«Утверждаю»
Директор ГБПОУ НТЖТ
_____ В. И. Односторонцев
«25» 05 2022 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 курса[1] и семестрам или триместрам[1] (час.в семестр или триместр)							
								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.	Индивидуальный проект	Курсовое проектирован.	Практическая ппопоподготовка	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 +4ПДП
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
ОУД	**Общеобразовательный цикл**	**3Э/10ДЗ/13**				**2109**	**705**	**1404**	**530**	**32**			**408**	**536**	**275**	**185**				
Общие учебные дисциплины		**2Э/5ДЗ/13**				**1336**	**447**	**889**	**395**	**12**			**306**	**346**	**96**	**141**				
Базовые учебные дисциплины		**1Э/5ДЗ/13**				**985**	**330**	**655**	**325**				**238**	**280**	**48**	**89**				
ОУД.01	Русский язык	4				116	39	77	26				17	22	16	22				
ОУД.02	Литература			4		177	59	118	57				34	24	32	28				
ОУД.03	Иностранный язык			2		176	59	117	78				51	66						
ОУД.04	История			2		176	59	117	10				51	66						
ОУД.05	Физическая культура			2	1	176	59	117	106				51	66						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			2		105	35	70	32				34	36						
ОУД.07	Астрономия					59	20	39	16							39				
Профильные учебные дисциплины		**1Э/0ДЗ/03**				**351**	**117**	**234**	**70**	**12**			**68**	**66**	**48**	**52**				
ОУД.08	Математика	4				351	117	234	70	12			68	66	48	52				
По выбору из обязательных предметных областей		**1Э/5ДЗ/03**				773	258	515	135	20			102	190	179	44				
Базовые учебные дисциплины		**0Э/4ДЗ/03**				**441**	**147**	**294**	**55**	**0**			**34**	**80**	**136**					
ОУД.09	Химия			2		117	39	78	20				34	44						
ОУД.10	Обществознание (вкл экономику и право)			4		162	54	108	10						64	44				
ОУД.11	Биология			3		54	18	36	5						36					

ОУД.12	География					54	18	36	10					36						
ОУД.13	Экология			3		54	18	36	10						36					
Профильные учебные дисциплины		**1Э/1ДЗ/03**				**332**	**111**	**221**	**80**	**20**			**68**	**110**	**43**					
ОУД.14	Информатика			2		150	50	100	60	10			34	66						
ОУД.15	Физика	3				182	61	121	20	10			34	44	43					
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**	**1044**	**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,**	**1Э/ 2ДЗ/ 03**				**430**	**96**	**334**	**92**			**144**			**88**	**246**			**-**	**-**

	проектированию, строительству и эксплуатации железных дорог																			
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			8		147	49	98	49											98

	путевых работ и движения поездов со скоростями, установленными на участке железнодорожного пути																			
ПП.06	Производственная практика (по профилю специальности)			8		**36**		**36**				**36**								36
	Экзамен (квалификационный)	8																		
ПДП	**Производственная практика (преддипломная)**					**144**		**144**				**144**								144
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																			6 нед
Всего		**18**	**2**	**34**	**8**	**7688**	**2216**	**5472**	**2185**	**32**	**80**	**1044**	**612**	**828**	**576**	**792**	**576**	**864**	**612**	**612**

Консультации из расчета по 4 часа на одного студента в год

Государственная итоговая аттестация:

1. **Программа базовой подготовки**

Выполнение выпускной квалификационной работы (всего 4 нед.)
Защита выпускной квалификационной работы (всего 2 нед.)

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	2	4	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