



«Утверждаю»
Директор ГАПОУ КО «КТК»
А.В.Никитин
Присвоение №1
«30» 08 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

**Основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования –
программы подготовки специалистов среднего звена
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Калужской области «Калужский технический колледж»
по специальности среднего профессионального образования
15.02.08. «Технология машиностроения»
по программе базовой подготовки**

Квалификация: техник
Форма обучения – заочная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования.
Профиль получаемого профессионального образования –
технический

ОП «Технология машиностроения 2019-2023 (заочное)»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка (кол-во часов)						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятий	В том числе		1 сем 3 нед	2 сем 2 нед	3 сем 3 нед	4 сем 2 нед	5 сем 3 нед	6 сем 2 нед	7 сем 4 нед	8 сем	
						Теория	Практика									Курсовых
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/8/0/5	725	685	40	12	28	0	16	0	12	0	6	0	6	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	66	6	6	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	66	6	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ,ДЗ,ДЗ	249	229	20	0	20	0	8	0	4	0	4	0	4	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ,ДЗ,ДЗ,ДЗ	332	324	8	0	8	0	2	0	2	0	2	0	2	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/0/2	168	148	20	2	18	0	16	4	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	ДЗ	72	64	8	2	6	0	8	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	84	12	0	12	0	8	4	0	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0/23/11/26	4573	3093	1480	146	1254	80	124		436		550		370	
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/15/7/18	2729	2357	372	94	238	40	82	42	54	10	70	20	94	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	240	216	24	2	22	0	8	16	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	111	71	40	8	32	0	0	0	0	0	8	6	26	0
ОП.03	Техническая механика	Э	336	310	26	10	16	0	8	18	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э	144	124	20	6	14	0	20	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	144	128	16	2	14	0	16	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	192	170	22	6	16	0	14	8	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	Э	198	186	12	6	6	0	0	0	12	0	0	0	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	Э	239	219	20	2	18	0	0	0	0	0	20	0	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка	ДЗ, ДЗ,ДЗ	168	110	58	18	20	20	0	0	10	0	2	8	38	0

ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Э	144	130	14	4	10	0	0	0	8	6	0	0	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	120	108	12	2	10	0	0	0	8	4	0	0	0	0
ОП.12	Основы экономики отрасли и правового обеспечения в профессиональной деятельности	ДЗ	48	42	6	2	4	0	0	0	0	0	6	0	0	0
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	96	86	10	4	6	0	0	0	10	0	0	0	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	96	6	2	4	0	0	0	6	0	0	0	0	0
ОП.15	Гидравлика и пневматика	ДЗ	96	86	10	2	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ОП.16	Культура делового общения	ДЗ	48	42	6	2	4	0	6	0	0	0	0	0	0	0
ОП.17	Основы предпринимательства и бизнес-планирование	ДЗ	96	86	10	2	8	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ОП.18	Маркетинг	ДЗ	48	38	10	2	8	0	0	0	0	0	4	6	0	0
ОП.19	Накладка оборудования с ЧПУ	Э	96	76	20	8	12	0	0	0	0	0	20	0	0	0
ОП.20	Экономика отрасли	ДЗ	63	33	30	4	6	20	0	0	0	0	0	0	30	0
ПМ.00	Профессиональные модули	0/8/4/8	1844	736	1108	52	1016	40	0	0	372	460	276			
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	0/3/1/2	725	279	446	24	382	40	0	0	28	250	168			
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ, ДЗ, ДЗ	257	155	102	22	40	40	0	0	14	14	6	8	60	0
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДЗ	144	124	20	2	18	0	0	0	0	0	12	8	0	0
ПП.01.03	Производственная практика ПП 01	ДЗ, ДЗ	324	0	324	0	324	0	0	0	0	0	0	216	0	108
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности подразделения	0/1/1/1	267	139	128	6	122	0	0	0	0	0	20	0	108	
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ	159	139	20	6	14	0	0	0	0	0	8	12	0	0
ПП.02.02	Производственная практика ПП 02	ДЗ	108	0	108	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	108
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	0/3/1/2	468	244	224	12	212	0	0	0	34	190	0	0		
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ДЗ, ДЗ	168	140	28	8	20	0	0	0	8	10	6	4	0	0

МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ	120	104	16	4	12	0	0	0	16	0	0	0	0	0	
ПП.03.03	Производственная практика ПП 03	ДЗ	180	0	180	0	180	0	0	0	0	0	0	180	0	0	
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Токарь, фрезеровщик)	0/1/1/1	384	74	310	10	300	0	0	0	310		0	0	0	0	
МДК.04.01	Технология металлообработки на токарных станках	ДЗ	48	36	12	6	6	0	0	0	6	6	0	0	0	0	
МДК.04.02	Технология металлообработки на фрезерных станках	ДЗ	48	38	10	4	6	0	0	0	4	6	0	0	0	0	
УП.04.02	Учебная практика ПМ04	ДЗ	288	0	288	0	288	0	0	0	0	288	0	0	0	0	
	ВСЕГО	0/31/11/31	5466	3926	1540	160	1300	80									
ПДП	Преддипломная практика	4 недели															
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	6 недель															
		Всего	Дисциплин и МДК							114	46	114	46	108	52	160	0
			Учебной практики							0	0	0	288	0	0	0	0
			Производственной практики							0	0	0	0	0	396	0	216
			Экзаменов							1	2	1	2	1	2	1	0
			Дифф. зачётов							7	2	6	6	4	8	6	0
			Зачётов							0	0	0	0	0	0	0	0
			Других форм контроля (выполнение домашней контрольной работы)							5	5	5	5	5	4	2	0