

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Челябинский механико-технологический техникум"
по профессии

15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Утверждено приказом директора
от 25.08.2022 года № 297

Квалификация: оператор станков с программным управлением, станочник широкого профиля.

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения: 10 мес

на базе среднего 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	17	10	12	0	1	1	2	43
Всего	17	10	12	0	1	1	2	43

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование курсов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации (зачеты)	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час)										Распределение обязательной учебной нагрузки (исключая 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					
					Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК						По практике производственной и учебной				Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	Самостоятельная учебная работа	2 сем.	Самостоятельная учебная работа
						Теоретическое обучение	в форме практического и лабораторные работы и практические занятия	курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17					
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	1\5	265	20	245	101	104	144	0	0	0	0	148	12	97	8					
МДМ.01	Чтение чертежей и технической документации	Э*	100	8	92	34	44	58	0	0	0	0	92	8	0	0					
ОП.01	Техническая графика	-,-	30	4	26	12	14	14	0	0	0	0	26	4	0	0					
ОП.02	Основы материаловедения	-,-	40	0	40	12	14	28	0	0	0	0	40	0	0	0					
ОП.06	Технические измерения	-,-	30	4	26	10	16	16	0	0	0	0	26	4	0	0					
МДМ.02	Бережливые технологии в производстве		124	4	120	54	50	66	0	0	0	0	40	0	80	4					
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	-,3	49	0	49	37	6	12	0	0	0	0	0	0	49	0					
ОП.04	Физическая культура	3,3	34	0	34	0	34	34	0	0	0	0	20	0	14	0					
ОП.05	Основы бережливого производства	-,3	41	4	37	17	10	20	0	0	0	0	20	0	17	4					
МДМ.03	Финансовая грамотность современных специалистов	-,3	41	8	33	13	10	20	0	0	0	0	16	4	17	4					
ОП.07	Основы финансовой грамотности, предпринимательства	-,3	41	8	33	13	10	20	0	0	0	0	16	4	17	4					
П.00	Профессиональный цикл	6\13	1175	24	1115	129	932	194	0	792	12	24	440	12	675	12					
ПМ.00	Профессиональные модули	6\13	1175	24	1115	129	932	194	0	792	12	24	440	12	675	12					
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверляльных, токарных, Фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям	Э(кв)	316	6	310	40	241	54	0	216	0	0	310	6	0	0					
МДК.01.01	Технология изготовления деталей на металлорежущих станках	-,3	100	6	94	40	25	54	0	0	0	0	94	6	0	0					

УП.01	Учебная практика	-,3	108	0	108	0	108	0	0	108	0	0	108	0	0	0					
ПП.01	Производственная практика	-,3	108	0	108	0	108	0	0	108	0	0	108	0	0	0					
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	Э(кв)	224	6	218	24	169	50	0	144	0	0	110	6	108	0					
МДК.02.01	Технологии разработки управляющих программ для станков с числовым программным управлением	3	80	6	74	24	25	50	0	0	0	0	74	6	0	0					
УП.02	Учебная практика	-,3	72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	36	0	36	0					
ПП.02	Производственная практика	-,3	72	0	72	0	72	0	0	72	0	0	0	0	72	0					
ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	Э(кв)	351	4	331	29	302	50	0	252	4	12	20	0	311	4					
МДК.03.01	Технологии изготовления деталей на металлорежущих станках с программным управлением	-,Э	99	4	79	29	50	50	0	0	4	12	20	0	59	4					
УП.03	Учебная практика	-,3	108	0	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	108	0					
ПП.03	Производственная практика	-,3	144	0	144	0	144	0	0	144	0	0	0	0	144	0					
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок (работодатель)	2/5	284	8	256	36	220	40	0	180	8	12	0	0	256	8					
ПМ.04	Изготовление деталей на пятиосевом станке с программным управлением	Э(кв)	200	4	182	18	164	20	0	144	6	8	0	0	182	4					
МДК.04.01	Технологии изготовления деталей на пятиосевом станке с программным управлением	-,3	56	4	38	18	20	20	0	0	6	8	0	0	38	4					
УП.04	Учебная практика	-,3	36	0	36	0	36	0	0	36	0	0	0	0	36						
ПП.04	Производственная практика	-,3	108	0	108	0	108	0	0	108	0	0	0	0	108						
ПМ.05	Цифровая экономика в профессиональной деятельности	Э(кв)	84	4	74	18	56	20	0	36	2	4	0	0	74	4					
МДК.05.01	Цифровая экономика в машиностроительной отрасли	-,3	48	4	38	18	20	20	0	0	2	4	0	0	38	4					
УП.05	Учебная практика	-,3	36	0	36	0	36	0	0	36	0	0	0	0	36						
итого			7,18	1440	44	1360	230	1036	338	0	792	12	24	588	24	772	20				
				0											36						
ГИА				36																	
Общий объем образовательной программы				1476																	
Государственная итоговая аттестация в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена			Всего	дисциплин и МДК									336	24	232	20					
				учебной практики									144	0	216	0					
				производств. практики									108	0	324	0					
				экзаменов									2	0	5	0					
				зачетов (с оценкой)									4	0	12	0					
									зачетов (физическая культура)									1	0	1	0