Министерство общего и профессионального образования Свердловской области

Утверждаю

Директор техникума

Колобков Павел Сергеевич

29.07.2016

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Полевской многопрофильный техникум им. В.И. Назарова»

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.01 — Монтаж и техническая эксплуатация промышленного оборудования (по отраслям)

код — *наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: Техник-механик

форма обучения Очная **Срок получения СПО по ППССЗ:** 3г 10м **год начала подготовки по УП** 2016

профиль получаемого профессионального образования Технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 21.04.2014 № 360

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	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																		=	=																																	
II									0	0	0	0	0	0	0	0	::	=	=																				8	8	8	8	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=
III																	::	=	=																		8	8	8	8	8	8	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
IV																		=	=									8	8	8	8	::	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам
- :: Промежуточная аттестация
- = Каникулы
- 0 Учебная практика
- 8 Производственная практика (по профилю специальности)
- X Производственная практика (преддипломная)
- Δ Подготовка к государственной итоговой аттестации
- III Государственная итоговая аттестация
- * Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практики									ГИА		Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего		1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика			Производственная практика (по профилю специальности)			Производственная практика (преддипломная)			Подго-товка	Прове-дение				
	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	час. обяз. уч. занятий	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39	1404	17	612	22	792	2		2												11	52	25	1
II	27	972	8	288	19	684	3	1	2	8	8		4		4						10	52	25	1
III	33	1188	16	576	17	612	2	1	1				6		6						11	52	25	1
IV	26	936	17	612	9	324	1		1				4		4	4		4	4	2	2	43	25	1
Всего	**125**	**4500**		**2088**		**2412**	**8**			**8**			**14**			**4**			**4**	**2**	**34**	**199**		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы контроля: Экзамены	Зачеты	Дифферц. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие формы контроля	Учебная нагрузка обучающихся, ч.: Максимальная	Самост.(с.р. + к.п.)	Консульт.	Обязательная: Всего	в том числе: Лекции, уроки	Пр.занятия, семинары	Лаб. занятия	Курс. проект	Инд невд проект (вхо дит в)
1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	13	15	16	17	18	19	20
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3		10			11	2106	605	97	1404	986	418			54
НО	Начальное общее образование															
ОО	Основное общее образование															
СО	Среднее общее образование	3		10			11	2106	605	97	1404	986	418			54
БД	Базовые дисциплины	1		8			8	1364	389	65	910	639	271			18
БД.1	Русский язык и литература	2					1	293	90	8	195	135	60			
БД.2	Иностранный язык 1			2			1	175	50	8	117	81	36			
БД.3	История 1			2			1	175	50	8	117	83	34			
БД.4	Физическая культура 1			2			1	175	50	8	117	83	34			
БД.5	Основы безопасности жизнедеятельности			2			1	105	30	5	70	49	21			18
БД.6	Химия						12	117	31	8	78	54	24			
БД.7	Обществознание (включая экономику и право)			2			1	162	46	8	108	76	32			
БД.8	Биология			2				54	14	4	36	26	10			
БД.9	География			2				54	14	4	36	26	10			
БД.10	Экология			2				54	14	4	36	26	10			
ПД	Профильные дисциплины	2		1			3	683	200	28	455	320	135			20
ПД.1	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	2					1	352	110	8	234	165	69			
ПД.2	Информатика 1			2			1	150	42	8	100	70	30			20
ПД.3	Физика 1	2					1	181	48	12	121	85	36			
ПОО	Предлагаемые ОО			1				59	16	4	39	27	12			16
ПОО.1	Основы проектной деятельности			2				59	16	4	39	27	12			16
ЛП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	15		32			9	4644	1548		3096	2810	286			
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			5			7	974	464		510	510				
ОГСЭ.1	Основы философии			6				65	17		48	48				
ОГСЭ.2	История			5				65	17		48	48				
ОГСЭ.3	Иностранный язык 2			6			345	258	86		172	172				
ОГСЭ.4	Физическая культура 2			6			345	514	344		170	170				
ОГСЭ.5	Технология поиска работы						6	36			36	36				
ОГСЭ.6	Основы профессионального творчества			4				36			36	36				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	1		1			1	226	54		172	172				
ЕН.1	Математика	5						106	30		76	76				
ЕН.2	Информатика 2			3				80	24		56	56				
ЕН.3	Экологические основы природопользования						6	40			40	40				
ЕН.4	Основы технического черчения															
П	Профессиональный цикл	14		25			1	3444	1030		2414	2128	286			
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	6		11			1	1697	465		1232	1136	96			
ОП.1	Инженерная графика	6						106	40		66	66				
ОП.2	Компьютерная графика						6	106	40		66	66				
ОП.3	Техническая механика			4				160	40		120	72	48			
ОП.4	Материаловедение	4						173	53		120	72	48			
ОП.5	Метрология, стандартизация и сертификация			6				110	36		74	74				
ОП.6	Процессы формообразования и инструменты	4						112	40		72	72				
ОП.7	Технологическое оборудование	4						112	40		72	72				
ОП.8	Технология отрасли			4				108	36		72	72				
ОП.9	Информационные технологии в профессиональной деятельности			7				116	52		64	64				
ОП.10	Основы экономики отрасли и правового обеспечения профессиональной деятельности			6				182	54		128	128				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4				102	34		68	68				
ОП.12	Менеджмент			7				40			40	40				
ОП.13	Электротехника и электроника	4						92			92	92				
ОП.14	Основы строительных работ			8				38			38	38				
ОП.15	Основы автоматизации производства			7				32			32	32				
ОП.16	Физические методы анализа	5						36			36	36				
ОП.17	Химические методы анализа			5				36			36	36				
ОП.18	Основы мехатроники			6				36			36	36				
ПМ	Профессиональные модули	8		14				1747	565		1182	992	190			
ПМ.1	Организация и проведение монтажа и ремонта промышленного оборудования	5		12				1057	213		844	654	190			
МДК.1.1	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними	34		567				554	112		442	328	114			
МДК.1.2	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними	34		567				503	101		402	326	76			
УП.1.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними			3			РП	False	час		144	нед	4			
УП.1.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними			3			РП	False	час		144	нед	4			
ПП.1.01	Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними			48			РП	False	час		108	нед	3			
ПП.1.02	Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними			48			РП	False	час		108	нед	3			
ПМ.1.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	1561														
ПМ.2	Организация и выполнение работ по эксплуатации промышленного оборудования	1		1				316	118		198	198				
МДК.2.1	Эксплуатация промышленного оборудования							316	118		198	198				
УП.2.01	Эксплуатация промышленного оборудования						РП	False	час			нед				
ПП.2.01	Эксплуатация промышленного оборудования			8			РП	False	час		36	нед	1			
ПМ.2.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	352														
ПМ.3	Участие в организации производственной деятельности структурного подразделения	1		1				197	117		80	80				
МДК.3.1	Организация работы структурного подразделения							197	117		80	80				
УП.3.01	Организация работы структурного подразделения						РП	False	час			нед				
ПП.3.01	Организация работы структурного подразделения			8			РП	False	час		36	нед	1			
ПМ.3.ЭК	Экзамен квалификационный	8														
	Всего часов с учетом практик	233														
ПМ.4	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1						177	117		60	60				
МДК.4.1	Выполнение работ по профессии - Токарь							177	117		60	60				
ПП.4.01	Выполнение работ по профессии - Токарь						РП	False	час		216	нед	6			
ПМ.4.ЭК	Экзамен квалификационный	6														
	Всего часов с учетом практик	393														

Распределение по курсам и семестрам

Индекс	Курс 1, Семестр 1 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия (семинары)	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Курс 1, Семестр 2 (22 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия (семинары)	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
1	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36						54			36					
ОП	918	264	42	612	430	182			54	1188	287	55	792	556	236			54
НО																		
ОО																		
СО	918	264	42	612	430	182			54	1188	287	55	792	556	236			54
БД	568	161	28	379	266	113			18	796	210	37	531	373	158			18
БД.1	172	51	4	117	81	36				121	39	4	78	54	24			
БД.2	88	25	4	59	41	18				87	25	4	58	40	18			
БД.3	74	21	4	49	35	14				101	29	4	68	48	20			
БД.4	74	21	4	49	35	14				101	29	4	68	48	20			
БД.5	46	12	4	30	21	9			18	59		1	40	28	12			18
БД.6	60	16	4	40	28	12				57	15	4	38	26	12			
БД.7	54	15	4	35	25	10				108	31	4	73	51	22			
БД.8										54	14	4	36	26	10			
БД.9										54	14	4	36	26	10			
БД.10										54	14	4	36	26	10			
ПД	350	103	14	233	164	69			20	333	77	14	222	156	66			20
ПД.1	185	58	4	123	87	36				167	52	4	111	78	33			
ПД.2	75	21	4	50	35	15			20	75	1	4	50	35	15			20
ПД.3	90	24	6	60	42	18				91	24	6	61	43	18			
ПОО										59		4	39	27	12			16
ПОО.1										59		4	39	27	12			16
ЛП																		
ОГСЭ																		
ОГСЭ.1																		
ОГСЭ.2																		
ОГСЭ.3																		
ОГСЭ.4																		
ОГСЭ.5																		
ОГСЭ.6																		
ЕН																		
ЕН.1																		
ЕН.2																		
ЕН.3																		
ЕН.4																		
П																		
ОП																		
ОП.1																		
ОП.2																		
ОП.3																		
ОП.4																		
ОП.5																		
ОП.6																		
ОП.7																		
ОП.8																		
ОП.9																		
ОП.10																		
ОП.11																		
ОП.12																		
ОП.13																		
ОП.14																		
ОП.15																		
ОП.16																		
ОП.17																		
ОП.18																		
ПМ																		
ПМ.1																		
МДК.1.1																		
МДК.1.2																		
УП.1.01					час			нед						час			нед	
УП.1.02					час			нед						час			нед	
ПП.1.01					час			нед						час			нед	
ПП.1.02					час			нед						час			нед	
ПМ.1.ЭК																		
ПМ.2																		
МДК.2.1																		
УП.2.01					час			нед						час			нед	
ПП.2.01					час			нед						час			нед	
ПМ.2.ЭК																		
ПМ.3																		
МДК.3.1																		
УП.3.01					час			нед						час			нед	
ПП.3.01					час			нед						час			нед	
ПМ.3.ЭК																		
ПМ.4																		
МДК.4.1																		
ПП.4.01					час			нед						час			нед	
ПМ.4.ЭК																		

Индекс	Курс 2, Семестр 3 (8 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия (семинары)	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Курс 2, Семестр 4 (19 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия (семинары)	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
1	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36						54			36					
ОП																		
НО																		
ОО																		
СО																		
БД																		
БД.1																		
БД.2																		
БД.3																		
БД.4																		
БД.5																		
БД.6																		
БД.7																		
БД.8																		
БД.9																		
БД.10																		
ПД																		
ПД.1																		
ПД.2																		
ПД.3																		
ПОО																		
ПОО.1																		
ЛП	432	144		288	252	36				1026	342		684	588	96			
ОГСЭ																		
ОГСЭ.1										54	18		36	36				
ОГСЭ.2																		
ОГСЭ.3																		
ОГСЭ.4																		
ОГСЭ.5																		
ОГСЭ.6										54	18		36	36				
ЕН	84	28		56	56													
ЕН.1																		
ЕН.2																		
ЕН.3	84	28		56	56													
ЕН.4																		
П	348	116		232	196	36				972	324		648	552	96			
ОП	150	50		100	100					726	242		484	388	96			
ОП.1																		
ОП.2																		
ОП.3																		
ОП.4	108	36		72	72					72	24		48		48			
ОП.5										180	60		120	72	48			
ОП.6																		
ОП.7										108	36		72	72				
ОП.8										108	36		72	72				
ОП.9										108	36		72	72				
ОП.10																		
ОП.11																		
ОП.12										102	34		68	68				
ОП.13																		
ОП.14	42	14		28	28					48	16		32	32				
ОП.15																		
ОП.16																		
ОП.17																		
ОП.18																		
ПМ	198	66		132	96	36				246	82		164	164				
ПМ.1	198	66		132	96	36				177	59		118	118				
МДК.1.1	108	36		72	54	18				78	26		52	52				
МДК.1.2	90	30		60	42	18				99	33		66	66				
УП.1.01					час			нед	4						нед			
УП.1.02					час			нед	4						нед			
ПП.1.01					час			нед						час			нед	2
ПП.1.02					час			нед						час			нед	2
ПМ.1.ЭК																		
ПМ.2										69	23		46	46				
МДК.2.1										69	23		46	46				
УП.2.01					час			нед						час			нед	
ПП.2.01					час			нед						час			нед	
ПМ.2.ЭК																		
ПМ.3																		
МДК.3.1																		
УП.3.01					час			нед						час			нед	
ПП.3.01					час			нед						час			нед	
ПМ.3.ЭК																		
ПМ.4																		
МДК.4.1																		
ПП.4.01					час			нед						час			нед	
ПМ.4.ЭК																		

Индекс	Курс 3, Семестр 5 (16 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия (семинары)	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Курс 3, Семестр 6 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Практика	Лекции, уроки	Пр.занятия (семинары)	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
1	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36						54			36					
ОП																		
НО																		
ОО																		
СО																		
БД																		
БД.1																		
БД.2																		
БД.3																		
БД.4																		
БД.5																		
БД.6																		
БД.7																		
БД.8																		
БД.9																		
БД.10																		
ПД																		
ПД.1																		
ПД.2																		
ПД.3																		
ПОО																		
ПОО.1																		
ЛП	864	288		576	468	108				918	306		612	612				
ОГСЭ																		
ОГСЭ.1	196	84		112	112					343	147		196	196				
ОГСЭ.2										60	12		48	48				
ОГСЭ.3	58	10		48	48													
ОГСЭ.4	42	10		32	32					68	12		56	56				
ОГСЭ.5	96	64		32	32					168	112		56	56				
ОГСЭ.6										47	11		36	36				
ЕН	86	10		76	76					60	20		40	40				
ЕН.1																		
ЕН.2	86	10		76	76													
ЕН.3																		
ЕН.4										60	20		40	40				
П	582	194		388	280	108				515	139		376	376				
ОП	372	124		248	248					320	94		226	226				
ОП.1	45	15		30	30					54	18		36	36				
ОП.2	45	15		30	30					54	18		36	36				
ОП.3																		
ОП.4																		
ОП.5																		
ОП.6	36	12		24	24					70	20		50	50				
ОП.7																		
ОП.8																		
ОП.9																		
ОП.10	90	30		60	60					88	20		68	68				
ОП.11																		
ОП.12																		
ОП.13																		
ОП.14	48	16		32	32													
ОП.15																		
ОП.16																		
ОП.17	54	18		36	36													
ОП.18	54	18		36	36													
ПМ	210	70		140	32	108				195	45		150	150				
ПМ.1	162	54		108		108				90	30		60	60				
МДК.1.1	90	30		60		60				36	12		24	24				
МДК.1.2	72	24		48		48				54	18		36	36				
УП.1.01					час			нед						час			нед	
УП.1.02					час			нед						час			нед	
ПП.1.01					час			нед						час			нед	
ПП.1.02					час			нед						час			нед	
ПМ.1.ЭК																		
ПМ.2	48	16		32	32					45	15		30	30				
МДК.2.1	48	16		32	32					45	15		30	30				
УП.2.01					час			нед						час			нед	
ПП.2.01					час			нед						час			нед	
ПМ.2.ЭК																		
ПМ.3																		
МДК.3.1																		
УП.3.01					час			нед						час			нед	
ПП.3.01					час			нед						час			нед	
ПМ.3.ЭК																		
ПМ.4										60			60	60				
МДК.4.1										60			60	60				
ПП.4.01					час			нед						час			нед	
ПМ.4.ЭК																		

Индекс	Курс 4, Семестр 7 (17 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия (семинары)	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект	Курс 4, Семестр 8 (9 нед): Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия (семинары)	Лаб. занятия	Курс. проект	Индивид. проект
1	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)	54			36						54			36					
ОП																		
НО																		
ОО																		
СО																		
БД																		
БД.1																		
БД.2																		
БД.3																		
БД.4																		
БД.5																		
БД.6																		
БД.7																		
БД.8																		
БД.9																		
БД.10																		
ПД																		
ПД.1																		
ПД.2																		
ПД.3																		
ПОО																		
ПОО.1																		
ЛП	918	306		612	566	46				486	162		324	324				
ОГСЭ																		
ОГСЭ.1	246	128		118	118					110	62		48	48				
ОГСЭ.2																		
ОГСЭ.3																		
ОГСЭ.4	72	12		60	60					34	10		24	24				
ОГСЭ.5	174	116		58	58					76	52		24	24				
ОГСЭ.6																		
ЕН																		
ЕН.1																		
ЕН.2																		
ЕН.3																		
ЕН.4																		
П	672	178		494	448	46				376	100		276	276				
ОП	166	30		136	136					57	19		38	38				
ОП.1																		
ОП.2																		
ОП.3																		
ОП.4																		
ОП.5																		
ОП.6																		
ОП.7																		
ОП.8																		
ОП.9																		
ОП.10	74	10		64	64													
ОП.11																		
ОП.12																		
ОП.13	50	10		40	40													
ОП.14																		
ОП.15										57	19		38	38				
ОП.16

| | | |

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.1.1 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
				[4]	МДК.1.2 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.1.01 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
				[8]	ПП.1.02 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними

3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	5	[5]	МДК.1.1 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
				[5]	МДК.1.2 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	МДК.1.1 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
				[6]	МДК.1.2 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними
				[7]	МДК.1.1 Организация монтажных работ промышленного оборудования и контроль за ними
				[7]	МДК.1.2 Организация ремонтных работ промышленного оборудования и контроль за ними

5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7		