



Утверждаю
Директор ГАПОУ КО «КТК»
А.В. Никитин
Приказ № 71 от 30.08.2019г.

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 **15.02.08 Технология машиностроения**

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 2 года 10 мес.
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования – технический.

ОП «Технология машиностроения 2019-2023»

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка						Распределение обязательной нагрузки (кол-во часов)							
			Максимальная	Самостоятельная	Обязательная			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
					Всего занятия	В том числе		1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 16 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 12 нед.	1 семестр, 16 нед.	2 семестр, 7 нед.	
						Теория	Практика									Курсовых
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5/6/-/-	642	214	428	96	332	0			112	64	112	48	64	28
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	48	0	0	0	0	0	0	48	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	48	0	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, -, -, ДЗ	249	83	166	0	166	0	0	0	32	32	32	24	32	14
ОГСЭ.04	Физическая культура	3, 3, 3, 3, 3, ДЗ	249	83	166	0	166	0	0	0	32	32	32	24	32	14
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	-/2/-/-	168	56	112	46	66	0			112					
ЕН.01	Математика	ДЗ	72	24	48	30	18	0	0	0	48	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	32	64	16	48	0	0	0	64	0	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл	-/34/13/-	4573	1225	3348	1335	1938	75			352	800	464	780	512	440
<i>ОП.00</i>	<i>Общепрофессиональные дисциплины</i>	<i>-/19/8/-</i>	<i>2729</i>	<i>910</i>	<i>1819</i>	<i>971</i>	<i>808</i>	<i>40</i>			<i>320</i>	<i>480</i>	<i>320</i>	<i>264</i>	<i>288</i>	<i>147</i>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ, ДЗ	240	80	160	20	140	0	0	0	64	96	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ, ДЗ	111	37	74	0	74	0	0	0	0	0	0	0	32	42
ОП.03	Техническая механика	Э, Э	336	112	224	170	54	0	0	0	96	128	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э	144	48	96	48	48	0	0	0	96	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	144	48	96	66	30	0	0	0	0	96	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ, Э	192	64	128	102	26	0	0	0	64	64	0	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	Э, ДЗ	198	66	132	72	60	0	0	0	0	0	96	36	0	0
ОП.08	Технология машиностроения	Э, ДЗ	239	80	159	79	80	0	0	0	0	0	0	0	96	63
ОП.09	Технологическая оснастка	ДЗ, ДЗ	168	56	112	72	20	20	0	0	0	0	0	48	64	0
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Э	144	48	96	64	32	0	0	0	0	0	0	96	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ, ДЗ	120	40	80	10	70	0	0	0	0	0	32	48	0	0
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения в профессиональной деятельности	ДЗ	48	16	32	8	24	0	0	0	0	0	0	0	32	0
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	96	32	64	50	14	0	0	0	0	0	64	0	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ, ДЗ	102	34	68	40	28	0	0	0	0	0	32	36	0	0
ОП.15	Гидравлика и пневматика	ДЗ	96	32	64	40	24	0	0	0	0	64	0	0	0	0
ОП.16	Культура делового общения	ДЗ	48	16	32	24	8	0	0	0	0	32	0	0	0	0

ОП.17	Основы предпринимательства и бизнес-планирование	ДЗ	96	32	64	48	16	0	0	0	0	0	64	0	0	0
ОП.18	Маркетинг	ДЗ	48	16	32	16	16	0	0	0	0	0	32	0	0	0
ОП.19	Накладка оборудования с ЧПУ	Э	96	32	64	32	32	0	0	0	0	0	0	0	64	0
ОП.20	Экономика отрасли	ДЗ	63	21	42	10	12	20	0	0	0	0	0	0	0	42
ПМ.00	Профессиональные модули	-/9/4/-	1844	315	1529	364	1130	35			32	320	144	516	224	293
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		725	134	591	132	424	35								
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ, ДЗ, ДЗ	257	86	171	84	52	35	0	0	0	0	0	72	64	35
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении	ДЗ	144	48	96	48	48	0	0	0	0	0	0	0	96	0
ПП.01.03	Производственная практика	ДЗ, ДЗ	324		324		324							216		108
ПМ.02	Участие в организации производственной деятельности подразделения	-/3/1/-	267	53	214	72	142	0								
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ	159	53	106	72	34	0	0	0	0	0	0	0	64	42
ПП.02.02	Производственная практика	ДЗ	108		108		108									108
ПМ.03	Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля	-/3/2/-	468	96	372	104	268	0								
МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ДЗ, ДЗ	168	56	112	56	56	0	0	0	0	0	64	48	0	0
МДК.03.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	Э	120	40	80	48	32	0	0	0	0	0	80	0	0	0
ПП.03.03	Производственная практика	ДЗ	180		180		180							180		
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Станочник широкого профиля)	-/3/1/-	384	32	352	56	296	0								
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	ДЗ	96	32	64	56	8	0	0	0	32	32	0	0	0	0
УП.04.03	Учебная практика ПМ04	ДЗ	288		288		288					288				

ВСЕГО		5/42/13/-	5383	1495	3888	1477	2336	75	0	0	576	864	576	828	576	468
--------------	--	------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-----------	----------	----------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

ПДП	Преддипломная практика	4 недели														
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация	6 недель														

	Всего	Дисциплин и МДК	0	0	576	864	576	828	576	468
		Учебной практики	0	0	0	288	0	0	0	0
		Производственной практики	0	0	0	0	0	396	0	216
		Экзаменов	0	0	2	3	2	2	2	2
		Дифф. зачётов	0	0	6	6	6	9	6	9

	Зачётов	0	0	1	1	1	1	1	0
	Других форм контроля	0	0	0	0	0	0	0	0

Условные обозначения

Количество и формы промежуточной аттестации за цикл — $N_3/N_{ДЗ}/N_Э/N_{ДР}$

N_3 — количество зачетов (З); $N_{ДЗ}$ — количество дифференцированных зачетов (ДЗ); $N_Э$ — количество экзаменов (Э)*; $N_{ДР}$ — количество других форм аттестации (ДР).

* По умолчанию в общем количестве экзаменов дополнительно подсчитываются квалификационные экзамены по "Профессиональным модулям", добавленным в учебный план.