ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00B896B148E419D8B130FD2C38CE6B20D9
Владелец: Андрющенко Андрей Николаевич
Действителен: с 07.12.2022 до 01.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Челябинский механико-технологический техникум"
по специальности
15.02.16 Технология машиностроения

Утверждено
приказом директор
от 25.08.2022.№ 29

Квалификация: техник - технолог

Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения3 года 10 мес.

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 специальности СПО	преддипломная					
1	2	3	4	5	6		7	8	9
I курс	40	0	0	0	1		0	11	52
II курс	36	3	0	0	2		0	11	52
III курс	29	4	6	0	2		0	10	51
IV курс	28	4	8	0	2		0	2	44
Всего	133	11	14	0	7		0	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)									Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестр)в том числе самостоятельную работу																
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс				II курс				III курс				IV курс			
					Нагрузка на дисциплины и МДК								1 сем.	Самостоятельная учебная работа	2 сем.	Самостоятельная работа	3 сем.	Самостоятельная учебная работа	4 сем.	Самостоятельная работа	5 сем.	Самостоятельная учебная работа	6 сем.	Самостоятельная работа	7 сем.	Самостоятельная учебная работа	8 сем.	Самостоятельная работа
					Всего учебных занятий	В том числе в форме практической подготовки	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК						17 нед.		23 нед.		16 нед.		22 нед.		16 нед.		24 нед.		16 нед.		13 нед.	
							Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)																			
1	2	3	4	5	6		7	8	9	10	11	12	13		14		15	16	17	18	19		20	21	22	23	24	
О.00	Общеобразовательный цикл	5/12	1476	0	1404	194	646	758	0	0	53	19	442	0	598	0	210	0	154	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.00	Общепрофессиональные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	1/9	821	0	807	44	424	383	0	0	10	4	238	0	345	0	150	0	74	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.01	Русский язык.	-,-,-,Э	89	0	75	12	20	55	0	0	10	4	17	0	23	0	15	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.02	Литература	-,-,-,З	115	0	115	0	115	0	0	0	0	0	34	0	46	0	15	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.03	Родная литература	-,З	40	0	40	6	32	8	0	0	0	0	17	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.04	Иностранный язык	-,-,З	110	0	110	6	0	110	0	0	0	0	34	0	46	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.05	История	-,-,З	125	0	125	4	87	38	0	0	0	0	34	0	46	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.06	Физическая культура	З,З	120	0	120	12	3	117	0	0	0	0	51	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-,-,-,З	69	0	69	4	29	40	0	0	0	0	17	0	23	0	15	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.08	Астрономия	-,-,З	38	0	38	0	23	15	0	0	0	0	0	0	23	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.09	Обществознание	-,-,-,З	115	0	115	0	115	0	0	0	0	0	34	0	46	0	15	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные	З\2	565	0	517	70	222	295	0	0	35	13	170	0	207	0	60	0	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДП.10	Математика, в том числе выполнение индивидуального проекта	-,З,-,Э	250	0	230	30	110	120	0	0	15	5	68	0	92	0	30	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДП.11	Информатика	-,Э	151	0	137	20	42	95	0	0	10	4	68	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДП.12	Физика	-,З,-,Э	164	0	150	20	70	80	0	0	10	4	34	0	46	0	30	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УДД.(ЭК.)00	Дополнительные дисциплины по выбору (элективные курсы)	1\1	90	0	80	80	0	80	0	0	8	2	34	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УДД.(ЭК.)01	Инженерное проектирование в форме индивидуального проекта\ Химия в профессиональной деятельности, в форме индивидуального проекта	-,Э	50	0	40	40	0	40	0	0	8	2	17	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УДД.(ЭК.)02	Прикладная физика	-,З	40	0	40	40	0	40	0	0	0	0	17	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл цикл	1\9	508	26	472	153	136	336	0	0	8	2	0	0	0	0	30	0	130	10	62	2	128	4	20	4	102	6
МДМ.01.		1\1	216	22	184	100	65	119	0	0	8	2	0	0	0	0	0	0	90	10	14	2	40	4	4	0	36	6
СГЦ.01	История России	-,-,З	66	6	54	0	35	19	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	54	6	0	0	0	0	0	0	0	0
СГЦ 02.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,Э	150	16	130	100	30	100	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	36	4	14	2	40	4	4	0	36	6
МДМ.03		0\8	292	4	288	53	71	217	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	40	0	48	0	88	0	16	4	66	0
СГЦ 03.	Физическая культура	-,-,З,З,З,З,З	140	0	140	0	0	140	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	40	0	16	0	44	0	4	0	6	0

СГЦ 04.	Основы бережливого производства	-,-,-,-,-,З	76	4	72	53	19	53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4	60	0
СГЦ 05.	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,З	76	0	76	0	52	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	44	0	0	0	0	0
П.00	Общепрофессиональный цикл	4/5	887	44	781	495	232	549	0	0	50	12	81	4	124	14	200	10	270	10	106	6	0	0	0	0	0	0
МДМ 01		4\4	765	29	679	409	216	463	0	0	45	12	81	4	124	14	160	5	234	6	80	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-,-,-,Э	120	10	98	78	20	78	0	0	10	2	0	0	19	4	45	0	34	6	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Математика в профессиональной деятельности	-,-,-,-,З	107	5	97	30	13	84	0	0	5	0	0	0	0	0	25	5	40	0	32	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	-,-,-,-,Э	114	0	106	74	32	74	0	0	4	4	0	0	0	0	30	0	60	0	16	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-,З	84	8	72	42	30	42	0	0	4	0	30	4	42	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-,З	44	0	40	28	12	28	0	0	4	0	17	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-,-,-,Э	82	0	70	48	22	48	0	0	10	2	0	0	0	0	30	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Охрана труда	-,З	84	6	74	24	50	24	0	0	4	0	34	0	40	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	-,-,-,-,Э	130	0	122	85	37	85	0	0	4	4	0	0	0	0	30	0	60	0	32	0	0	0	0	0	0	0
	МДМ дополнительное	0\1	122	15	102	86	16	86	0	0	5	0	0	0	0	0	40	5	36	4	26	6	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Компьютерная графика	-,-,-,-,З	122	15	102	86	16	86	0	0	5	0	0	0	0	0	40	5	36	4	26	6	0	0	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	11\16	2709	122	2443	1705	296	725	90	1332	76	68	77	8	84	8	118	8	208	10	394	6	660	72	542	10	360	0
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Э	490	22	434	370	34	190	30	180	22	12	30	4	42	4	26	4	42	4	32	0	154	6	108	0	0	0
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей в металлообрабатывающих производствах, в том числе с применением автоматизированного проектирования	-,-,-,-,Э	310	22	254	190	34	190	30	0	22	12	30	4	42	4	26	4	42	4	32	0	82	6	0	0	0	0
УП.01.01	Учебная практика	-,-,-,-,З	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,З	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Э*	358	14	328	266	32	86	30	180	8	8	0	0	0	0	26	4	20	0	12	4	82	6	80	0	108	0
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	-,-,-,-,-,З	178	14	148	86	32	86	30	0	8	8	0	0	0	0	26	4	20	0	12	4	82	6	8	0	0	0
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,З	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,З	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
ПМ.03	Разработка и реализация технологический процессов в механосборочном производстве	Э*	294	12	272	228	44	120	0	108	6	4	0	0	0	0	0	0	20	0	16	0	120	12	44	0	72	0
МДК.03.01	Разработка и реализация технологический процессов в механосборочном производстве	-,-,-,-,-,Э	186	12	164	120	44	120	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	20	0	16	0	120	12	8	0	0	0
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,-,З	36	0	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,З**	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ 04	Организация контроля наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного	Э	248	16	216		50	28	30	108	8	8	0	0	0	0	0	0	18	2	14	2	76	12	36	0	72	0
МДК 04.01	Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства	-,-,-,-,З	140	16	108	28	50	28	30	0	8	8	0	0	0	0	0	0	18	2	14	2	76	12	0	0	0	0
УП 04	Учебная практика	-,-,-,-,-,З	36	0	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП 04	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,-,З**	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
ПМ 05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительнорм производстве	Э	216	0	204	168	36	24	0	144	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	44	0	144	0	0	0
МДК 05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	-,-,-,-,З	72	0	60	24	36	24	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	44	0	0	0	0	0
УП 05	Учебная практика по организации деятельности подчиненного персонала	-,-,-,-,-,З	36	0	36	36	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПП 05	Производственная практика по организации деятельности подчиненного персонала	-,-,-,-,-,З**	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Кв. Э	609	12	567	524	43	128	0	396	14	16	47	4	42	4	66	0	108	4	304	0	0	0	0	0	0	0
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Станочник широкого профиля"	-Э	112	8	89	66	23	66	0	0	7	8	47	4	42	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
МДК.06.02	Выполнение работ по профессии "Оператор станков с программным управлением"	-,-,-,Э	101	4	82	62	20	62	0	0	7	8	0	0	0	0	30	0	36	4	16	0	0	0	0	0	0	0
УП.06.01	Учебная практика по выполнени работ по профессии "Станочник широкого профиля"	-,-,-,З	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	36	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.06.02	Учебная практика по выполнени работ по профессии "оператор станков с программным управлением"	-,-,-,-,З	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0
ПП.06.01	Производственная практика по выполнени работ по профессии "Станочник широкого профиля"	-,-,-,-,З	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0
ПП.06.02	Производственная практика по выполнени работ по профессии "Оператор станков с программным управлением "	-,-,-,-,З	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0
ПМ.08	Цифровая экономика	Э	156	18	122	54	32	54	0	36	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	12	46	6	0	0

МДК 08.01	Цифровая экономика в машиностроительной отрасли	-,-,-,-,-,3*	120	18	86	54	32	54	0	0	8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	12	10	6	0	0
УП 08	Учебная практика	-,-,-,-,-,3**	36	0	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0
ПМ.07	Изготовление деталей на многоосевом обрабатывающем центре	Э*	338	28	300	95	25	95	0	180	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	24	84	4	108	0
МДК 07.01	Технология изготовления деталей на пятиосевом обрабатывающем центре	-,-,-,-,-,Э	158	28	120	95	25	95	0	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	24	12	4	0	0
УП 07	Учебная практика	-,-,-,-,-,3	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0
ПП 07	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,3**	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0
	Итого	21\42	5580	192	5100	2547	1310	2368	90	1332	187	101	600	12	806	22	558	18	762	30	562	14	788	76	562	14	462	6
	Промежуточная аттестация														36		36		72		36		36		36		36	
ПДП	Преддипломная практика		144																									
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																									
	Общий объем образовательной программы		5940							1152																		
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)					Всего	дисциплин и МДК							600	12	806	22	522	18	690	30	274	14	716	76	58	14	102	6
						учебной практики							0	0	0	0	36	0	72	0	72	0	72	0	288	0	0	0
						производств. практики							0	0	0	0	0	0	0	0	216	0	0	0	216	0	360	0
						преддипломн. практики							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
						экзаменов							0	0	3	0	0	0	5	0	4	0	1	0	4	0	4	0
						зачетов (с оценкой)							0	0	8	0	3	0	5	0	5	0	4	0	7	0	3	0
						зачетов							1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0