«Утверждаю»
Директор ГБПОУ НТЖТ
_____ В. И. Односторонцев
«_____» _____2023 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы
среднего профессионального образования
подготовки специалистов среднего звена
Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
Иркутской области
«Нижнеудинский техникум железнодорожного транспорта»

по специальности среднего профессионального образования
08.02.10 Строительство железных дорог, путь и путевое хозяйство

по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник
Форма обучения - очная
Срок освоения ОП СПО ППССЗ – 3 года 10мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования:
технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю профессии НПО или специальности СПО	преддипломная *(для СПО)*				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	40				1		11	52
II курс	34	4			3		11	52
III курс	31		9		2		10	52
IV курс	18		12	4	1	6	2	43
Всего	123	4	21	4	7	6	34	199

2. Учебный план ОП СПО ППССЗ
2.1.План учебного процесса (ОП СПО ППССЗ)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля				Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной аудиторной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
								Обязательная аудиторная					I курс		II курс		III курс		IV курс	
		Экзамены	Курсовые проекты	Дифзачеты	Зачеты	максимальная	самостоятельная учебная работа	всего занятий	в т. ч. лаб. и практ. Занятий/ Профессионально ориентированное содержание	Индивидуальный проект	Курсовое проектирован.	Практическая подготовка	1сем 17 нед ТО	2 сем 23 нед ТО	3 сем. 16 нед. ТО	4 сем 18 ТО 4УП	5 сем. 16 нед ТО	6 сем. 15ТО, 9ПП	7 сем. 9ТО 8ПП	8 сем 9ТО 4ПП +4 ПДП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**13/10ДЗ/3Э**				**1404**	**0**	**1404**	**651**	**36**			**408**	**536**	**275**	**185**				
ОУД.00	**Обязательные общеобразовательные учебные дисциплины**	**13/10ДЗ/3Э**				**1368**		**1368**	**651**	**36**			**408**	**536**	**275**	**185**				
ОУД.01	Русский язык	4				72		72	36				17	22	16	17				
ОУД.02	Литература			4		108		108	54				34	24	32	18				
ОУД.03	Математика (угл.)	4				282		282	95				68	114	33	67				
ОУД.04	Иностранный язык			2		72		72	70				51	21						
ОУД.05	Информатика			2		132		132	98				34	98						
ОУД.06	Физика (угл)	4				160		160	32				34	44	43	39				
ОУД.07	Химия			2		72		72	38				34	38						
ОУД.08	Биология			3		72		72	24					21	51					
ОУД.09	История			2		112		112	38				51	61						
ОУД.10	Обществознание			4		72		72	34						28	44				
ОУД.11	География			3		72		72	28					36	36					
ОУД.12	Физическая культура			2	1	72		72	58				51	21						
ОУД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2		70		70	46				34	36						

ОУДв.00	**Дополнительные общеобразовательные дисциплин, курсы по выбору**					**36**		**36**							**36**					
ОУДв.14	Индивидуальный проект					36		**36**							36					
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**0Э/5ДЗ/53**				**648**	**216**	**432**	**350**						**112**	**76**	**112**	**60**	**36**	**36**
ОГСЭ.01	Основы философии			5		64	16	48	8								48			
ОГСЭ.02	История			3		64	16	48	8						48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык			68		184	16	168	168						32	38	32	30	18	18
ОГСЭ.04	Физическая культура			8	3-7	336	168	168	166						32	38	32	30	18	18
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**0Э/1ДЗ/13**				**238**	**79**	**159**	**74**							**95**	**64**			
ЕН.01	Прикладная математика			5		96	32	64	30								64			
ЕН.02	Информатика				4	142	47	95	44							95				
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**15Э/ 18ДЗ/ 13/2К**				**4549**	**1216**	**3333**	**1231**		**80**	**104 4**	**204**	**292**	**189**	**436**	**400**	**804**	**576**	**432**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**4Э/ 7ДЗ/ 13**				**1485**	**494**	**991**	**513**				**204**	**292**	**101**	**126**	**144**	**60**	**0**	**64**
ОП.01	Инженерная графика			2		168	56	112	92				68	44						
ОП.02	Электротехника и электроника	2				168	56	112	32				51	61						
ОП.03	Техническая механика			4		171	57	114	57					27	32	55				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			2		85	28	57	23				34	23						
ОП.05	Строительные материалы и изделия	3				121	40	81	38					44	37					
ОП.06	Общий курс железных дорог			2		72	24	48	24					48						
ОП.07	Геодезия	2				144	48	96	50				51	45						
ОП.08	Информационные технологии в профессиональной деятельности			5		72	24	48	22								48			
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности			6		90	30	60	30									60		
ОП.10	Охрана труда			5		96	32	64	32								64			
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности	4				102	34	68	48						16	52				
ОП.12	Учебно – исследовательское проектирование				8	48	16	32	16											32
ОП.13	Программа «Компас»					48	16	32	16											32
ОП.14	Финансовая грамотность					48	16	32	16								32			
ОП.15	Эффективное поведение на рынке труда					52	17	35	17						16	19				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**11Э/2К/11ДЗ/ 03**				**3064**	**722**	**2342**	**718**		**80**	**900**			**88**	**310**	**256**	**744**	**576**	**368**
ПМ.01	**Проведение геодезических работ при изысканиях по реконструкции, проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог**	**1Э/ 2ДЗ/ 03**				**430**	**96**	**334**	**92**			**144**			**88**	**246**			**-**	**-**
МДК.01.01	Технология геодезических работ			4		143	48	95	46						64	31				
МДК. 01.02	Изыскание и проектирование железных дорог					143	48	95	46						24	71				
УП.01.	Учебная практика			4		144		144				144				144				

	Экзамен (квалификационный)	4																		
ПМ.02	**Строительство железных дорог, ремонт и текущее содержание железнодорожного пути**	**3Э/ 1К/2ДЗ/ 0З/**				**957**	**271**	**686**	**273**	**60**		**144**			**-**	**64**	**64**	**180**	**270**	**108**
МДК.02.01	Строительство и реконструкция железных дорог	5				149	50	99	52							64	35			
МДК. 02.02	Техническое обслуживание и ремонт железнодорожного пути		7			289	96	193	96	60								85	72	36
МДК. 02.03	Машины, механизмы для ремонтных и строительных работ			7		108	36	72	36										72	
МДК.02.04	Техническая эксплуатация железных дорог и безопасность движения	7				267	89	178	89								29	95	54	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			8		**144**		**144**				**144**							**72**	**72**
	Экзамен (квалификационный)	8																		
ПМ.03	**Устройство, надзор и техническое состояние железнодорожного пути и искусственных сооружений**	**4Э/ 1ДЗ/ 0З**				**783**	**141**	**642**	**145**			**360**	**-**	**-**	**-**	**-**	**192**	**306**	**144**	
МДК 03.01	Устройство железнодорожного пути	6				231	77	154	77								64	90		
МДК 03.02	Устройство искусственных сооружений	5				144	48	96	52								96			
МДК 03.03	Неразрушающий контроль рельсов	5				48	16	32	16								32			
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)			7		**360**		**360**				**360**						**216**	**144**	
	Экзамен (квалификационный)	7																		
ПМ. 04	**Участие в организации деятельности структурного подразделения**	**1Э/1К/ 2ДЗ/ 0З**				**423**	**105**	**318**	**99**		**20**	**108**			**-**	**-**	**-**	**30**	**162**	**126**
МДК 04.01	Экономика, организация и планирование в путевом хозяйстве		8			216	72	144	69		20								54	90
МДК 04.02	Техническая документация путевого хозяйства			7		99	33	66	30									30	36	
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)			8		**108**		**108**				**108**							**72**	**36**
	Экзамен (квалификационный)	8																		
ПМ. 05	**Выполнение работ по профессии монтер пути**	**1Э/ 2ДЗ/ 0З**				**288**	**60**	**228**	**60**			**108**			**-**	**-**	**-**	**228**	**-**	**-**
МДК.05.01	Профессиональная подготовка монтера пути			6		180	60	120	60									120		
ПП.05	Производственная практика (по профилю специальности)			6		108		108				108						108		
	Экзамен (квалификационный)	6																		
ПМ.06	**Выполнение работ по профессии сигналист**	**1Э/ 2ДЗ/0З**				**183**	**49**	**134**	**49**			**36**								**134**
МДК.06.01	Обеспечение безопасного проведения путевых работ и движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути			8		147	49	98	49											98
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)			8		**36**		**36**				**36**								36

	Экзамен (квалификационный)	8																		
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**					**144**		**144**				**144**								144
	Всего	**18**	**2**	**34**	**8**	**6983**	**1511**	**5472**	**2306**	**36**	**80**	**1044**	**612**	**828**	**576**	**792**	**576**	**864**	**612**	**612**
ПА.00	**Промежуточная аттестация (7 недель)**							252												
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**							216												6 нед
	Объем образовательной программы (165 недель)							**5940**												

Консультации из расчета по 4 часа на одного студента в год

Государственная итоговая аттестация:
Программа базовой подготовки
ГИА проводится в форме защиты дипломного проекта

Всего								
дисциплин и МДК	612	828	576	648	576	540	324	324
учебной практики	-	-	-	144	-	-	-	-
производств.практики	-	-	-	-	-	324	288	144
преддип.пр	-	-	-	-	-	-	-	144
экзаменов	0	2	1	5	3	2	2	3
дифф. зачетов	0	9	3	5	4	4	3	6
зачетов	1	0	1	2	1	1	1	1
курсовые проекты	-	-	-	-	-	-	1	1