

Рассмотрено на заседании  
Педагогического совета  
Протокол № 1 от 31.08.2022



Утверждаю  
Директор ГАПОУ КО «КТК»  
А.В.Никитин

### Учебный план

основной профессиональной образовательной программы  
среднего профессионального образования  
подготовки специалистов среднего звена в  
Государственном автономном профессиональном образовательном учреждении  
Калужской области  
«Калужский технический колледж»  
по специальности  
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 – технологический

ОП «Технология машиностроения 2022-2026 (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	
						Лекции, уроки	Практич занятия	Практич. подготовка	Практика									Курсовых
теор/п ракт	теор/п ракт	теор/п ракт	теор/п ракт	теор/п ракт	теор/п ракт	теор/п ракт	ПДП ГИА											
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0/8/0/5</b>	<b>725</b>	<b>685</b>	<b>40</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>28</b>		<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	66	6	6	0	0		0	0	0	6	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	66	6	6	0	0		0	6	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	249	229	20	0	20	20		0	8	0	4	0	4	0	4	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ, ДЗ, ДЗ, ДЗ	332	324	8	0	8	8		0	2	0	2	0	2	0	2	0
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0/2/0/2</b>	<b>168</b>	<b>148</b>	<b>20</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>0</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	72	64	8	2	6	6		0	8	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	96	84	12	0	12	12		0	8	4	0	0	0	0	0	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>0/23/11/26</b>	<b>4573</b>	<b>3093</b>	<b>1480</b>	<b>146</b>	<b>354</b>		<b>80</b>	<b>124</b>		<b>436</b>		<b>550</b>		<b>370</b>		
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	<b>0/15/7/18</b>	<b>2729</b>	<b>2357</b>	<b>372</b>	<b>94</b>	<b>238</b>	<b>238</b>		<b>40</b>	<b>82</b>	<b>42</b>	<b>54</b>	<b>10</b>	<b>70</b>	<b>20</b>	<b>94</b>	<b>0</b>
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	240	216	24	2	22	22		0	8	16	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Компьютерная графика	ДЗ	111	71	40	8	32	32		0	0	0	0	0	8	6	26	0
ОП.03	Техническая механика	Э	336	310	26	10	16	16		0	8	18	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э	144	124	20	6	14	14		0	20	0	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ	144	128	16	2	14	14		0	16	0	0	0	0	0	0	0
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	Э	192	170	22	6	16	16		0	14	8	0	0	0	0	0	0
ОП.07	Технологическое оборудование	Э	198	186	12	6	6	6		0	0	0	12	0	0	0	0	0

ОП.08	Технология машиностроения	Э	239	219	20	2	18	18		0	0	0	0	0	20	0	0	0
ОП.09	Технологическая оснастка	ДЗ, ДЗ, ДЗ	168	110	58	18	20	20		20	0	0	10	0	2	8	38	0
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования	Э	144	130	14	4	10	10		0	0	0	8	6	0	0	0	0
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	120	108	12	2	10	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	4		0	0	0	0	0	6	0	0	0
ОП.13	Охрана труда	ДЗ	96	86	10	4	6	6		0	0	0	10	0	0	0	0	0
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	96	6	2	4	4		0	0	0	6	0	0	0	0	0
ОП.15	Гидравлика и пневматика	ДЗ	96	86	10	2	8	8		0	10	0	0	0	0	0	0	0
ОП.16	Культура делового общения	ДЗ	48	42	6	2	4	4		0	6	0	0	0	0	0	0	0
ОП.17	Основы предпринимательства и бизнес-планирование	ДЗ	96	86	10	2	8	8		0	0	0	0	0	10	0	0	0
ОП.18	Маркетинг	ДЗ	48	38	10	2	8	8		0	0	0	0	0	4	6	0	0
ОП.19	Накладка оборудования с ЧПУ	Э	96	76	20	8	12	12		0	0	0	0	0	20	0	0	0
ОП.20	Экономика отрасли	ДЗ	63	33	30	4	6	6		20	0	0	0	0	0	0	30	0
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>	<b>0/8/4/8</b>	<b>1844</b>	<b>736</b>	<b>1108</b>	<b>52</b>	<b>116</b>	<b>116</b>	<b>900</b>	<b>40</b>	<b>0</b>		<b>372</b>		<b>460</b>		<b>276</b>	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	0/3/1/2	725	279	446	24	58	58	324	40	0	0	28		250		168	
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	ДЗ, ДЗ, ДЗ	257	155	102	22	40	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	18		0	0	0	0	0	12	8	0	0
ПП.01.03	Производственная практика	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	14	14	108	0	0	0	0	0	20		0	108
МДК.02.01	Планирование и организация работы структурного подразделения	ДЗ	159	139	20	6	14	14		0	0	0	0	0	8	12	0	0
ПП.02.02	Производственная практика	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	32	32	180	0	0	0	34		190		0	0

МДК.03.01	Реализация технологических процессов изготовления деталей	ДЗ, ДЗ	168	140	28	8	20	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	12		0	0	0	16	0	0	0	0	0
ПП.03.03	Производственная практика	ДЗ	180	0	180				180	0	0	0	0	0	0	180	0	0
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям рабочих, должностям служащих (Станочник широкого профиля)	0/1/1/1	384	74	310	10	12	12	288	0	0	0	310		0	0	0	0
МДК.04.01	Технология обработки на металлорежущих станках	ДЗ	96	74	22	10	12	12		0	0	0	10	12	0	0	0	0
УП.04.02	Учебная практика ПМ04	ДЗ	288	0	288				288	0	0	0	0	288	0	0	0	0

	<b>ВСЕГО</b>	<b>0/31/11/31</b>	<b>5466</b>	<b>3926</b>	<b>1540</b>	<b>160</b>	<b>400</b>		<b>900</b>	<b>80</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>	<b>160</b>					
ПДП	Преддипломная практика	4 недели																		
ГИА	Государственная итоговая аттестация	6 недель																		
	<b>Всего</b>	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	7	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





