Рассмотрено на заседании

Педагогического совета

Протокол № 5 от 27.04.2023 г.

Утверждаю:

И.о.директора ГАПОУ КО «КТК»

_____ Т.В. Слесарева

Приказ № 39/1 от 26.05.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы (Профессионалитет)

подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Калужской области

«Калужский технический колледж»

по специальности **15.02.16. «Технология машиностроения»**

Квалификация: техник - технолог
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 1 год. 10 месяцев
на базе среднего общего образования.
Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Рабочий учебный план 2023-2025 (Профессионалитет 11 кл.)

Индекс	Наименование	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах						Рекомендуемый семестр изучения			
				Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 семестр 16 н	2 семестр 12 н	3 семестр 12 н	4 семестр 8 н
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11			
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**328**	**114**	**92**	**232**	**0**	**0**	**4**	**0**				
СГ.01	История России	32	0	32	0	0	0	0	0	32	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	96	38	0	92	0	0	4	0	32	24	24	16
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	68	28	40	28	0	0	0	0	32	24	12	0
СГ.04	Физическая культура	96	38	0	96	0	0	0	0	32	24	24	16
СГ.05	Основы бережливого производства	36	10	20	16	0	0	0	0	0	36	0	0
ОПБ	**Обязательный профессиональный блок**	**2032**	**1282**	**536**	**588**	**18**	**720**	**62**	**108**				
МДМ.01	**Чтение чертежей и осуществление технического контроля**	**312**	**150**	**102**	**194**	**0**	**0**	**16**	**0**				
ОП 01	Инженерная графика	136	80	4	124	0	0	8	0	64	48	24	0
ОП 03	Материаловедение	96	42	52	42	0	0	2	0	96	0	0	0
ОП 04	Метрология, стандартизация и сертификация	80	28	46	28	0	0	6	0	32	48	0	0
МДМ.02	**Расчет и разработка технологической документации**	**482**	**162**	**276**	**162**	**0**	**0**	**26**	**18**				
ОП 02	Техническая механика	156	54	92	54	0	0	10	0	96	60	0	0
ОП 05	Процессы формообразования и инструменты	112	28	76	28	0	0	8	0	64	48	0	0
ОП 06	Технология машиностроения	130	56	52	56	0	0	4	18	0	0	48	64
ОП 08	Математика в профессиональной деятельности	36	12	22	12	0	0	2	0	0	36	0	0
ОП 07	Охрана труда	48	12	34	12	0	0	2	0	0	0	48	0
ПМ. 01	**Разработка технологических процессов изготовления деталей машин**	**334**	**248**	**64**	**50**	**18**	**180**	**4**	**18**				
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	136	50	64	50	18	0	4	0	0	0	72	64
УП.01	Учебная практика	72	72				72					36	36
ПП.01	Производственная практика	108	108				108					36	72
ПМ. 02	**Разработка и внедрение управляющих программ**	**318**	**280**	**16**	**100**	**0**	**180**	**4**	**18**				

	изготовления деталей машин в машиностроительном производстве												
МДК.02.01	Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем оборудовании	120	100	16	100	0	0	4	0	0	0	72	48
УП.02	Учебная практика	72	72				72					36	36
ПП.02	Производственная практика	108	108				108					36	72
ПМ. 03	**Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве**	**222**	**174**	**26**	**30**	**0**	**144**	**4**	**18**				
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий	60	30	26	30	0	0	4	0	0	36	24	0
УП.03	Учебная практика	72	72				72				72		
ПП.03	Производственная практика	72	72				72				72		
ПМ. 04	**Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства**	**218**	**170**	**26**	**26**	**0**	**144**	**4**	**18**				
МДК.04.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего оборудования	56	26	26	26	0	0	4	0	32	24	0	0
УП.04	Учебная практика	72	72				72				72		
ПП.04	Производственная практика	72	72				72				72		
ПМ. 05	**Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве**	**146**	**98**	**26**	**26**	**0**	**72**	**4**	**18**				
МДК.05.01	Реализация технологических процессов в машиностроительном производстве	56	26	26	26	0	0	4	0	0	0	24	32
УП.05	Учебная практика	36	36				36						36
ПП.05	Производственная практика	36	36				36						36
ДПБ	**Дополнительный профессиональный блок (ПАО «Калужский турбинный завод»)**	**412**	**290**	**78**	**110**	**0**	**180**	**8**	**36**				
ОПд. 09	Основы турбиностроения	126	40	64	40	0	0	4	18	0	0	60	48
ПМд. 06	**Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в аддитивных производствах, в том числе автоматизированных**	**286**	**250**	**14**	**70**	**0**	**180**	**4**	**18**				
МДК.06.01	Управляющие программы для обработки заготовок на аддитивном оборудовании	88	70	14	70	0	0	4	0	64	24	0	0
УП.06	Учебная практика	108	108				108			36	72		
ПП.06	Производственная практика	72	72				72				72		
ГИА.00	**Государственная итоговая аттестация**	**216**											
Итого:		**2988**	1686	706	930	18	900	74	144	576	864	576	576