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

Утверждено
приказом директор

ФП Профессионалитет АО "КОНАР", АО "ДСТ-УРАЛ" 2026 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика по профилю специальности СПО	Преддипломная	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	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	22	9	9	0	2	0	10	52
IV курс	6	9	15	4	1	6	2	43
Всего	99	25	24	4	7	6	34	199

Квалификация: техник - технолог
Форма обучения: очная
Нормативный срок обучения 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования: технологический (технический)

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час): Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем: Всего учебных занятий	В том числе в форме практической подготовки	Нагрузка на дисциплины и МДК: Теоретическое обучение	Лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час. в семестре) для самостоятельной работы: I курс 1 сем. (17 нед.)	I курс 2 сем. (23 нед.)	Самостоятельная учебная работа	II курс 3 сем. (16 нед.)	II курс 4 сем. (22 нед.)	Самостоятельная учебная работа	III курс 5 сем. (16 нед.)	III курс 6 сем. (24 нед.)	Самостоятельная учебная работа	IV курс 7 сем. (17 нед.)	IV курс 8 сем. (13 нед.)	Самостоятельная учебная работа	Обязательная часть (68%)	Вариативная часть (32%)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
О.00	Общеобразовательный цикл	5\11\1	1476	0	1404	331	587	817	0	0	53	19	408	0	594	0	240	0	162	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.00	Общепрофессиональные учебные дисциплины (общие и по выбору) базовые	1\8\1	783	0	769	86	365	404	0	0	10	4	221	0	330	0	150	0	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.01	Русский язык.	-,-,Э*	102	0	88	8	35	53	0	0	10	4	34	0	44	0	10	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
ОУДБ.03	География	-,-,3	76	0	76	5	46	30	0		0	0	0	0	44	0	15	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.04	Иностранный язык	-,-,3	86	0	86	32	31	55	0	0	0	0	34	0	22	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.05	История	-,-,-,3	98	0	98	3	78	20	0	0	0	0	34	0	22	0	15	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.06	Физическая культура	3,3	78	0	78	14	8	70	0	0	0	0	34	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.07	Основы безопасности и защиты Родины	-,-,-,3	66	0	66	3	28	38	0	0	0	0	34	0	22	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.08	Химия	-,-,-,3	54	0	54	3	40	14	0	0	0	0	0	0	22	0	15	0	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.09	Обществознание	-,-,-,3	61	0	61	4	31	30	0	0	0	0	17	0	22	0	15	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОУДБ 10	Биология	-,-,-,3	59	0	59	5	27	32	0	0	0	0	0	0	44	0	15	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
ОУДП.01	Математика	-,3,-,Э	287	0	267	80	91	176	0	0	15	5	68	0	88	0	60	0	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальны проект	-,-	39		39	39	0	39			0	0	17	0	22	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
ОУДП.03	Физика	-,3,-,Э	165	0	151	24	91	60	0	0	10	4	34	0	44	0	30	0	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
УДД.(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	0	0	0	0	0
УДД.(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	0	0	0	0	0
УДД.(ЭК)02	Основы черчения	3	34	0	34	34	0	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
СГЦ	Социально-гуманитарный цикл цикл	2\3\4	425	4	401	280	103	298	0	0	12	8	0	0	0	0	90	0	98	4	72	0	117	0	24	0	0	0	0
СГЦ.01	История России	-,-,-,Э	74	4	60	4	56	4	0	0	6	4	0	0	0	0	30	0	30	4	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0
СГЦ 03.	Физическая культура	-,-,3,3,3,3,3	120	0	120	120	0	120	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0	34	0	18	0	26	0	12	0	0	0	0
СГЦ 04.	Основы бережливого производства	-,-,-,-,-,-,3	38	0	38	36	2	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	12	0	0	0	0
СГЦ 05.	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,-,3	75	0	75	12	45	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	39	0	0	0	0	0	0
П.00	Общепрофессиональный цикл	4\7\0	813	0	779	594	185	594	0	0	24	10	204	0	132	0	105	0	136	0	126	0	52	0	24	0	0	0	0
ОП.01	Инженерная графика	-,-,-,-, 3	104	0	104	76	28	76	0	0	0	0	0	0	22	0	30	0	34	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Математика в профессиональной деятельности	-,-,-,-, 3	52	0	52	52	0	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Техническая механика	-,-,-,-, Э	94	0	82	56	26	56	0	0	10	2	0	0	0	0	30	0	34	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	-,Э	107	0	95	65	30	65	0	0	8	4	51	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	-,3	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	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	-,-,-,-,3	52	0	52	34	18	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	34	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Охрана труда	3	34	0	34	27	7	27	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	-,-,-,Э	94	0	84	70	14	70	0	0	6	4	17	0	22	0	45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ОП 09	Технологическа оснастка	-,-,-,-,-, 3	62	0	62	36	26	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	26	0	0	0	0	0	
ОП.10	Аддитивные технологии	-,-,-,-,-,-,Э	68	0	68	52	16	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	26	0	24	0	0	0	
ОП.11	Карьерное моделирование	-,3**	34	0	34	34	0	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОП 12	Основы финансовой грамотности	-,3**	34	0	34	34	0	34	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПМ.00	Профессиональные модули	12\14\1	2866	38	2702	2433	261	633	82	1764	80	46	0	0	98	4	139	2	388	4	372	6	689	6	548	16	468	0	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	Э	530	0	506	427	69	175	30	252	18	6	0	0	0	0	30	0	216	0	90	0	170	0	0	0	0	0	
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования	-,-,-,-,Э	158	0	134	79	45	79	10	0	18	6	0	0	0	0	30	0	68	0	36	0	0	0	0	0	0	0	
МДК 01.02.	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	-,-,-,-,-,3*	120	0	120	96	24	96	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0	18	0	26	0	0	0	0	0	
УП.01.01	Учебная практика	-,-,-,3	72	0	72	72	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
УП 01.02.	Учебная практика	-,-,-,-,-,3	108	0	108	108	0	0		108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	72	0	0	0	0	0	
ПП.01	Производственная практика	-,-,-,-,-,3	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	
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	Э	496	12	475	414	31	90	30	324	5	4	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	172	12	151	90	31	90	30	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	30	6	91	0	30	6	0	0	
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,3	108	0	108	108	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	-,-,-,-,-,-,3**	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 технологический процессов в механосборочном производстве	Э	321	6	306	298	8	46	0	252	5	4	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	69	6	54	46	8	46	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	6	0	0	
УП.03.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,3	144	0	144	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0	72	0	
ПП.03	Производственная практика	-,-,-,-,-,-,3**	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	Э	351	8	334	302	32	86	0	216	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	4	116	4	144	0	
МДК 04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования	-,-,-,-,-,3	135	8	118	86	32	86	0	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	74	4	44	4	0	0	
УП 04.01	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,3	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	-,-,-,-,-,-,3**	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 машиностроительнорм производстве	Э	299	2	288	229	55	85	22	144	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	138	2	96	0	36	0	
МДК 05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала	-,-,-,-,-,3	155	2	144	85	55	85	22	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	102	2	24		0	0	
УП 05	Учебная практика	-,-,-,-,-,3	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	-,-,-,-,-,-,3**	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 профессии 16045 "Оператор станков с программным управлением"	Кв. Э	393	6	357	369	24	81	0	252	18	12	0	0	98	4	79	2	72	0	108	0	0	0	0	0	0	0	
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 16045 "Оператор станков с программным управлением"	-,-,Э	141	6	105	81	24	81	0	0	18	12	0	0	62	4	43	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
УП.06.01	Учебная практика	-,-,-,3	144	0	144	180	0	0	0	144	0	0	0	0	36	0	36	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ПП.06.01	Производственная практика	-,-,-,-,3	108	0	108	108	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0		0	108	0	0	0	0	0	0	0	
ПМ 07	Выполнение работ по профессии 13790 Машинист крана (крановщик	КВ. Э	476	4	436	394	42	70	0	324	24	12	0	0	0	0	30	0	100	4	126	0	180	0	0	0	0	0	
МДК 07.01	Выполнение работ по профессии 13790 Машинист крана (крановщик)	-,-,-,Э	152	4	112	70	42	70	0	0	24	12	0	0	0	0	30	0	64	4	18		0	0	0	0	0	0	
УП.07	Учебная практика	-,-,-,-,3	180	0	180	180	0	0	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	36	0	108	0	36	0	0	0	0	0	
ПП.07	Производственная практика	-,-,-,-,3	144	0	144	144	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	144	0	0	0	0	0	
	Преддипломная практика	23\35\6	5580	42	5286	3638	1136	2342	82	1764	169	83	612	0	824	4	574	2	784	8	570	6	858	6	596	16	468	0	
																												2890	1358
	Итого		5580	42	5286	3638	1136	2342	82	1764	169	83	612	0	824	4	574	2	784	8	570	6	858	6	596	16	468	0	5328
	Промежуточная аттестация	252													36		36		72		36		36		0		36		252
ПДП	Преддипломная практика		144																										0
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216																										0
	Общий объем образовательной программы		5940																										0

Всего		I курс 1 сем.	I курс 2 сем.	II курс 3 сем.	II курс 4 сем.	III курс 5 сем.	III курс 6 сем.	IV курс 7 сем.	IV курс 8 сем.	
	дисциплин и МДК	612	0	792	0	540	0	612	0	324	0	468	0	216	0	0	0	3564
	учебной практики	0	0	36	0	36	0	180	0	144	0	180	0	216	0	108	0	900
	производств. практики	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	216	0	180	0	360	0	864
	преддипломн. практики	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	4	0	3	0	3	0	4	0	23
	зачетов (с оценкой)	3	0	4	0	3	0	6	0	4	0	6	0	6	0	3	0	35
	зачетов	1	0	0	0	1	0	1	0	1	0	2	0	0	0	0	0	6

УД	1990	
Практика	900	

1 курс
инф 10к 4э
ЭК 01 8к 2э
МТВ 8к 4э

2 курс
рус 10 к 4э
тех маш 6к 4э
М 06.01 8к 4э

2 курс
М 06.0 10к
М 01.0 8к
М 07.0 10к
мат 15к 5э
физ 10к 4э
ист 6к 4э

4 курс
ПМ 02 5к 4э
ПМ 0 5к 4э
ПМ 3 5к 4э
ПМ 0 5к 4э

3 курс
т м 10к 2э
М 01. 6к 2э
ПМ 06 8э
М 07. 4к 4э
инос 6к 4э
ПМ 0 4к 4э
ПМ 0 10к 8э