

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения" ☐
Самарский колледж железнодорожного транспорта им.А.А.Буянова

План одобрен Ученым советом вуза ☐
Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального
образования

08.02.10

Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство (Профессионалитет) ☐

Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: технологический

Квалификация: техник
Программа подготовки: базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения СПО по ППССЗ: 3 г. 6 м.
Уровень образования при приеме на обучение по ППССЗ: среднее общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2022
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 1002 от 13.08.2014

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12		13 - 19	20 - 26	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	6 - 12	13 - 19	20 - 26	3 - 9		10 - 16	17 - 23	24 - 31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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	45	46	47	48	49	50	51	52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
I																		К	К																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

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	16	20	36	16	15	31				106
У	Учебная практика					3	3		1	1				4
П	Производственная практика (по профилю специальности)								9	9	12		12	21
Пд	Производственная практика (преддипломная)										3	1	4	4
Э	Промежуточная аттестация		2	2	1	1	2	1	1	2	1		1	7
Дп	Подготовка выпускной квалификационной работы											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
К	Каникулы	2	9	11	2	9	11	2	7	9	3		3	34
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	7	26	182

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1								Неделя	Контроль	Семестр 2								Неделя	Контроль	Итого за курс								Неделя	Каф.	Семестр				
				Академических часов							Всего			Академических часов							Всего			Академических часов							Всего				Академических часов			
			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль		Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.		Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Конт роль	
ИТОГО (с факультативами)			612								17	792								24	1404								41									
ИТОГО по ОП (без факультативов)			612									792									1404																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		36									36									36																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																					
	Обязательная нагрузка		36									36									36																	
	Во взаимодействии с преподавателем		36									36									36																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			612	612	439	12	161				ТО: 17Э: 3	792	792	572	18	202				ТО: 22Э: 2	1404	1404	1011	30	363				ТО: 39Э: 2									
1	ОУД.01	Русский язык	Др	34	34	28		6				Эк	44	44	38		6				Эк Др	78	78	66		12						12						
2	ОУД.02	Литература	Др	34	34	34				Эк		44	44	44					Эк Др	78	78	78										12						
3	ОУД.03	Иностранный язык	Др	51	51			51				ЗаО	66	66	2		64			ЗаО Др	117	117	2		115							12						
4	ОУД.04	Математика	Др	102	102	90		12				Эк	132	132	120		12			Эк Др	234	234	210		24							12						
5	ОУД.05	История	Др	51	51	47		4				ЗаО	66	66	60		6			ЗаО Др	117	117	107		10							12						
6	ОУД.06	Физическая культура	Др	51	51	3		48				ЗаО	66	66			66			ЗаО Др	117	117	3		114							12						
7	ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	Др	34	34	32		2				ЗаО	44	44	40		4			ЗаО Др	78	78	72		6							12						
8	ОУД.08	Астрономия										ЗаО	44	44	38		6			ЗаО	44	44	38		6							2						
9	ОУД	По выбору из обязательных предметных областей:	Др(3)	255	255	205	12	38			Эк ЗаО(3)	286	286	230	18	38			Эк ЗаО(3) Др(3)	541	541	435	30	76							12							
10	ОУД.09	Информатика		68	68	38		30			ЗаО	88	88	58		30			ЗаО	156	156	96		60							12							
11	ОУД.10	Физика	Др	102	102	90	12				Эк	132	132	114	18				Эк Др	234	234	204	30								12							
12	ОУД.11	Химия в специальности	Др	51	51	43		8			ЗаО	66	66	58		8			ЗаО Др	117	117	101		16							12							
13	ОУД.12	Родная литература	Др	34	34	34					ЗаО								ЗаО Др	34	34	34									1							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Др(9)									Эк(4) ЗаО(7)									Эк(4) ЗаО(7) Др(9)																	
ПРАКТИКИ			(План)																		(План)																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																		(План)																	
КАНИКУЛЫ												2										9										11						

№			Индекс	Наименование	Семестр 5										Неделя	Семестр 6										Неделя	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр
					Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль						
						Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Контр оль		Всего		Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР		Контр оль					
ИТОГО (с факультативами)						864									17		810									26		1674									43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)						864											810											1674											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)						54											54											54											
						36											36											36											
						36											36											36											
дисциплины (модули)						864	576	300	18	228	30	288		ТО: 16 Э: 1		810	540	284		256		270		ТО: 15 Э: 1		1674	1116	584	18	484	30	558		ТО: 31 Э: 2					
1	ОГСЭ.03	Иностранный язык	ЗаО	54	36				36		18			ЗаО	63	42	2		40		21			ЗаО	54	36			36		18				345				
2	ОГСЭ.04	Физическая культура	Др	45	30				30		15			Др	108	72	2		70		36			ЗаО Др	108	72	2		70		36				3456				
3	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	Эк	72	48	32			16		24			Эк	72	48	32		16		24			Эк	72	48	32		16		24				5				
4	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности												ЗаО	68	45	3		42		23			ЗаО	68	45	3		42		23				6				
5	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Эк	72	48	34			14		24			Эк	72	48	34		14		24			Эк	72	48	34		14		24				5				
6	ОП.11	Охрана труда												Эк	68	45	27		18		23			Эк	68	45	27		18		23				6				
7	ОП.14	Транспортная безопасность												Эк	68	45	37		8		23			Эк	68	45	37		8		23				6				
8	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	ЗаО КП Др	198	132	68			34	30	66			ЗаО(2)	66	44	24		20		22			ЗаО(3) КП Др	264	176	92		54	30	88				456				
9	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	Др	96	64	38			26		32			ЗаО	66	44	24		20		22			ЗаО Др	162	108	62		46		54				56				
10	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	ЗаО КП	102	68	30			8	30	34												ЗаО КП	102	68	30		8	30	34					45				
11	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	ЗаО	96	64	32	18	14			32			ЗаО										ЗаО(2)	96	64	32	18	14		32				345				
12	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов	ЗаО	96	64	32	18	14			32													ЗаО	96	64	32	18	14		32				5				
13	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения												Эк ЗаО(3)	134	90	46		44		44			Эк ЗаО(3)	134	90	46		44		44				6				
14	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в дорожном хозяйстве												ЗаО	67	45	23		22		22			ЗаО	67	45	23		22		22				6				
15	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства												ЗаО	67	45	23		22		22			ЗаО	67	45	23		22		22				6				
16	ПМ.04.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк										Эк															
17	ПМ.05	Выполнение работ по профессии Монтер пути	ЗаО	93	62	34			28		31			Эк ЗаО										Эк ЗаО(2)	93	62	34		28		31				45				
18	МДК.05.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути	ЗаО	93	62	34			28		31													ЗаО	93	62	34		28		31				45				
19	ПМ.05.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк										Эк															
20	ПМ.06	Выполнение работ по профессии Сигналист												Эк ЗаО(2)	112	75	45		30		37			Эк ЗаО(2)	112	75	45		30		37				6				
21	МДК.06.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Сигналист												ЗаО	112	75	45		30		37			ЗаО	112	75	45		30		37				6				
22	ПМ.06.ЭК	Квалификационный экзамен												Эк										Эк															
23	ПМ.07	Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины		234	156	100			56		78			ЗаО	231	154	100		54		77			ЗаО	465	310	200		110		155				56				
24	МДК.07.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Машинист железнодорожно-строительной машины		234	156	100			56		78			ЗаО	231	154	100		54		77			ЗаО	465	310	200		110		155				56				
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(2) ЗаО(3) КП Др										Эк(3) ЗаО(2)										Эк(5) ЗаО(5) КП Др														
ПРАКТИКИ				(План)											360	360			360				10			360	360			360				10					
	УП.04.01	Учебная практика											ЗаО	36	36			36				1	ЗаО	36	36			36				1			6				
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2			67				
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2			67				
	ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	108	108			108				3	ЗаО	108	108			108				3			6				
	ПП.06.01	Производственная практика (по профилю специальности)											ЗаО	72	72			72				2	ЗаО	72	72			72				2			6				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ					(План)																																		
КАНИКУЛЫ												2									7									9									

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя	Контроль	Академических часов							Неделя					
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		КРП	СР	Конт роль		
ИТОГО (с факультативами)												16										7										19		
ИТОГО по ОП (без факультативов)																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)																																	
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																	
	Обязательная нагрузка																																	
	Во взаимодействии с преподавателем																																	
дисциплины (модули)											ТО: □ Э: 1							ТО: □ Э: 1								ТО: □ Э: 1								
1	пм.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	Эк 3аО																Эк 3аО														456	
2	пм.02.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк																Эк															
3	пм.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	Эк 3аО																Эк 3аО														345	
4	пм.03.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк																Эк															
5	пм.07	Выполнение работ по профессии Машинист железнодорожно-строительной машины	Эк 3аО																Эк 3аО														56	
6	пм.08.ЭК	Квалификационный экзамен	Эк																Эк															
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3)										Эк(3)										Эк(3)											
ПРАКТИКИ		(План)		540	540			540			15		36	36			36				1		576	576			576				16			
	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог,ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	3аО	144	144			144			4								3аО	144	144					144				4		67		
	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	3аО	72	72			72			2								3аО	72	72					72				2		67		
	ПП.07.01	Организация и выполнение работ по профессии рабочего Машинист железнодорожно-строительной машины	3аО	216	216			216			6								3аО	216	216					216				6		7		
	ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)		108	108			108			3		36	36			36			1		144	144			144				4		78		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)										216	216			216			6		216	216			216				2				
	ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы											144	144			144			4		144	144			144				4		8		
	ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы											72	72			72			2		72	72			72				2		8		
КАНИКУЛЫ												3																				3		

Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	ОП.06 Строительные материалы и изделия	2	1
	ОП.07 Общий курс железных дорог	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	2	1
	МДК.01.01 Технология геодезических работ	2	1
	ОП.08 Геодезия	2	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.01.02 Изыскания и проектирование железных дорог	2	2
	УП.01.01 Учебная (геодезическая) практика	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	МДК.03.01 Устройство железнодорожного пути	2	2
	МДК.03.02 Устройство искусственных сооружений	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ОП.13 Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД»	2	2
	ОП.15 Цифровая трансформация железнодорожного транспорта	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	2	2
	ОГСЭ.01 Основы философии	2	2
	ОП.05 Безопасность жизнедеятельности	2	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	1
	МДК.02.02 Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути	3	1
	МДК.05.01 Организация и выполнение работ по профессии рабочего Монтер пути	3	1
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.04.01 Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве	3	2
	МДК.04.02 Техническая документация путевого хозяйства	3	2
	УП.04.01 Учебная практика	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный экзамен	3	2
	ОП.11 Охрана труда	3	2
	ОП.14 Транспортная безопасность	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
Эк	Комплексный квалификационный экзамен	3	2
	ПМ.05.ЭК Квалификационный экзамен	3	2
	ПМ.06.ЭК Квалификационный экзамен	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	3	2
	ПП.05.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2
	ПП.06.01 Производственная практика (по профилю специальности)	3	2

ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.

№	Наименование
Кабинеты:	
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Социально-экономических дисциплин
4	Информатики
5	Инженерной графики
6	Технической механики
7	Строительных материалов и изделий
8	Геодезии
9	Метрологии, стандартизации и сертификации
10	Экономики, организации и планирования в путевом хозяйстве
11	Охраны труда
12	Безопасности жизнедеятельности
13	Железнодорожного пути
14	Искусственных сооружений
15	Организации строительства и реконструкции железных дорог
16	Изысканий и проектирования железных дорог
17	Технического обслуживания и ремонта железнодорожного пути
18	Безопасности движения
Лаборатории:	
1	Электротехники
2	Неразрушающего контроля рельсов
3	Машин, механизмов ремонтно-строительных работ
Мастерские:	
1	Слесарные
2	Электромонтажные
3	Токарные
4	Сварочные
Полигоны:	
1	Технической эксплуатации и ремонта пути
Спортивный зал:	
1	Спортивный объект
2	Стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы
3	Спортивный комплекс
Залы:	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

8. Пояснения к учебному плану

Пояснения:

1. Настоящий учебный план программ подготовки специалистов среднего звена (Далее ППССЗ) разработан на основании:

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее- ФГОС СПО) специальности 08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство базового уровня подготовки, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 13.08.2014 №1002; Приказа Минпросвещения России от 4.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

- Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 №464 (в последней редакции); Приказа Минпросвещения России от 4.08.2022 №762 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования"

Приказ Минобрнауки России N 885, Минпросвещения России N 390 от 05.08.2020 (ред. от 18.11.2020) "О практической подготовке обучающихся" (вместе с "Положением о практической подготовке обучающихся") (Зарегистрировано в Минюсте России 11.09.2020 N 59778)

Письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592(рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования)

1.С учетом рекомендаций базисного учебного плана ОПОП имеющего статус примерной программы, и рекомендаций ФГБОУ "Учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте" (далее - "УМЦ ЖДТ") Федерального агентства железнодорожного транспорта по примерному распределению инвариантной и вариативной частей циклов ОПОП ФГОС СПО по специальностям железнодорожного транспорта.

2. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основании ФГОС среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 (с изменениями и дополнениями от 12.08.2022 № 732), Приказ Минпросвещения России от 23.11.2022 N 1014 "Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 N 71763), письма Минпросвещения России от 01.03.2023 №05-592 "О направлении рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования".

3. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ дает возможность расширения и (или) углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

4. Максимальный объем учебной нагрузки на обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ОПОП, Максимальный объём аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования составляет 36 академических часов в неделю.

5. Учебным планом предусмотрено выполнение курсового проектов (работ) - МДК 02.02. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной деятельности по дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного для их освоения.

6. В учебном плане предусмотрены консультации в объеме 4 часов на студента 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 промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты, другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - не более 10 (без учета физической культуры).

8. При реализации учебного плана применяются традиционные формы и методы текущего контроля знаний, система оценок.

9. Практическая подготовка включает в себя практики, лабораторные, практические, курсовые и др. виды учебных занятий, где обучающиеся выполняют отдельные виды работ, связанные непосредственно с их будущей профессиональной деятельностью. Учебная и производственная практики реализуются в рамках обязательной нагрузки (уроков).

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 также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта.

11. Государственная итоговая аттестация включает в подготовку и защиту выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию профессионального модуля.

12. Установлена 6-дневная учебная неделя, продолжительность академического часа составляет 45 минут.

13. Вариативная часть учебного плана составляет 1095 часов и распределена следующим образом: ОП.12 Техническая эксплуатация железных дорог - 42 ч, ОП.13.Безопасная эксплуатация электроустановок ОАО РЖД - 90 ч, ОП.14 Транспортная безопасность - 68 ч, ОП.15. Цифровая трансформация на железнодорожном транспорте - 120 ч, МДК.05.01. - 168 ч, МДК.06.01.-112 ч, МДК.07.01. - 465 ч.