

П.00	Общепрофессиональный цикл	3(4)0	674	20	612	429	183	429	0	0	32	10	153	0	126	6	78	6	132	6	99	0	24	2	0	0	0	0
МДМ.01	Точные науки в машиностроении	1(0)0	236	12	200	148	52	148	0	0	18	6	0	0	0	0	50	6	96	6	54	0	0	0	0	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика	Э*	70	6	56	36	20	36	0	0	6	2	0	0	0	0	14	0	24	6	18	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Математика в профессиональной деятельности	Э*	90	6	76	56	20	56	0	0	6	2	0	0	0	0	22	6	36	0	18	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	Э*	76	0	68	56	12	56	0	0	6	2	0	0	0	0	14	0	36	0	18	0	0	0	0	0	0	0
МДМ.02	Основы машиностроительного производства	2(4)0	438	8	412	281	131	281	0	0	14	4	153	0	126	6	28	0	36	0	45	0	24	2	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э	84	6	72	42	30	42	0	0	4	2	34	0	38	6	0	0	0	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	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формирования и инструменты	Э	60	0	54	34	20	34	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	36	0	18	0	0	0	0	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	0	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	Э	112	0	106	70	36	70	0	0	4	2	34	0	44	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка	Э	53	2	51	36	15	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	24	2	0	0	0	0
ПМ.00	Профессиональные модули	7(15)4	2920	56	2710	762	292	762	86	1656	118	36	47	4	98	4	156	0	396	0	405	0	678	30	570	18	360	0
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Э	405	6	371	119	36	119	30	216	24	4	0	0	0	0	28	0	90	0	27	0	226	6	0	0	0	0
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей в металлообрабатывающих производствах	Э	127	0	109	89	20	89	10	0	14	4	0	0	0	0	28	0	54	0	27	0	0	0	0	0	0	0
МДК.01.02.	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	Э	62	6	46	30	16	30	20	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	6	0	0	0	0
УП.01.01	Учебная практика	Э**	36	0	36	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УП.01.02.	Учебная практика	Э**	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	Э	72	0	72	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Э	607	18	571	145	30	145	30	396	14	4	0	0	0	0	0	0	54	0	63	0	118	6	228	12	108	0
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Э*	211	18	175	145	30	145	30	0	14	4	0	0	0	0	0	0	54	0	27	0	46	6	48	12	0	0
УП.02	Учебная практика	Э	180	0	180	0	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	72	0	72	0	0	0
ПП.02	Производственная практика	Э**	216	0	216	0	0	0	0	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	108	0	0
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве (40.200 Слесарь механосборочных работ)	Э**	323	0	305	110	15	110	0	180	14	4	0	0	0	0	0	0	36	0	27	0	26	0	108	0	108	0
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	Э*	143	0	125	110	15	110	0	0	14	4	0	0	0	0	0	0	36	0	27	0	26	0	36	0	0	0
УП.03.01	Учебная практика по разработке технологических процессов механосборочных работ	Э**	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
УП.03.02.	Учебная практика по слесарной обработке, сборке узлов	Э**	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
ПП.03	Производственная практика	Э**	108	0	108	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	0
ПМ.04	Организация контроля наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства (присвоение квалификации 40.077слесарь-ремонтник)	Э**	378	12	348	110	58	110	0	180	14	4	0	0	0	0	0	0	36	0	18	0	66	12	84	0	144	0
МДК.04.01	Организация диагностики и наладки оборудования машиностроительного производства	Э*	120	6	100	62	38	62	0	0	10	4	0	0	0	0	0	0	36	0	18	0	46	6	0	0	0	0
МДК.04.02.	Организация ремонта и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	Э*	78	6	68	48	20	48	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	6	48	0	0	0
УП.04.01	Учебная практика	Э	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
ПП.04	Производственная практика	Э**	144	0	144	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	0
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Э	363	12	333	127	62	127	26	144	14	4	0	0	22	0	0	0	0	0	27	0	134	6	150	6	0	0
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	Э**	117	12	91	51	40	51	10	0	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	27	0	46	6	18	6	0	0
МДК.05.02.	Организация контроля качества продукции в машиностроении	Э**	80	0	76	56	20	56	12	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	0	24	0	0	0
МДК.05.03.	Планирование карьеры	Э**	22	0	22	20	2	20	4	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

612
200
56
76
68
412
72
78
54
51
1054
155
109
46
0
0
0
175
175
0
0
125
0
0
168
100
68
0
0
91
76
22

