

Рассмотрено на заседании

Педагогического совета

Протокол № 4 от 21.05. 2024 г.

Утверждаю:

И.о. директора ГПОУ КО «КТК»

Н.В. Титова

Приказ № 102/П от 21.05. 2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной 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 - 2 года 10 месяцев
на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования – технологический

Учебный план (2024-2027)
Специальность 15.02.16 «Технология машиностроения» (Профессионалитет)

Индекс	Наименование	Формы промежуточной аттест	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах							Семестр изучения					
					Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр (17 нед.)	2 семестр (23 нед.)	3 семестр (16 нед.)	4 семестр (12 нед.)	5 семестр (12 нед.)	6 семестр (8 нед.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
Обязательная часть образовательной программы																	
Блок ООД		13/ 11ДЗ /ЗЭ	1476	385	984	456	0	0	32	18	18	544	753	179	0	0	0
ООД. 01	Русский язык (базовый уровень)	-, Э	72	12	48	12	0	0	0	6	6	34	38	0	0	0	0
ООД. 02	Литература (базовый уровень)	-, ДЗ	108	14	84	24	0	0	0			34	35	39	0	0	0
ООД. 03	История (базовый уровень)	-, ДЗ	136		116	20	0	0	0			51	85	0	0	0	0
ООД. 04	Обществознание (базовый уровень)	-, ДЗ	72	38	34	38	0	0	0			34	38	0	0	0	0
ООД. 05	География (базовый уровень)	-, ДЗ	72	18	54	18	0	0	0			34	38	0	0	0	0
ООД. 06	Иностранный язык (базовый уровень)	-, ДЗ	72	20	52	20	0	0	0			34	38	0	0	0	0
ООД. 07	Математика (углубленный уровень)	ДЗ,- Э	340	60	268	60	0	0	0	6	6	119	132	89	0	0	0
ООД. 08	Информатика (углубленный уровень)	-, ДЗ	108	50	58	50	0	0	0			34	57	17	0	0	0
ООД. 09	Физическая культура (базовый уровень)	З, ДЗ	72	35	6	66	0	0	0			34	38	0	0	0	0
ООД. 10	Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень)	-, ДЗ	68	14	54	14	0	0	0			51	17	0	0	0	0
ООД. 11	Физика (углубленный уровень)	ДЗ,- Э	180	80	88	80	0	0	0	6	6	51	95	34	0	0	0
ООД. 12	Химия (базовый уровень)	-, ДЗ	72	30	42	30	0	0	0			0	72	0	0	0	0
ООД. 13	Биология (базовый уровень)	-, ДЗ	72	14	48	24	0	0	0			34	38	0	0	0	0
	Индивидуальный проект	-, ДЗ	32	0	32	0							32				
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл	03/ 5ДЗ	326	114	92	230	0	0	4	0	0	34	0	128	72	60	32
СГ.01	История России	-, ДЗ	32	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ	96	38	0	92	0	0	4	0	0	0	0	32	24	24	16

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	28	40	28	0	0	0	0	0	0	0	32	24	12	0
СГ.04	Физическая культура	ДЗ	96	38	0	96	0	0	0	0	0	0	0	32	24	24	16
СГ.05	Основы бережливого производства	ДЗ	34	10	20	14	0	0	0	0	0	34	0	0	0	0	0
ОПБ	Обязательный профессиональный блок	03/6 ДЗ/2 Э	2320	1580	604	706	18	720	58	12	84	34	136	154	120	24	0
МДМ.01	Чтение чертежей и осуществление технического контроля	03/ 2ДЗ /1Э	298	150	90	194	0	0	14	6	0	0	0	15 4	12 0	24	0
ОП. 01	Инженерная графика	ДЗ,- ДЗ	134	80	4	124	0	0	6	0	0	0	0	62	48	24	0
ОП. 03	Материаловедение	ДЗ,Э	86	42	40	42	0	0	4	6	6	0	0	62	24	0	0
ОП. 04	Метрология, стандартизация и сертификация	-,ДЗ	78	28	46	28	0	0	4	0	0	0	0	30	48	0	0
МДМ. 02	Расчет и разработка технологической документации	03/4 ДЗ/2 Э	475	162	283	162	0	0	18	6	6	34	56	62	15 6	96	64
ОП. 02	Техническая механика	ДЗ,- ДЗ	141	54	87	54	0	0	6	0	0	34	56	51	0	0	0
ОП. 05	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ, Э	108	28	76	28	0	0	4	0	0	0	0	0	60	48	0
ОП. 06	Технология машиностроения	ДЗ,Э	130	56	52	56	0	0	4	6	6	0	0	0	0	48	64
ОП. 08	Математика в профессиональной деятельности	ДЗ	36	12	22	12	0	0	2	0	0	0	0	0	36	0	0
ОП. 07	Охрана труда	ДЗ	60	12	46	12	0	0	2	0	0	0	0	0	60	0	0
ПМ. 01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	03/1 ДЗ/ 1Э	334	248	64	50	30	180	4	6	12					144	172
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин	-,ДЗ	136	68	64	50	30	0	4		0	0	0	0	0	72	64
УП.01	Учебная практика	ДЗ	72	72			72									36	36
ПП.01	Производственная практика	ДЗ					108									36	72
	Экзамен по модулю								6	12							12
ПМ. 02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве	03/1 ДЗ/ 1Э	318	280	16	100	0	180	4	6	12					144	156
МДК.02.01	Управляющие программы для обработки заготовок на металлорежущем оборудовании	Э,ДЗ	120	100	16	100	0	0	4		0	0	0	0	0	72	48
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	72			72									36	36
ПП.02	Производственная практика	ДЗ					108									36	72
	Экзамен по модулю								6	12							
ПМ. 03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве	03/1 ДЗ/1 Э	222	174	26	30	0	144	4	6	12				180	24	
МДК.03.01	Технологический процесс и технологическая документация по сборке узлов и изделий	-,ДЗ	60	30	26	30	0	0	4		0	0	0	0	36	24	0

УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	72				72							72		
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	72	72				72							72		
	Экзамен по модулю									6	12						
ПМ. 04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства	03/1 ДЗ/ 1Э	218	170	26	26	0	144	4	6	12	0	0	32	168	0	0
МДК.04.01	Диагностика, наладка, подналадка и ремонт металлообрабатывающего оборудования	-ДЗ	56	26	26	26	0	0	4		0	0	0	32	24	0	0
УП.04	Учебная практика	ДЗ	72	72				72							72		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	72	72				72							72		
	Экзамен по модулю									6	12						
ПМ. 05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	03/ 1ДЗ	146	98	26	26	0	72	4	6	12	0	0	0	0	24	104
МДК.05.01	Реализация технологических процессов в машиностроительном производстве	-ДЗ	56	26	26	26	0	0	4		0	0	0	0	0	24	32
УП.05	Учебная практика	ДЗ	36	36				36									36
ПП.05	Производственная практика	ДЗ	36	36				36									36
	Экзамен по модулю									6	12						
ПМд.06	Выполнение работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением	03/ 1ДЗ	60	10	14	10										60	
МДКд.06.01	Технология выполнения практических работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением	ДЗ	60	10	14	10										24	
УПд.06	Учебная практика																
ППд.06	Производственная практика	ДЗ	36														36
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок	03/1 ДЗ/0 Э	48	28	20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ОПд. 09	Основы турбиностроения	-,ДЗ	48	28	20	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48
ПМд. 07	Разработка технологических процессов и управляющих программ для изготовления деталей в аддитивных производствах, в том числе автоматизированных	03/ 1ДЗ	298	260	14	80	0	180	6	6	12		80	32	168	0	0
МДК.07.01	Управляющие программы для изготовления деталей на аддитивном оборудовании	-, ДЗ	100	40	14	80	0	0	6	6	0		44	32	24	0	0
УП.07	Учебная практика	ДЗ	108	108				108					36		72		
ПП.07	Производственная практика	ДЗ	72	72				72							72		
	Экзамен по модулю									6							
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация																
ГИА	Государственная итоговая аттестация (в виде демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта)		216														216
Итого:		13/ 29ДЗ	4298	1858	1588	1336	30	900	94	72	10 2	612	828	576	864	576	576

	/12Э																
Выпускная квалификационная работа в виде демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта с 15 июня по 28 июня – 2 недели											дисциплин и МДК	612	792	576	432	396	288
											учебной практики	0	36	0	216	72	108
											производственной практики	0	0	0	216	108	180
											экзаменов	0	3	2	2	2	3
											дифф. зачетов	4	6	5	5	4	5
											зачетов	1	0	0	0	0	0