 - 25	2 - 8	9 - 15		16 - 22	2 - 8	9 - 15	16 - 22		23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28					
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44						
I																		К	К																												Э	Э	К	
II		У	У														Э	К	К		У	У																												Э
III																		К	К		У					П	П	П	П									Э	П	П	П	П	П	П	П	К				
IV	П	П	П	П	П	П	П										Э	К	К											П	П	П	П	П	П	П	П	Э	П	П	П	П	П	П	П	=				

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	17	22	39	14	22	36	17	13	30	9	10	19	124
У	Учебная практика				2	2	4		1	1				5
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9	7	7	14	23
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2		1	1	1	1	2	7
Пп	Подготовка к государственному экзамену											4	4	4
Г	Проведение государственного экзамена											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	8	10	2	9	11	2		2	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	24	43	199
Студентов		125												
Групп		1												

Июль			27 - 2	Август			
6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
45	46	47	48	49	50	51	52
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
К	К	К	К	К	К	К	К
=	=	=	=	=	=	=	=

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах	
	ФГОС	УП
		Фактическое
Дисциплины (модули)	2052	3240
Практики	900	1008
Государственная итоговая аттестация	216	216
Общий объем образовательной программы:		
на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования	5940	5940

-	-	-	Формы пром. атт.				Итого акад. часов						Объём ОП					
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Трудо емкость	По плану	Конт. раб.	ИП	СР	ПАТТ	Обяз. часть	Вар. часть	Итого	Лек		
Считать в плане	Индекс	Наименование																
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							1476	1476	1326	36	78	72	60%	40%	612	345		
СОО.Среднее общее образование							1476	1476	1326	36	78	72	885.6	590.4	612	345		
+	БД	Общеобразовательные дисциплины	2		22222 2222		838	838	814				24	505	333	374	203	
+	ООД.01	Русский язык	2				102	102	78				24	62	40	34	14	
+	ООД.02	Литература			2		95	95	95					57	38	51	25	
+	ООД.03	История			2*		117	117	117					70	47	51	31	
+	ООД.04	Обществознание			2*		78	78	78					47	31	34	17	
+	ООД.05	География			2		56	56	56					34	22	34	28	
+	ООД.06	Иностранный язык			2		78	78	78					47	31	34	2	
+	ООД.07	Физическая культура			2		78	78	78					47	31	34	2	
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины			2		78	78	78					47	31	34	32	
+	ООД.09	Химия			2*		78	78	78					47	31	34	26	
+	ООД.10	Биология			2*		78	78	78					47	31	34	26	
+	ООД	Профильные дисциплины	22		112		597	597	473	36	76	48		356	241	221	125	
+	ООД.11	Математика	2		1		255	255	217		14	24		148	107	91	59	
+	ООД.12	Физика	2		1		230	230	156	36	50	24		147	83	92	50	
+	ООД.13	Информатика			2		112	112	100		12			61	51	38	16	
+	ООД	Дополнительные дисциплины			2		41	41	39		2			24.6	16.4	17	17	
+	ООД.14	Индивидуальный проект			2		41	41	39		2			24.6	16.4	17	17	
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА							4464	4464	3774		510	180	3168	1296				
СГ.Социально-гуманитарный цикл							563	563	476		87		377	186				
+	СГ.01	История России			3		58	58	56		2			40	18			
+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6		180	180	136		44			135	45			
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности		4			90	90	88		2			67	23			
+	СГ.04	Физическая культура		34567	8		204	204	170		34			135	69			
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности		6			31	31	26		5				31			
ОП.Общепрофессиональный цикл							919	919	676		195	48	572	347				
+	ОП.01	Инженерная графика		4			84	84	66		18			52	32			
+	ОП.02	Техническая механика	4				96	96	66		18	12		75	21			
+	ОП.03	Электротехника	3				100	100	84		4	12		75	25			
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника			4		80	80	66		14			65	15			
+	ОП.05	Материаловедение	3				94	94	70		12	12		69	25			
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация		5			84	84	51		33			72	12			

+	ОП.07	Общий курс железных дорог			4		72	72	44		28		60	12		
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства			5		63	63	51		12		53	10		
+	ОП.09	Информатика	3				76	76	42		22	12	51	25		
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте		3			50	50	42		8			50		
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности			4*		30	30	22		8			30		
+	ОП.12	Транспортная безопасность			8		68	68	50		18			68		
+	ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем			4*		22	22	22					22		
ПЦ.Профессиональный цикл							2766	2766	2406		228	132	2003	763		
+	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	4667888	3	458		1753	1753	1539		142	72	1285	468		
+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)	46	3	5		573	573	483		66	24	312	261		
+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	678*				494	494	396		62	36	349	145		
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	8*				62	62	48		14			62		
+	УП.01.01	Учебная практика			4		108	108	108				108			
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		504	504	504				504			
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12			
+	ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	78		88	8	364	364	317		23	24	339	25		
+	МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)	7		8	8	244	244	209		23	12	219	25		
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		108	108	108				108			
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8				12	12				12	12			
+	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	7		6677	7	316	316	295		9	12	259	57		
+	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (локомотивы)			67	7	124	124	115		9		67	57		
+	УП.03.01	Учебная практика			6		36	36	36				36			
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			7		144	144	144				144			
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7				12	12				12	12			

+	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	46	5	466		333	333	255		54	24	120	213		
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4	5	6		213	213	147		54	12		213		
+	УП.04.01	Учебная практика			4		36	36	36				36			
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)			6		72	72	72				72			
+	ПМ.04.ЭК	<i>Квалификационный экзамен</i>	6				12	12				12	12			
ГИА.Государственная итоговая аттестация							216	216	216				216			
+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)					144	144	144				144			
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)					72	72	72				72			

30	12																			
30																				
	<i>12</i>																			
										216			216							
										144			144							
										72			72							

Индекс

ОК 01.

СГ.01

СГ.02

СГ.03

ОП.01

ОП.02

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ОП.10

ОП.12

ОП.13

ПМ.01

МДК.01.01

МДК.01.02

МДК.01.03

УП.01.01

ПП.01.01

ПМ.02

МДК.02.01

ПП.02.01

ПМ.03

МДК.03.01

УП.03.01

ПП.03.01

ПМ.04

МДК.04.01

УП.04.01

ПП.04.01

ГИА.03

ГИА.04

ОК 02.

СГ.01
СГ.05
ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.09
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04

ОК 03.

СГ.01
СГ.05
ОП.06

ОП.07
ПМ.02
МДК.02.01
ПП.02.01
ГИА.03
ГИА.04
ОК 04.
СГ.01
СГ.02
СГ.03
СГ.04
ОП.01
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.07
ОП.08
ОП.11
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04

OK 05.

СГ.01

СГ.03

ОП.01

ОП.03

ОП.04

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.11

ОП.12

ПМ.01

МДК.01.01

МДК.01.02

МДК.01.03

УП.01.01

ПП.01.01

ПМ.02

МДК.02.01

ПП.02.01

ПМ.03

УП.03.01

ПП.03.01

ГИА.03

ГИА.04

OK 06.

СГ.01

СГ.03

СГ.05

ОП.07

ОП.11

ОП.12

ПМ.01

МДК.01.01

МДК.01.02

УП.01.01

ПП.01.01

ПМ.02

МДК.02.01

ПП.02.01

ПМ.03

УП.03.01

ПП.03.01

ГИА.03

ГИА.04

ОК 07.

СГ.03

ОП.08

ОП.10

ОП.12

ОП.13

ПМ.01

МДК.01.01

МДК.01.02

МДК.01.03

УП.01.01

ПП.01.01

ПМ.02

МДК.02.01

ПП.02.01

ГИА.03

ГИА.04

ОК 08.

СГ.04

ПМ.02

ПП.02.01

ГИА.03

ГИА.04

ОК 09.

СГ.01

СГ.02

ОП.02

ОП.06

ОП.07

ОП.11
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.02
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
ПМ.02
МДК.02.01
ПП.02.01
ПМ.03
МДК.03.01
УП.03.01
ПП.03.01
ПМ.04
МДК.04.01
УП.04.01
ПП.04.01
ГИА.03
ГИА.04

Вид деятельности: обеспече

ПК 1.1.

ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.07
ОП.08
ОП.10
ОП.11
ОП.12
ПМ.01
МДК.01.02
МДК.01.03
ПП.01.01
ГИА.03
ГИА.04

ПК 1.2.

ОП.01
ОП.02
ОП.03
ОП.04
ОП.05
ОП.06
ОП.08
ОП.10
ПМ.01
МДК.01.01
МДК.01.03
УП.01.01
ПП.01.01
ГИА.03
ГИА.04

ПК 1.3.

СГ.03
ОП.02
ОП.07
ОП.08
ОП.12
ОП.13
ПМ.01
МДК.01.02
МДК.01.03
ПП.01.01
ГИА.03
ГИА.04

Вид деятельности: обеспече

ПК 2.1.

СГ.03
ОП.08
ПМ.02
МДК.02.01
ПП.02.01
ГИА.03
ГИА.04

ПК 2.2.

СГ.03

ПМ.02

МДК.02.01

ПП.02.01

ГИА.03

ГИА.04

ПК 2.3.

СГ.05

ПМ.02

МДК.02.01

ПП.02.01

ГИА.03

ГИА.04

Вид деятельности: организ

ПК 3.1.

ПМ.03

МДК.03.01

УП.03.01

ПП.03.01

ГИА.03

ГИА.04

ПК 3.2.

СГ.02

ОП.01

ОП.05

ОП.06

ОП.07

ОП.08

ОП.09

ПМ.03

МДК.03.01

УП.03.01

ПП.03.01

ГИА.03

ГИА.04

Вид деятельности: освоение

ПК.4.1

ОП.08

ПМ.04

МДК.04.01

УП.04.01

ПП.04.01

ГИА.03

ГИА.04

ПК.4.2

ОП.08

ПМ.04

МДК.04.01

УП.04.01

ПП.04.01

ГИА.03

ГИА.04

ПК.4.3

ОП.08

ПМ.04

МДК.04.01

УП.04.01

ПП.04.01

ГИА.03

ГИА.04

ПК.4.4

ОП.08

ПМ.04

МДК.04.01

УП.04.01

ПП.04.01

ГИА.03

ГИА.04

Содержание	Тип
Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	OK
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Безопасность жизнедеятельности	
Инженерная графика	
Техническая механика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Информатика	
Экология на железнодорожном транспорте	
Транспортная безопасность	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)	
Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Организация технологической деятельности (локомотивы)	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту подвижного состава	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	OK

История России
Основы финансовой грамотности
Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информатика
Экология на железнодорожном транспорте
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
Общий курс беспилотных транспортных систем
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)
Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов
Механизация и автоматизация производственных процессов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
Организация технологической деятельности (локомотивы)
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Слесарь по ремонту подвижного состава
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
История России
Основы финансовой грамотности
Метрология, стандартизация и сертификация

OK

Общий курс железных дорог
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Физическая культура
Инженерная графика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Транспортная безопасность
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)
Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов
Механизация и автоматизация производственных процессов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
Организация технологической деятельности (локомотивы)
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Слесарь по ремонту подвижного состава
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)

OK

Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста	OK
История России	
Безопасность жизнедеятельности	
Инженерная графика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)	
Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения	OK
История России	
Безопасность жизнедеятельности	
Основы финансовой грамотности	
Общий курс железных дорог	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)	
Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	
Учебная практика	

Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	OK
Безопасность жизнедеятельности	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Экология на железнодорожном транспорте	
Транспортная безопасность	
Общий курс беспилотных транспортных систем	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)	
Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	OK
Физическая культура	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	OK
История России	
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Техническая механика	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	

Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)	
Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Организация технологической деятельности (локомотивы)	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Слесарь по ремонту подвижного состава	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог)	
Эксплуатировать железнодорожный подвижной состав (по видам подвижного состава)	ПК
Техническая механика	
Электротехника	
Электроника и микропроцессорная техника	
Материаловедение	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Экология на железнодорожном транспорте	
Информационные технологии в профессиональной деятельности	
Транспортная безопасность	
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	
Механизация и автоматизация производственных процессов	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проводить техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава в соответствии с требованиями технологических процессов	ПК

Инженерная графика
Техническая механика
Электротехника
Электроника и микропроцессорная техника
Материаловедение
Метрология, стандартизация и сертификация
Охрана труда и основы бережливого производства
Экология на железнодорожном транспорте
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)
Механизация и автоматизация производственных процессов
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Обеспечивать безопасность движения железнодорожного подвижного состава
ПК
Безопасность жизнедеятельности
Техническая механика
Общий курс железных дорог
Охрана труда и основы бережливого производства
Транспортная безопасность
Общий курс беспилотных транспортных систем
Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов
Механизация и автоматизация производственных процессов
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)
ение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог)
Управлять планированием и организацией производственных работ коллектива исполнителей с соблюдением норм безопасных условий труда
ПК
Безопасность жизнедеятельности
Охрана труда и основы бережливого производства
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Распределять работников по рабочим местам и определять им производственные задания
ПК
Безопасность жизнедеятельности

Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Оценивать и обеспечивать экономическую эффективность производственного процесса как в целом, так и на отдельных этапах	ПК
Основы финансовой грамотности	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Организация технологической деятельности (по видам железнодорожного подвижного состава)	
Оформлять технологическую документацию	ПК
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Организация технологической деятельности (локомотивы)	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Разрабатывать технологические процессы на ремонт отдельных деталей и узлов железнодорожного подвижного состава в соответствии с нормативной документацией	ПК
Иностранный язык в профессиональной деятельности	
Инженерная графика	
Материаловедение	
Метрология, стандартизация и сертификация	
Общий курс железных дорог	
Охрана труда и основы бережливого производства	
Информатика	
Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	
Организация технологической деятельности (локомотивы)	
Учебная практика	
Производственная практика (по профилю специальности)	
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	
Производить подготовку к техническому обслуживанию и ремонту железнодорожного подвижного состава	-
Охрана труда и основы бережливого производства	
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	

Слесарь по ремонту подвижного состава
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Производить ремонт несложных деталей железнодорожного подвижного состава
Охрана труда и основы бережливого производства
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Слесарь по ремонту подвижного состава
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Производить техническое обслуживание простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
Охрана труда и основы бережливого производства
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Слесарь по ремонту подвижного состава
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проводить ремонт простых узлов и деталей железнодорожного подвижного состава
Охрана труда и основы бережливого производства
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
Слесарь по ремонту подвижного состава
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)

Индекс	Наименование
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СОО	Среднее общее образование
БД	Общеобразовательные дисциплины
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Физическая культура
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.09	Химия
ООД.10	Биология
ООД	Профильные дисциплины
ООД.11	Математика
ООД.12	Физика
ООД.13	Информатика
ООД	Дополнительные дисциплины
ООД.14	Индивидуальный проект
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника
ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.07	Общий курс железных дорог
ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства
ОП.09	Информатика

ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Транспортная безопасность
ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)
МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов
МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)
ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)
МДК.03.01	Организация технологической деятельности (локомотивы)
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих
МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен

ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)
ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)

OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.2.
OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; ПК 1.1.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 07.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 1.1.; ПК 1.2.; ПК 1.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 09.; ПК 2.1.; ПК 2.2.; ПК 2.3.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 09.; ПК 3.1.; ПК 3.2.
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
OK 01.; OK 02.; OK 04.; OK 09.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4

OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4
OK 01.; OK 02.; OK 03.; OK 04.; OK 05.; OK 06.; OK 07.; OK 08.; OK 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.; ПК.4.1; ПК.4.2; ПК.4.3; ПК.4.4

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	
			Контроль	Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		36													36				
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)															36				
		Аудиторная нагрузка		34													34				
		Контактная работа		34													34				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	578	345	16	217		12		22		ТО: 17 Э:		864	748	411			
1	БД	Общеобразовательные дисциплины		374	374	203		171							Эк ЗаО(9)	464	440	231			
2	ООД.01	Русский язык		34	34	14		20					Эк		68	44	28				
3	ООД.02	Литература		51	51	25		26					ЗаО		44	44	16				
4	ООД.03	История		51	51	31		20					ЗаО		66	66	40				
5	ООД.04	Обществознание		34	34	17		17					ЗаО		44	44	27				
6	ООД.05	География		34	34	28		6					ЗаО		22	22	18				
7	ООД.06	Иностранный язык		34	34	2		32					ЗаО		44	44					
8	ООД.07	Физическая культура		34	34	2		32					ЗаО		44	44	2				
9	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины		34	34	32		2					ЗаО		44	44	40				
10	ООД.09	Химия		34	34	26		8					ЗаО		44	44	28				
11	ООД.10	Биология		34	34	26		8					ЗаО		44	44	32				
12	ООД	Профильные дисциплины	ЗаО(2)	221	187	125	16	46		12		22			Эк(2) ЗаО	376	286	158			
13	ООД.11	Математика	ЗаО	91	85	59		26				6			Эк	164	132	72			
14	ООД.12	Физика	ЗаО	92	68	50	16	2		12		12			Эк	138	88	70			
15	ООД.13	Информатика		38	34	16		18				4			ЗаО	74	66	16			
16	ООД	Дополнительные дисциплины		17	17	17									ЗаО	24	22	22			
17	ООД.14	Индивидуальный проект		17	17	17									ЗаО	24	22	22			
ПРАКТИКИ		(План)																			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(2)																		
КАНИКУЛЫ																2					

Семестр 2							Итого за курс										Каф.	Семестр				
Академических часов							Академических часов															
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль	Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс			СР	Контр оль	Неделя	
							24		1476											41		
									1476													
									36													
									18													
									34													
									34													
16	321		24		20	72	ТО: 22 Э: 2		1476	1326	756	32	538		36		42	72	ТО: 39 Э: 2			
	209					24		Эк ЗаО(9)	838	814	434		380						24		12	
	16					24		Эк	102	78	42		36							24		12
	28							ЗаО	95	95	41		54									12
	26							ЗаО	117	117	71		46									12
	17							ЗаО	78	78	44		34									12
	4							ЗаО	56	56	46		10									12
	44							ЗаО	78	78	2		76									12
	42							ЗаО	78	78	4		74									12
	4							ЗаО	78	78	72		6									12
	16							ЗаО	78	78	54		24									12
	12							ЗаО	78	78	58		20									12
16	112		24		18	48		Эк(2) ЗаО(3)	597	473	283	32	158		36			40	48			12
	60				8	24		Эк ЗаО	255	217	131		86					14	24			12
16	2		24		2	24		Эк ЗаО	230	156	120	32	4		36			14	24			12
	50				8		ЗаО	112	100	32		68					12				12	
					2		ЗаО	41	39	39							2				12	
					2		ЗаО	41	39	39							2				12	
Эк(3) ЗаО(7)							Эк(3) ЗаО(9)															
							9											11				

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	
			Контроль	Академических часов																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль								
ИТОГО (с факультативами)				612												17		900			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														900			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			36													36				
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			36													36				
	Аудиторная нагрузка			30													30				
	Контактная работа			30													30				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				540	420	264	34	122					84	36	ТО: 14 Э: 1		828	660	284		
1	СГ.01	История России	ЗаО	58	56	44		12					2								
2	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		34	28			28					6				50	44			
3	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности														За	90	88	54		
4	СГ.04	Физическая культура	За	34	28	2		26					6			За	44	44			
5	ОП.01	Инженерная графика														За	84	66	10		
6	ОП.02	Техническая механика														Эк	96	66	44		
7	ОП.03	Электротехника	Эк	100	84	62	22						4	12							
8	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника														ЗаО	80	66	46		
9	ОП.05	Материаловедение	Эк	94	70	58	12						12	12							
10	ОП.07	Общий курс железных дорог														ЗаО	72	44	32		
11	ОП.09	Информатика	Эк	76	42	16		26					22	12							
12	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	За	50	42	32		10					8								
13	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности														ЗаО	30	22	10		
14	ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем														ЗаО	22	22	22		
15	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	За	166	142	50		92					24			Эк ЗаО	196	168	66		
16	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)	За	94	70	50		20					24			Эк	160	132	66		

17	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих													Эк	3аО	136	102	
18	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава													Эк	3аО	100	66	
ПРАКТИКИ		(План)		72	72			72						2		3аО	72	72	
	УП.01.01	Учебная практика		72	72			72						2		3аО	36	36	
	УП.04.01	Учебная практика														3аО	36	36	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) 3а(2) 3аО																
КАНИКУЛЫ														2					

Семестр 4							Итого за курс											Каф.	Семестр		
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов											Неделя	
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль
							25		1512										42		
									1512												
									36												
									36												
									30												
									30												
72	304				132	36	ТО: 22 Э: 1	1368	1080	548	106	426				216	72	ТО: 36 Э: 2			
								ЗаО	58	56	44		12			2					3
	44				6				84	72			72			12					3456
	34				2			За	90	88	54		34			2					4
	44							За(2)	78	72	2		70			6					345678
	56				18			За	84	66	10		56			18					4
10	12				18	12		Эк	96	66	44	10	12			18	12				4
								Эк	100	84	62	22				4	12				3
20					14			ЗаО	80	66	46	20				14					4
								Эк	94	70	58	12				12	12				3
	12				28			ЗаО	72	44	32		12			28					4
								Эк	76	42	16		26			22	12				3
								За	50	42	32		10			8					3
	12				8			ЗаО	30	22	10		12			8					4
								ЗаО	22	22	22										4
42	60				16	12		Эк За ЗаО	362	310	116	42	152			40	12				345678
42	24				16	12		Эк За	254	202	116	42	44			40	12				3456

	102				22	12		Эк ЗаО	136	102				102				22	12			456
	66				22	12		Эк	100	66				66				22	12			456
	72						2		144	144				144						4		
	36						1	ЗаО	108	108				108						3		34
	36						1	ЗаО	36	36				36						1		4
Эк(3) За(2) ЗаО(5)								Эк(6) За(4) ЗаО(6)														
							8														10	

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Неделя	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			
			Контроль	Академических часов																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль										
ИТОГО (с факультативами)				612												17		864					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612														864					
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)			ОП, факультативы (в период ТО)				36													36			
			ОП, факультативы (в период экз. сес.)																	36			
			Аудиторная нагрузка				30													29,85			
			Контактная работа				30													30			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	510	257	26	227					102		ТО: 17 Э:		504	390	210				
1	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		72	51			51					21			ЗаО	24	13					
2	СГ.04	Физическая культура	За	44	34			34					10			За	26	26					
3	СГ.05	Основы финансовой грамотности														За	31	26	12				
4	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	За	84	51	39		12					33										
5	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	ЗаО	63	51	47		4					12										
6	ПМ.01	Обеспечение безопасной эксплуатации, техническое обслуживание и ремонт железнодорожного подвижного состава (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)	ЗаО	279	255	171	26	58					24			Эк(2)	564	512	162				
7	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)	ЗаО	139	136	68	26	42					3			Эк	180	145	77				
8	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов		140	119	103		16					21			Эк	132	115	85				
9	ПМ.03	Организация технологической деятельности (по видам подвижного состава железных дорог) (локомотивы)														ЗаО(2)	92	88	36				
10	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (локомотивы)														ЗаО	56	52	36				
11	ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	За	70	68			68					2			Эк ЗаО(2)	127	85					
12	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	За	70	68			68					2			ЗаО	43	13					
13	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен														Эк	12						

Семестр 6							Итого за курс												Каф.	Семестр	
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов									Неделя			
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР				Контр оль
							24		1476										41		
									1476												
									36												
									18												
									29,93												
									30												
	178			2	78	36	ТО: 13 Э: 1	1116	900	467	26	405			2	180	36	ТО: 30 Э: 1			
	13				11			ЗаО	96	64			64			32					3456
	26							За(2)	70	60			60			10					345678
	14				5			За	31	26	12		14			5					6
								За	84	51	39		12			33					5
								ЗаО	63	51	47		4			12					5
	348			2	28	24		Эк(2) ЗаО	843	767	333	26	406		2	52	24				345678
	66			2	23	12		Эк ЗаО	319	281	145	26	108		2	26	12				3456
	30				5	12		Эк	272	234	188		46			26	12				5678
	52				4			ЗаО(2)	92	88	36		52			4					67
	16				4			ЗаО	56	52	36		16			4					67
	85				30	12		Эк За ЗаО(2)	197	153			153			32	12				456
	13				30			За ЗаО	113	81			81			32					456
						12		Эк	12								12				6

	360						10		360	360			360					10	
	36						1	3aO	36	36			36					1	6
	252						7		252	252			252					7	678
	72						2	3aO	72	72			72					2	6

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Эк(3) 3a 3aO(5)								Эк(3) 3a(3) 3aO(7)											
-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9								11											
---	--	--	--	--	--	--	--	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

12	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	Эк	12									12				
ПРАКТИКИ		(План)		252	252			252						7		252	252
	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)		108	108			108						3	ЗаО	144	144
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)													ЗаО	108	108
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ЗаО	144	144			144						4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)														216	216
	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)														144	144
	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)														72	72
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) ЗаО(2) КР														
КАНИКУЛЫ														2			

Семестр 8							Итого за курс											Каф.	Семестр			
Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов								Неделя					
Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИП	Конс				СР	Контр оль	
							24		1476									37				
									1476													
									36													
									36													
									30													
									30													
	82	30			60	36	ТО: 10 Э: 1	756	570	332		178	60			114	72	ТО: 19 Э: 2				
	20				10			За ЗаО	56	38			38				18				345678	
	8				18			ЗаО	68	50	42			8				18				8
	172				20	24		Эк(4) ЗаО	548	462	158			304				50	36			345678
	28				10	12		Эк(2)	222	162	110			52				36	24			5678
					10			Эк	62	48	48							14				78
						12		Эк	12										12			8
	134	30			12	12		Эк(2) ЗаО(2) КР	364	317	119			168	30			23	24			78
	26	30			12			Эк ЗаО КР	244	209	119			60	30			23	12			78
						12		Эк	12										12			8
								Эк ЗаО(2) КР	224	207	13			164	30			5	12			67
								ЗаО КР	68	63	13			20	30			5				67

							Эк	12								12		7
	252					7		504	504			504					14	
	144					4	3аО	252	252			252					7	678
	108					3	3аО	108	108			108					3	8
							3аО	144	144			144					4	7
	216					6		216	216			216					2	
	144					4		144	144			144					4	8
	72					2		72	72			72					2	8
Эк(3) 3аО(5) КР								Эк(6) 3аО(7) КР(2)										
																	2	

-	-	-	-	Общий объем в семестре		Объем практической подготовки (акад. час)						
				Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот
Считать в плане	Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов	Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	КРП пр. подгот	ИП пр. подгот	Конс пр. подгот
ОО.Среднее общее образование												
+	ООД.01	Русский язык	1		34							
			2		68							
+	ООД.02	Литература	1		51							
			2		44							
+	ООД.03	История	1		51							
			2		66							
+	ООД.04	Обществознание	1		34							
			2		44							
+	ООД.05	География	1		34							
			2		22							
+	ООД.06	Иностранный язык	1		34							
			2		44							
+	ООД.07	Физическая культура	1		34							
			2		44							
+	ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины	1		34							
			2		44							
+	ООД.09	Химия	1		34							
			2		44							
+	ООД.10	Биология	1		34							
			2		44							
+	ООД.11	Математика	1		91							
			2		164							
+	ООД.12	Физика	1		92							
			2		138							
+	ООД.13	Информатика	1		38							
			2		74							
+	ООД.14	Индивидуальный проект	1		17							
			2		24							
СГ.Социально-гуманитарный цикл												
+	СГ.01	История России	3		58							
			3		34							

+	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		50								
			5		72								
			6		24								
+	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	4		90								
+	СГ.04	Физическая культура	3		34								
			4		44								
			5		44								
			6		26								
			7		26								
8		30											
+	СГ.05	Основы финансовой грамотности	6		31								

ОП.Общепрофессиональный цикл

+	ОП.01	Инженерная графика	4		84								
+	ОП.02	Техническая механика	4		96								
+	ОП.03	Электротехника	3		100								
+	ОП.04	Электроника и микропроцессорная техника	4		80								
+	ОП.05	Материаловедение	3		94								
+	ОП.06	Метрология, стандартизация и сертификация	5		84								
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	4		72								
+	ОП.08	Охрана труда и основы бережливого производства	5		63								
+	ОП.09	Информатика	3		76								
+	ОП.10	Экология на железнодорожном транспорте	3		50								
+	ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	4		30								
+	ОП.12	Транспортная безопасность	8		68								
+	ОП.13	Общий курс беспилотных транспортных систем	4		22								

ПЦ.Профессиональный цикл

+	МДК.01.01	Конструкция, техническое обслуживание и ремонт подвижного состава (локомотивы)	3		94								
			4		160								
			5		139								
			6		180								
			5		140								

+	МДК.01.02	Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов	6		132								
			7		110								
			8		112								
+	МДК.01.03	Механизация и автоматизация производственных процессов	7		22								
			8		40								
+	УП.01.01	Учебная практика	3		72								
			4		36								
+	ПП.01.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		252								
			7		108								
			8		144								
+	ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю	8		12								
+	МДК.02.01	Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)	7		122								
			8		122								
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности)	8		108								
+	ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю	8		12								
+	МДК.03.01	Организация технологической деятельности (локомотивы)	6		56								
			7		68								
+	УП.03.01	Учебная практика	6		36								
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)	7		144								
+	ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю	7		12								
+	МДК.04.01	Слесарь по ремонту подвижного состава	4		100								
			5		70								
			6		43								

+	УП.04.01	Учебная практика	4		36							
+	ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)	6		72							
+	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен	6		12							

ГИА.Государственная итоговая аттестация

+	ГИА.03	Подготовка к государственному экзамену и (или) защиты дипломного проекта (работы)	8		144							
+	ГИА.04	Проведение государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы)	8		72							

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов					
							на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю		
Вид практики: Учебная практика												
УП.01.01 Учебная практика	2	1			2							
УП.01.01 Учебная практика	2	2			1							
УП.04.01 Учебная практика	2	2			1							
УП.03.01 Учебная практика	3	2			1							
Вид практики: Производственная практика												
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			7							
ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2			2							
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			3							
ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	1			4							
ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			4							
ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)	4	2			3							
	Итого по факту											
	Итого по плану					28						

Вид	Курс	Сем	Каф.	Студ.	Замечания
Обеспечение экономической эффективности производства и организация деятельности и управления коллективом исполнителей (локомотивы)					
КР	4	2		0	
Организация технологической деятельности (локомотивы)					
КР	4	1		0	

		Итого			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Всего
		Часов			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	
		Мин.	Макс.	Факт										
	Итого по ОП			5940	1476	612	864	1512	612	900	1476	612	864	1476
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			1476	1476	612	864							
СОО	Среднее общее образование			1476	1476	612	864							
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА			4464				1512	612	900	1476	612	864	1476
СГ	Социально-гуманитарный цикл			563				310	126	184	197	116	81	56
ОП	Общепрофессиональный цикл			919				704	320	384	147	147		68
ПЦ	Профессиональный цикл			2766				498	166	332	1132	349	783	1136
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216										216
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	Период ТО		36	-	36	36	-	36	36	-	36	36	-
		Период атт.		36	-		36	-	36	36	-		36	-
		Период гос.эк.			-			-			-			-
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП		31.26	-	34	34	-	30	30	-	30	30	-
	Суммарно контактная работа (акад. час)	Блок ОП		1326	1326	578	748							
		Блок СОО		1326	1326	578	748							
		Блок ПП		3774				1224	492	732	1260	510	750	1290
		Блок СГ		476				288	112	176	150	85	65	38
		Блок ОП		676				524	238	286	102	102		50
		Блок ПЦ		2406				412	142	270	1008	323	685	986
		Блок ГИА		216										216
	Итого		5100	1326	578	748	1224	492	732	1260	510	750	1290	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)			3		3	6	3	3	3		3	6
		ЗАЧЕТ (За)						4	2	2	3	2	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)			9	2	7	6	1	5	7	2	5	7
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)												2
	Доля учебных занятий и практик в ОП (%)			83.75%										
	Доля практик в профессиональном цикле (%)			36.44%										

Курс 4

Сем. 7	Сем. 8
612	864
612	864
26	30
	68
586	550
	216
36	36
36	36
	36
30	30
522	768
18	20
	50
504	482
	216
522	768
3	3
2	5
1	1

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------------	------	-------	--------------------	--------------

Консультации по

Комиссия №1

Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость
------	-------	--------------------	--------------

Член комиссии

Примечания к комиссиям ГЭК

Комиссия №1			
Каф.	Студ.	Часов на студ./гр.	Трудоемкость

Член комиссии

Дежурство

Примечания к комиссиям ГЭК

В АС Нагрузка применять только для указанного контингента False

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	<i>ООД.09 Химия</i>	1	2
	<i>ООД.10 Биология</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный зачет	2	2
	<i>ОП.11 Информационные технологии в профессиональной деятельности</i>	2	2
	<i>ОП.13 Общий курс беспилотных транспортных систем</i>	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	<i>ООД.03 История</i>	1	2
	<i>ООД.04 Обществознание</i>	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	4	2
	<i>МДК.01.02 Эксплуатация подвижного состава (локомотивы) и обеспечение безопасности движения поездов</i>	4	2
	<i>МДК.01.03 Механизация и автоматизация производственных процессов</i>	4	2

Нормы часов (акад.)	
Академических часов в одной зачетной единице трудоемкости (з.е.)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период ТО (акад.час/нед)	36
Максимальная учебная нагрузка в неделю в период экз. сессий (акад.час/нед)	36
Минимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	0
Максимальный объем контактной работы в неделю (акад.час/нед)	36

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
-------	--------------	------------------

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАИ

№	
Кабинеты:	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
Лаборатории:	
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
Мастерские:	
1	
2	
3	
4	
5	
Спортивный комп	
1	
Залы:	
1	
2	

БОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

Наименование
иностранного языка;
гуманитарных и социально-экономических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
информатики и информационных технологий;
инженерной графики;
технической механики
метрологии, стандартизации и сертификации;
безопасности жизнедеятельности;
охраны труда и бережливого производства;
конструкции подвижного состава;
технической эксплуатации железных дорог и безопасности движения;
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.
слесарная;
электросварочная;
электромонтажная;
механообрабатывающая;
полигон подвижного состава.
лекс:
спортивный зал
библиотека, читальный зал с выходом в Интернет;
актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

1.1. Нормативная база реализации основной образовательной программы. Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена Тихорецкого техникума железнодорожного транспорта- филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный университет путей сообщения» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее - ФГОС СПО), утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 55 от 30 января 2024г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 77447 от 06 марта 2024) по специальности 23.02.06 Техническая эксплуатация подвижного состава железных дорог, и на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17 мая 2012 г., реализуемого в пределах основной образовательной программы с учетом профиля получаемого профессионального образования.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий. Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий и основной образовательной программой, которые разрабатываются образовательной организацией самостоятельно с учетом требований рынка труда на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Учебный год образовательной организации начинается 1 сентября и заканчивается согласно календарному учебному графику. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. По дисциплинам и профессиональным модулям занятия группируются парами. Для студентов устанавливаются каникулы 2 раза в течение учебного года общей продолжительностью 11 недель в год, в том числе в зимний период - 2 недели. Формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются цикловыми комиссиями и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Консультации для обучающихся предусматриваются в период проведения промежуточной аттестации в форме экзамена и при выполнении курсового проекта (работы), за счет времени, отводимого на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули. Формы проведения консультаций - групповые, устные. Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Учебная практика проводится на базе образовательной организации при освоении студентами профессиональных и общих компетенций в рамках профессиональных модулей в несколько периодов: 2 курс - 3,4 и5 семестр. Производственная практика (по профилю специальности) проводится концентрированно в рамках изучения профессиональных модулей в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся: 3 курс - 6 семестр, 4 курс - 7, 8 семестр. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются цикловыми комиссиями по каждому виду практики. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам (модулям) и практикам результатов обучения. На промежуточную аттестацию в форме экзаменов отводится 7 недель. Промежуточная аттестация в форме экзаменов проводится за счет времени, запланированного на соответствующие дисциплины, МДК, профессиональные модули в рамках недели, отводимой на промежуточную аттестацию. Промежуточную аттестацию в форме зачета, дифференцированного зачета или комплексного дифференцированного зачета следует проводить за счет часов, отведенных на освоение соответствующего профессионального модуля или дисциплины. Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена и (или) защиты дипломного проекта (работы). Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели), проведение (2 недели).

1.3.Проведение учебных сборов для юношей. Учебные сборы для юношей осуществляются в разделе «Основы военной службы» в рамках изучения дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Учебные сборы проводятся в 4 семестре, в соответствии с рабочей учебной программой дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Для подгруппы девушек в этот период предусмотрено изучение основ медицинских знаний.

1.4. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл основной образовательной программы сформирован с учетом положений федеральной образовательной программы среднего общего образования. В течение 1 курса каждым обучающимся выполняется индивидуальный проект по одной или нескольким профильным дисциплинам, за счет времени, отведенного на изучение дисциплины.

1.5. Формирование вариативной части основной образовательной программы. В соответствии с запросом работодателя на дополнительные результаты освоения основной образовательной программы, не предусмотренные ФГОС СПО, а также учитывая уровень подготовленности обучающихся часы вариативной части использованы на введение новых дисциплин, профессиональных модулей и увеличение объема образовательной программы, отведенного на учебные циклы следующим образом:

- Социально-гуманитарный цикл - увеличен объем времени на 157 часов, в том числе на введение дисциплины "Основы финансовой грамотности" - 31 час;

- Общепрофессиональный цикл - увеличен объем времени на 306 часов, в том числе на введение дисциплины "Экология на железнодорожном транспорте" - 50 часов, "Информационные технологии в профессиональной деятельности" - 30 часов, "Общий курс беспилотных транспортных систем" - 22 часа и дисциплины "Транспортная безопасность" - 68 часов;

- Профессиональный цикл - увеличен объем времени на 739 часов, в том числе на введение "ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих" - 213 часов.

1.6. Организация обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляется возможность обучения по образовательной программе, учитывающей особенности их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающей коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.