

ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Э	499	12	475	516	31	120	30	324	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	127	0	210	6	108	0		
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Э	175	12	151	120	31	120	30	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	91	0	30	6	0	0		
УП.02	Учебная практика	Э	108	0	108	180	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	72	0	0	0		
ПП.02	Производственная практика	Э	216	0	216	216	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	108	0		
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве (40.200 Слесарь механосборочных работ)	Э**	324	6	306	298	8	46	0	252	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	6	180	0		
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	Э	72	6	54	46	8	46	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	6	0	0		
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологических процессов механосборочных работ	Э	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		
УП.03.02	Учебная практика по слесарной обработке, сборке узлов	Э	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	72	0		
ПП.03	Производственная практика	Э	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.04	Организация контроля наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства (40.077 слесарь-ремонтник)	Э**	346	8	334	302	32	86	0	216	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	4	116	4	144	0		
МДК.04.01	Организация диагностики и наладки оборудования машиностроительного производства	Э	56	2	50	38	12	38	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	2	0	0	0	0		
МДК.04.02	Организация ремонта и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	Э	74	6	68	48	20	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2	44	4	0	0			
УП.04.01	Учебная практика	Э	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0		
ПП.04	Производственная практика	Э	144	0	144	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	108	0		
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Э	322	8	306	251	55	107	22	144	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	138	2	114	6	36	0		
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Э	102	4	90	51	39	51	10	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	50	2	22	2	0	0		
МДК.05.02	Организация контроля качества продукции в машиностроении	Э	76	4	72	56	16	56	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	20	4	0	0		
УП.05	Учебная практика	Э	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0		
ПП.05	Производственная практика	Э	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0		
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Кв. Э	387	6	357	369	24	81	0	288	16	8	0	0	98	4	79	2	72	0	108	0	0	0	0	0	0	0		
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Оператор станков с программным управлением"	Э	135	6	105	81	24	81	0	0	16	8	0	0	62	4	43	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
УП.06.01	Учебная практика	Э	144	0	144	180	0	0	0	180	0	0	0	0	36	0	36	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ПП.06.01	Производственная практика	Э	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.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (АО КОНАР)	Кв. Э	456	6	416	322	58	70	0	252	26	8	0	0	0	0	30	0	100	4	142	2	144	0	0	0	0			
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии 13792 Машинист крана металлургического производства	Э	168	6	128	70	58	70	0	0	26	8	0	0	0	0	30	0	64	4	34	2	0	0	0	0	0	0		
УП.02	Учебная практика	Э	180	0	180	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	108	0	36	0	0	0	0	0		
ПП.02	Производственная практика	Э	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0		
Итого			18\35\9	5544	58	5234	3687	1128	2378	82	1728	169	83	612	0	816	12	574	2	784	8	568	8	822	6	590	22	468	0	
Промежуточная аттестация			252												36		36		72		36		36		0		36			
Преддипломная практика			144																											
Государственная итоговая аттестация			216																											
Общий объем образовательной программы			5904																											
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)			Всего	дисциплины и МДК	612	0	792	0	540	0	612	0	324	0	468	0	216	0	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0		
				учебной практики	0	0	36	0	36	0	180	0	144	0	180	0	180	0	216	0	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0
				производств. практики	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	180	0	180	0	180	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				преддипломн. практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				экзаменов	0	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	0	0	0	0	0	3	0	0
				зачетов (с оценкой)	2	0	5	0	3	0	6	0	3	0	6	0	3	0	7	0	6	0	3	0	0	0	3	0	0	0
				1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

5292
252
0
0
0
3564
900
828
0
18
35
9

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 основной образовательной программы ФП "Профессионалитет"
 среднего профессионального образования
 государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
 "Челябинский металлургическо-технологический техникум"
 по специальности
 15.02.16 Технология машиностроения
 ФП Профессионалитет ООО "ДСТ-УРАЛ" 2024 г.

Утверждено
приказом директора

Квалификация: техник - технолог
 Форма обучения: очная
 на базе основного общего образования
 Профиль получаемого профессионального образования: технологической (технической)

Нормативный срок

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности СПО		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая	Каникулы	Всего (по курсам)
			преддипломная	дипломная				
I	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	1	0	0	1	0	11	52
II курс	32	6	0	0	3	0	11	52
III курс	23	9	8	0	2	0	10	52
IV курс	6	9	15	4	1	6	2	43
Всего	100	25	23	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма 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											
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем										I курс		II курс		III курс		IV курс				
					Нагрузка на дисциплины и МДК в т.ч. по учебным										1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.			
					Всего учебных занятий	в том числе в форме практической подготовки	Теоретическое обучение	Лабораторные работы	Практические занятия	курсовых работ (проектов)	По практике производственной учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	нед.									нед.	нед.	нед.
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\1\1	1476	0	1404	331	586	818	0	0	53	19	408	0	594	0	240	0	162	0	0	0	0	0	
ОУДБ.00	Общепрофессиональные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	1\8\1	783	0	769	86	364	405	0	0	10	4	221	0	330	0	150	0	68	0	0	0	0	0	
ОУДБ.01	Русский язык.	~Э*	102	0	88	8	34	54	0	0	10	4	34	0	44	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.02	Литература	~Э*	103	0	103	9	41	62	0	0	0	0	34	0	44	0	25	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.03	География	~Э	76	0	76	5	46	30	0	0	0	0	0	0	44	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.04	Иностранный язык	~Э	86	0	86	32	31	55	0	0	0	0	34	0	22	0	30	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.05	История	~Э	98	0	98	3	78	20	0	0	0	0	34	0	22	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.06	Физическая культура	~Э	78	0	78	14	8	70	0	0	0	0	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.07	Основы безопасности и защиты Родины	~Э	66	0	66	3	28	38	0	0	0	0	34	0	22	0	10	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.08	Химия	~Э	54	0	54	3	40	14	0	0	0	0	0	0	22	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.09	Обществознание	~Э	61	0	61	4	31	30	0	0	0	0	17	0	22	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДБ.10	Биология	~Э	59	0	59	5	27	32	0	0	0	0	0	0	44	0	15	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДП.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору) профильные	3\2\0	605	0	557	167	222	335	0	0	35	13	153	0	220	0	90	0	94	0	0	0	0	0	
ОУДП.01	Математика	~Э	287	0	267	80	91	176	0	0	15	5	68	0	88	0	60	0	51	0	0	0	0	0	
	Индивидуальный проект		39	0	39	39	0	39	0	0	0	0	17	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДП.02	Информатика	~Э	114	0	100	24	40	60	0	0	10	4	34	0	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУДП.03	Физика	~Э	165	0	151	24	91	60	0	0	10	4	34	0	44	0	30	0	43	0	0	0	0	0	
УДЛ(ЭК).00	Дополнительные дисциплины по выбору (элективные курсы)	1\1\0	88	0	78	78	0	78	0	0	8	2	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
УДЛ(ЭК).01	Инженерное проектирование в форме индивидуального проекта/ Основы компьютерной графики в форме индивидуального проекта	~Э	54	0	44	44	0	44	0	0	8	2	0	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
УДЛ(ЭК).02	Основы черчения	~Э	34	0	34	34	0	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл	2\3\4	425	4	401	288	103	298	0	0	12	8	0	0	0	0	90	0	98	4	72	0	117	0	
СГЦ.01	История России	~Э	74	4	60	10	56	4	0	0	6	4	0	0	0	0	30	0	30	4	0	0	0	0	
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	~Э	118	0	108	108	0	108	0	0	6	4	0	0	0	0	30	0	34	0	18	0	26	0	
СГЦ.03	Физическая культура	~Э	120	0	120	120	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	34	0	18	0	26	0	
СГЦ.04	Основы бережливого производства	~Э	38	0	38	38	2	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	12	
СГЦ.05	Безопасность жизнедеятельности	~Э	75	0	75	12	45	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	39	0	
П.00	Общепрофессиональный цикл	3\4\0	745	8	703	553	156	547	0	0	22	12	204	0	124	8	105	0	136	0	108	0	26	0	
ОП.01	Инженерная графика	~Э*	92	0	82	82	6	76	0	0	6	4	0	0	0	0	30	0	34	0	18	0	0	0	
ОП.02	Математика в профессиональной деятельности	~Э*	52	0	52	52	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	18	0	0	0	
ОП.03	Техническая механика	~Э*	82	0	82	56	26	56	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	34	0	18	0	0	0	
ОП.04	Материаловедение	~Э	90	0	78	42	36	42	0	0	8	4	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	~Э	78	0	78	58	20	58	0	0	0	0	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.06	Процессы формирования и инструменты	~Э	52	0	52	34	18	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	18	0	0	0	
ОП.07	Охрана труда	~Э	51	0	51	41	10	41	0	0	0	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.08	Технология машиностроения	~Э	96	0	84	70	14	70	0	0	8	4	17	0	22	0	45	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.09	Технологическая оценка	~Э	62	0	62	36	26	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	26	0	
ОП.10	Карьерное моделирование (ООО "ДСТ-УРАЛ")	~Э*	45	4	41	41	0	41	0	0	0	0	34	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП.11	Основы финансовой грамотности (ООО "ДСТ-УРАЛ")	~Э*	45	4	41	41	0	41	0	0	0	0	34	0	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	6\14\4	2898	46	2726	2515	283	715	82	1728	82	44	0	0	98	4	139	2	388	4	388	8	679	6	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	~Э	564	0	532	457	75	205	30	252	24	8	0	0	0	0	30	0	216	0	90	0	196	0	
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей в металлообрабатывающих производствах	~Э	152	0	134	89	45	89	10	0	10	8	0	0	0	0	30	0	68	0	36	0	0	0	
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	~Э	160	0	146	116	30	116	20	0	14	0	0	0	0	0	0	0	76	0	18	0	52	0	
УП.01.01	Учебная практика	~Э	72	0	72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	
УП.01.02	Учебная практика	~Э	108	0	108	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	72	0	0	
ПП.01	Производственная практика	~Э	72	0	72	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	

ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Э	499	12	475	516	31	120	30	324	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	127	0	210	6	108	0	
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Э	175	12	151	120	31	120	30	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	91	0	30	6	0	0	
УП.02	Учебная практика	Э	108	0	108	180	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	72	0	0	0	
ПП.02	Производственная практика	Э	216	0	216	216	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	108	0	
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве (40.200 Слесарь механосборочных работ)	Э**	324	6	306	298	8	46	0	252	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	6	180	0	
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	Э	72	6	54	46	8	46	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	6	0	0	
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологических процессов механосборочных работ	Э	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	
УП.03.02	Учебная практика по слесарной обработке, сборке узлов	Э	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	72	0	
ПП.03	Производственная практика	Э	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.04	Организация контроля наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства (40.077 слесарь-ремонтник)	Э**	346	8	334	302	32	86	0	216	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	4	116	4	144	0	
МДК.04.01	Организация диагностики и наладки оборудования машиностроительного производства	Э	56	2	50	38	12	38	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	2	0	0	0	0	
МДК.04.02	Организация ремонта и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	Э	74	6	68	48	20	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	2	44	4	0	0	
УП.04.01	Учебная практика	Э	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	
ПП.04	Производственная практика	Э	144	0	144	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	108	0	
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Э	322	8	306	251	55	107	22	144	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	138	2	114	6	36	0	
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Э	102	4	90	51	39	51	10	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	50	2	22	2	0	0	
МДК.05.02	Организация контроля качества продукции в машиностроении	Э	76	4	72	56	16	56	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	20	4	0	0	
УП.05	Учебная практика	Э	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	0	0	
ПП.05	Производственная практика	Э	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	36	0	
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Кв. Э	387	6	357	369	24	81	0	288	16	8	0	0	98	4	79	2	72	0	108	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии "Оператор станков с программным управлением"	Э	135	6	105	81	24	81	0	0	16	8	0	0	62	4	43	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
УП.06.01	Учебная практика	Э	144	0	144	180	0	0	0	180	0	0	0	0	36	0	36	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.06.01	Производственная практика	Э	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.07	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (ООО "ДСТ_УРАЛ")	Кв. Э	456	6	416	322	58	70	0	252	26	8	0	0	0	0	30	0	100	4	142	2	144	0	0	0	0	0	
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии 13792 Машинист крана металлургического производства	Э	168	6	128	70	58	70	0	0	26	8	0	0	0	0	30	0	64	4	34	2	0	0	0	0	0	0	
УП.02	Учебная практика	Э	180	0	180	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	108	0	36	0	0	0	0	0	
ПП.02	Производственная практика	Э	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	
Итого			18\35\9	5544	58	5234	3687	1128	2378	82	1728	169	83	612	0	816	12	574	2	784	8	568	8	822	6	590	22	468	0
Промежуточная аттестация			252												36		36		72		36		36		0		36		
Преддипломная практика			144																										
Государственная итоговая аттестация			216																										
Общий объем образовательной программы			5904																										
Государственная итоговая аттестация в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы)			Всего	дисциплины и МДК									612	0	792	0	540	0	612	0	324	0	468	0	216	0	0	0	
				учебной практики									0	0	36	0	36	0	180	0	144	0	180	0	216	0	108	0	
				производств. практики									0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	180	0	180	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	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	3	0	
				зачетов (с оценкой)									2	0	5	0	3	0	6	0	3	0	7	0	6	0	3	0	
															1	0	0	0	1	0	1	0	2	0	3	0	0	0	

5292

252

0

0

0

3564

900

828

0

18

35

9

5544