

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Приволжский государственный университет путей сообщения" ☐

План одобрен Ученым советом вуза ☐
Протокол № 5 от 27.05.2025 г.

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: основное общее образование

Год начала подготовки (по учебному плану)	2023
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	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																						Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
II																	Э	К	К																		У	У	У	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III																	Э	К	К															У	П	П	П	Э	К	К	К	К	К	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П				
IV	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	Э	К	Пд	Пд	Пд	К	К	Пд	Дп	Дп	Дп	Дп	Дп	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

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

		Формы пром. атт.					Итого акад часов					Макс. уч. нагр.		Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра							
Считать в плане	Индекс	Наименование					Экзам мен	Зачет	Зачет с оч.	КП	Др	Экспер тные	По плану	С преп.	Обяз. нагр.	СР	Пр. показат	Обяз. часть	Вар. часть	Семест р 1	Семест р 2	Семест р 3	Семест р 4	Семест р 5	Семест р 6	Семест р 7	Семест р 8	Код	Наименование
ОП.ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА																													
СО.Среднее общее образование																													
+	ООД.01	Русский язык	2								78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.02	Литература			2						95	95	95	95				95		51	44								
+	ООД.03	История			2						117	117	117	117				117		51	66								
+	ООД.04	Обществознание			2						78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.05	География			2						56	56	56	56				56		34	22								
+	ООД.06	Иностранный язык			2						78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.07	Физическая культура			2						78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности			1						68	68	68	68				68											
+	ООД.09	Химия			2						78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.10	Биология			2						78	78	78	78				78		34	44								
+	ООД.11	Математика	2		1						256	256	256	256				256		102	154								
+	ООД.12	Физика	2		1						205	205	205	205				205		51	154								
+	ООД.13	Информатика			2						100	100	100	100				100		34	66								
+	ООД.14	Основы проектной деятельности			2						39	39	39	39				39		17	22								
ПП.ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА												3618	3618	2412	2412	1206		2523	1095			864	1080	864	810				
ОГС.Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл												465	465	310	310	155		465				148	155	99	63				
+	ОГС.01	Основы философии			4*						60	60	40	40	20			60			60								
+	ОГС.02	История			3						48	48	32	32	16			48			48								
+	ОГС.03	Иностранный язык			5			34	156	156	104	104	52	52				156			52	50	54						
+	ОГС.04	Физическая культура			6			345	201	201	134	134	67	67				201			48	45	45	63					
ЕН.Математический и общий естественнонаучный учебный цикл												96	96	64	64	32		96				96							
+	ЕН.01	Прикладная математика			3						48	48	32	32	16			48			48								
+	ЕН.02	Информатика			3						48	48	32	32	16			48			48								
П.Профессиональный учебный цикл												3057	3057	2038	2038	1019		1962	1095			620	925	765	747				
ОП.Общепрофессиональные дисциплины												1182	1182	787	787	395		832	350			432	351	195	204				
+	ОП.01	Инженерная графика			3						72	72	48	48	24			72			72								
+	ОП.02	Электротехника и электроника	4								90	90	60	60	30			90			90								
+	ОП.03	Техническая механика	3								72	72	48	48	24			72			72								
+	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	5								72	72	48	48	24			72						72					
+	ОП.05	Безопасность жизнедеятельности			4*						102	102	68	68	34			102					51	51					
+	МДМ.01	Технический модуль по специальности																											
+	ОП.06	Строительные материалы и изделия	3*								72	72	48	48	24			72			72								
+	ОП.07	Общий курс железных дорог	3*								72	72	48	48	24			72			72								
+	ОП.08	Геодезия	3*								72	72	48	48	24			72			72								
+	ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности			6						68	68	45	45	23			68							68				
+	ОП.10	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	5								72	72	48	48	24			72						72					
+	ОП.11	Охрана труда	6*								68	68	45	45	23			68							68				
+	ДПБ 1 ОПД.00	Дополнительный профессиональный блок (работодатель). Общепрофессиональные дисциплины																											
+	ОП.12	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения			3						72	72	48	48	24			72			72								
+	ОП.13	Безопасная эксплуатация электрических установок ОАО «РЖД»			4*						90	90	60	60	30			90					90						
+	ОП.14	Транспортная безопасность	6*								68	68	45	45	23			68							68				
+	ОП.15	Цифровая трансформация железнодорожного транспорта			4*						120	120	80	80	40			120					120						
ПМ.Профессиональные модули												1875	1875	1251	1251	624		1130	745			188	574	570	543				
+	ПМ.01	Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог	34		44						216	216	144	144	72			216			96	120							
+	МДК.01.01	Технология геодезических работ	3*								96	96	64	64	32			96			96								
+	МДК.01.02	Изыскания и проектирование железных дорог			4*						120	120	80	80	40			120					120						
+	УП.01.01	Учебная (геодезическая) практика			4*						108	108	108	108				108					108						
+	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																										
+	ПМ.02	Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути	7		45667	5	45	438	438	292	292	146		438							207	165	66						
+	МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог			6		5	162	162	108	108	54		162								96	66						
+	МДК.02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути			5*	5	4	186	186	124	124	62		186							117	69							
+	МДК.02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			4			90	90	60	60	30		90							90								
+	ПП.02.01	Производственная практика (по профилю специальности) Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути			6*7			216	216	216	216			216									72	144					
+	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	7																										
+	ПМ.03	Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений	7		44567		3	342	342	228	228	114		342							92	154	96						
+	МДК.03.01	Устройство железнодорожного пути			4*		3	156	156	104	104	52		156							92	64							
+	МДК.03.02	Устройство искусственных сооружений			4*			90	90	60	60	30		90							90								
+	МДК.03.03	Неразрушающий контроль рельсов			5			96	96	64	64	32		96								96							
+	ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности) Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений			67			144	144	144	144			144									72	72					
+	ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	7																										
+	ПМ.04	Участие в организации деятельности структурного подразделения	6		666			134	134	90	90	44		134										134					
+	МДК.04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве			6*			67	67	45	45	22		67									67						
+	МДК.04.02	Техническая документация путевого хозяйства			6*			67	67	45	45	22		67															

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										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)				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	369	12	231				ТО: 17Э: 3		792	792	453	20	319					ТО: 22Э: 2		1404	1404	822	32	550				ТО: 39Э: 2				
1	ООД.01	Русский язык		34	34	14		20					Эк	44	44	28		16						Эк	78	78	42		36						12		
2	ООД.02	Литература		51	51	25		26					ЗаО	44	44	16		28						ЗаО	95	95	41		54						12		
3	ООД.03	История		51	51	31		20					ЗаО	66	66	40		26						ЗаО	117	117	71		46						12		
4	ООД.04	Обществознание		34	34	17		17					ЗаО	44	44	27		17						ЗаО	78	78	44		34						12		
5	ООД.05	География		34	34	28		6					ЗаО	22	22	18		4						ЗаО	56	56	46		10						12		
6	ООД.06	Иностранный язык		34	34	2		32					ЗаО	44	44			44						ЗаО	78	78	2		76						12		
7	ООД.07	Физическая культура		34	34	2		32					ЗаО	44	44	2		42						ЗаО	78	78	4		74						12		
8	ООД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ЗаО	68	68	62		6																ЗаО	68	68	62		6						1		
9	ООД.09	Химия		34	34	26		8					ЗаО	44	44	28		16						ЗаО	78	78	54		24						12		
10	ООД.10	Биология		34	34	26		8					ЗаО	44	44	32		12						ЗаО	78	78	58		20						12		
11	ООД.11	Математика	ЗаО	102	102	76		26					Эк	154	154	94		60						Эк ЗаО	256	256	170		86						12		
12	ООД.12	Физика	ЗаО	51	51	37	12	2					Эк	154	154	132	20	2						Эк ЗаО	205	205	169	32	4						12		
13	ООД.13	Информатика		34	34	6		28					ЗаО	66	66	14		52						ЗаО	100	100	20		80						12		
14	ООД.14	Основы проектной деятельности		17	17	17							ЗаО	22	22	22								ЗаО	39	39	39								12		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО(3)										Эк(3) ЗаО(9)										Эк(3) ЗаО(12)														
ПРАКТИКИ			(План)																																		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																		
КАНИКУЛЫ													2											9											11		

№	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			Неделя		
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 объем 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.