Рабочий план учебного процесса

Государственного автономного образовательного учреждения

среднего профессионального образования Свердловской области «Верхнепышминского механико-технологического техникума «Юность»

Настоящий учебный план составлен на основе ФГОС СПО (подготовка специалистов среднего звена) и базисного учебного плана (БУП) по специальности

09.02.16 Технология машиностроителей

Квалификация: техник-технолог **2024**

Форма обучения – очная **ТМ-1415**

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.

Формы промежуточной аттестации; Учебная нагрузка обучающихся, ч.

	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	Максимальная	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная: Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогруп. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	11	13	14	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1																					
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																			
3	ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	3	1	9			17	1476	42	12	1404	752	652						18	
4																					
5	НО	Начальное общее образование																			
6	*																				
7																					
8	ОУП	Основное общее образование																			
9	*																				
10																					
11	СО	Среднее общее образование	3	1	9			17	1476	42	12	1404	752	652						18	
12																					
13	ОУП	Обязательные учебные предметы	2	1	4			7	816	16	8	780	338	442						12	
14	ОУП.01	русский язык	2					1	96	8	4	88	34							6	
15	ОУП.02	литература			2			1	118			118	52								
16	ОУП.03	математика	2					1	252	8	4	244	102								
17	ОУП.04	иностранный язык	2					1	136	8	4	128	52							6	
18	ОУП.05	информатика			2			1	118			118	52								
19	ОУП.06	физика	2					1	156	8	4	148	68							6	
20	ОУП.07(П)	химия			2			1	134			134	50								
	ОУП.08(П)	биология			2			1	38			38	16								
	ОУП.09	история			2			1	78			78	34								
	ОУП.10	обществознание			2			1	78			78	34								
	ОУП.11(П)	география			2			1	38			38	16								
	ОУП.12(П)	физическая культура		1	2				78			78	34								
	ОУП.13	основы безопасности жизнедеятельности			2			1	38			38	16								
22	*																				
23																					
29																					
30	ДУПК	Дополнительные учебные предметы, курсы			3			7	330	18		312	240	72							
31	ДУК.01	Техника бесконфликтного общения			1				34			34	27	7							
32	ДУК.02	Основы научной исследовательской деятельности			2				44			44	36	8							
33	ДУК.03	Введение в специальность			2			1	78			78	65	13							
38																					
39																					
40	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	9	8	32			6	3968		90	3590	1460	1016					70		
41																					
42	СГ	Социально-гуманитарный цикл		6	9			2	486			486	196	290							
43	СГ.01	История России			4			3	54			54	42	12							
44	СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности		357	468				144			144	58	86							
45	СГ.03	Безопасность жизнедеятельности			5			4	72			72	54	18							
46	СГ.04	Физическая культура		357	468				180			180	22	158							
47	СГ.05	Основы бережливого производства			3				36			36	20	16							
48	*																				
49																					
50	ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл																			
51	*																				
52																					
53	ОП	Общепрофессиональный цикл	3		5			4	718			718	412	306							
54	ОП.01	Инженерная графика			4			3	72			72	40	32							
55	ОП.02	Техническая механика	4					3	72			72	36	36							
56	ОП.03	Материаловедение	3						54			54	46	8							
57	ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация			4			3	54			54	38	16							
58	ОП.05	Процессы формообразования и инструменты			4				72			72	32	40							
59	ОП.06	Технология машиностроения	4					3	102			102	54	48							
60	ОП.07	Охрана труда			6				36			36	26	10							
61	ОП.08	Математика в профессиональной деятельности							72			72	36	36							
62	ВОП.09	3 D - Компас			4				56			56	16	40							
63	ВОП.10	Технологическое оборудование							36			36	26	10							
64	ВОП.11	Технологическая оснастка							56			56	46	10							
65	ВОП.12	Информационные технологии в профессиональной деятельности							36			36	16	20							
66	*																				
67																					
68	ПЦ	Профессиональный цикл	6	2	18				2764		90	2386	852	420					70		
69																					
70	ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	1		4				500			428	108	100					40		
71																					
72	МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования			4				196			124	54	46					24		
73	МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин			4				124			124	54	54					16		
74	МДК*																				
75																					
76	УП.01.01	Учебная практика			4	РП		час	72			72	нед	2							
77	УП*																				
78																					
79	ПП.01.01	Производственная практика			4	РП		час	108			108	нед	3							
80	ПП*																				
81																					
82	ПМ.01.ЭК	Квалификационный экзамен	4																		
83		Всего часов по МДК							320			248									
84																					
85	ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	1		3				300			300	78	78							
86																					
87	МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин			5				156			156	78	78							
88	МДК*																				
89																					
90	УП.02	Учебная практика			5	РП		час	72			72	нед	2							
91	УП*																				
92																					
93	ПП.02	Производственная практика			5	РП		час	72			72	нед	2							
94	ПП*																				
95																					
96	ПМ.02.ЭК	Квалификационный экзамен	5																		
97		Всего часов по МДК							156			156									
98																					
99	ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	1		3				500			350	32	30							
#																					
#	МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве			6				140			62	32	30							
#	МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации							72												
#	МДК*																				
#																					
#	УП.03	Учебная практика			6	РП		час	144			144	нед	4							
#	УП*																				
#																					
#	ПП.03	Производственная практика			6	РП		час	144			144	нед	4							

Распределение по курсам и семестрам

Курс 1: Семестр 1 — 17 нед; Семестр 2 — 23 нед

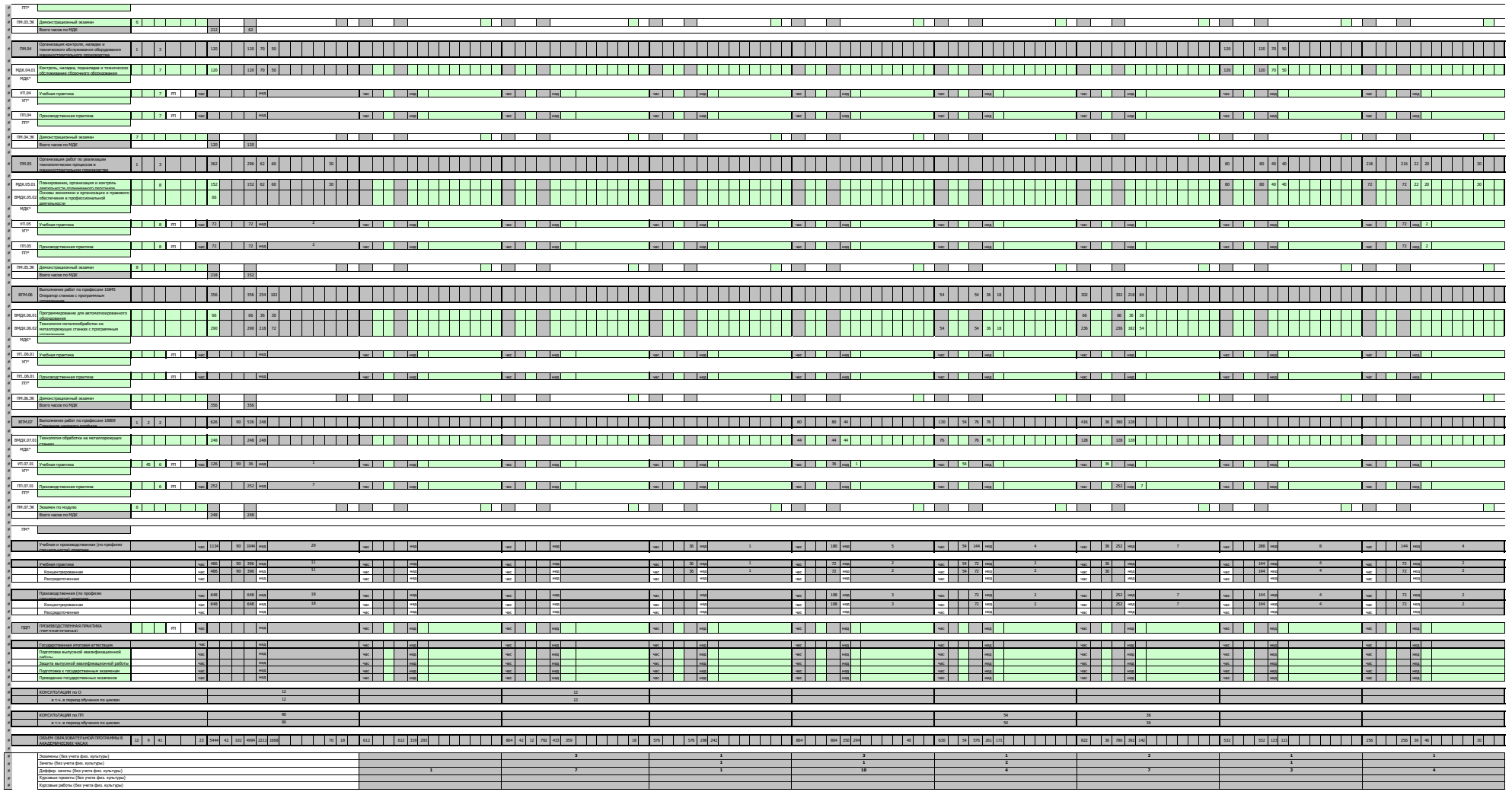
	Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект
	1	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
2		36			36										36			34,43									
3	ОП	612			612	319	293								864	42	12	792	433	359						18	
11	СО	612			612	319	293								864	42	12	792	433	359						18	
13	ОУП	338			338	144	194								478	16	8	442	194	248						12	
14	ОУП.01	18			34	34									62	8	4	62	62							6	
15	ОУП.02	50			52	52									66			66	66								
16	ОУП.03	50			102	102									150	8	4	150	150							6	
17	ОУП.04	102			52		52								84	8	4	84		84						6	
18	ОУП.05	34			52	52									66			66	66								
19	ОУП.06	52			68	68									88	8	4	88	88							6	
20	ОУП.07(П)	16			50	50									84			84	84								
	ОУП.08(П)				16	16									22			22	22								
	ОУП.09				34	34									44			44	44								
	ОУП.10				34	34									44			44	44								
	ОУП.11(П)				16	16									22			22	22								
	ОУП.12(П)				34	34									44			44	44								
	ОУП.13				16	16									22			22	22								
30	ДУПК	136			136	101	35								194	18		176	139	37							
31	ДУК.01	34			34	27	7																				
32	ДУК.02														44			44	36	8							
33	ДУК.03	34			34	28	6								44			44	37	7							
76	УП.01.01	час				нед									час				нед								
79	ПП.01.01	час				нед									час				нед								
90	УП.02	час				нед									час				нед								
93	ПП.02	час				нед									час				нед								
#	УП.03	час				нед									час				нед								
#	ПП.03	час				нед									час				нед								

Курс 2: Семестр 3 — 15 (1) нед; Семестр 4 — 19 (4) нед

	Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект
	1	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76
2		36			36										36			36									
40	ПП	576			576	298	242								864			864	350	294					40		
42	СГ	122			122	46	76								128			128	64	64							
43	СГ.01	30			30	24	6								24			24	18	6							
44	СГ.02	28			28		28								24			24	12	12							
45	СГ.03														40			40	30	10							
46	СГ.04	28			28	2	26								40			40	4	36							
47	СГ.05	36			36	20	16																				
53	ОП	292			292	190	102								390			390	196	194							
54	ОП.01	30			30	16	14								42			42	24	18							
55	ОП.02	30			30	12	18								42			42	24	18							
56	ОП.03	54			54	46	8																				
57	ОП.04														54			54	38	16							
58	ОП.05														72			72	32	40							
59	ОП.06	50			50	26	24								52			52	28	24							
61	ОП.08	36			36	18	18								36			36	18	18							
62	ВОП.09														56			56	16	40							
63	ВОП.10	36			36	26	10																				
64	ВОП.11	56			56	46	10																				
65	ВОП.12														36			36	16	20							
68	ПЦ	162			162	62	64								346			346	90	36					40		
70	ПМ.01	162			162	62	64								266			266	46	36					40		
72	МДК.01.01	68			68	34	34								56			56	20	12					24		
73	МДК.01.02	58			58	28	30								66			66	26	24					16		
76	УП.01.01	час			36	нед	1								час			36	нед	1							
79	ПП.01.01	час				нед									час			108	нед	3							
90	УП.02	час				нед									час				нед								
93	ПП.02	час				нед									час				нед								
#	УП.03	час				нед									час				нед								
#	ПП.03	час				нед									час				нед								

Курс 3: Семестр 5 — 12 (4) нед; Семестр 6 — 19 (4) нед

	Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект
	1	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
2		36			36										36			34,17									
40	ПП	630		54	576	261	171								822		36	786	392	142							
42	СГ	84			84	39	45								68			68	20	48							
44	СГ.02	26			26	13	13								28			28	14	14							
45	СГ.03	32			32	24	8																				
46	СГ.04	26			26	2	24								40			40	6	34							
53	ОП														36			36	26	10							
60	ОП.07														36			36	26	10							
68	ПЦ	546		54	492	222	126								718		36	682	346	84							
76	УП.01.01	час				нед									час				нед								
79	ПП.01.01	час				нед									час				нед								
85	ПМ.02	300			300	78	78																				
87	МДК.02.01	156			156	78	78																				
90	УП.02	час			72	нед	2								час				нед								
93	ПП.02	час			72	нед	2								час				нед								
99	ПМ.03	62			62	32	30																				
#	МДК.03.01	62			62	32	30																				
#	УП.03	час				нед									час				нед								
#	ПП.03	час				нед									час				нед								

Курс 4: Семестр 7 — 12 (4) нед; Семестр 8 — 10 (8) нед

	Индекс	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект	Максим.	Самост.	Консульт.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр.занятия	Лаб. занятия	Семинар. занятия	Индивид. занятия	Мелкогр. занятия	Курс. проектир.	Промеж. аттестация	Индивид. проект
	1	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128
40	ПП	532			532	123	121								256			256	36	46					30		
42	СГ	44			44	13	31								40			40	14	26							
44	СГ.02	18			18	9	9								20			20	10	10							
46	СГ.04	26			26	4	22								20			20	4	16							
68	ПЦ	488			488	110	90								216			216	22	20					30		
76	УП.01.01	час				нед									час				нед								
79	ПП.01.01	час				нед									час				нед								
90	УП.02	час				нед									час				нед								
93	ПП.02	час				нед									час				нед								
99	ПМ.03	288			288																						
#	УП.03	час			144	нед	4								час				нед								
#	ПП.03	час			144	нед	4								час				нед