

Рассмотрено на заседании

Педагогического совета

Протокол № 4 от 21.05.2024 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы

подготовки специалистов среднего звена

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение

Калужской области «Калужский технический колледж»

по профессии **15.01.32 Оператор станков с программным управлением**

Квалификация: оператор станков с программным управлением, станочник широкого профиля

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 1 год 10 месяцев на базе основного общего образования.

Профиль получаемого профессионального образования – технологический.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН (2024-2026 г.г.)

специальность 15.01.32 "Оператор станков с программным управлением "

Квалификация "Оператор станков с программным управлением, "Станочник широкого профиля"

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Экзамены	Консультации	Объем образовательной программы в академических часах								Распределение обязательных учебных занятий по курсам и				
					Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		
					Занятия по дисциплинам и МДК								1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	
					всего по УД и МДК	Практическая подготовка	Теоретические занятия	В том числе лабораторные и практические	Практика	курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа	17 нед	19 нед	13 нед	8 нед		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
О.00	Обязательная часть образовательной программы																
	Блок ООД		18	18	1476	1476	385	952	488	0	0	0	391	571	362	152	
ООД.00	Общие обязательные дисциплины	03/12ДЗ/3Э	18	18	1476	1476	385	952	488	0	0	0	391	571	362	152	
ООД.01	Русский язык (базовый уровень)	-, Э	6	6	72	72	12	48	12				34	38	0	0	
ООД.02	Литература (базовый уровень)	-, ДЗ			108	108	14	84	24				51	57	0	0	
ООД.03	История (базовый уровень)	-, -, Э			136	136		116	20				34	68	34	0	
ООД.04	Обществознание (базовый уровень)	-, -, -, ДЗ			72	72	38	34	38				0	0	51	21	
ООД.05	География (базовый уровень)	-, -, -, ДЗ			72	72	18	54	18				0	0	34	38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ООД.06	Иностранный язык (базовый уровень)	-, ДЗ			72	72	20	52	20				34	38	0	0
ООД.07	Математика (углубленный уровень)	ДЗ,-, Э	6	6	340	340	60	268	60				102	115	51	72
ООД.08	Информатика (углубленный уровень)	-, -, -, ДЗ			108	108	50	58	50				0	36	51	21
ООД.09	Физическая культура (базовый уровень)	-, -, ДЗ			72	72	35	6	66				34	21	17	0
ООД.10	Основы безопасности и защиты Родины (базовый уровень)	-, -, ДЗ			68	68	14	54	14				0	0	68	0
ООД.11	Физика (углубленный уровень)	ДЗ -, Э	6	6	180	180	80	88	80				51	88	41	0
ООД.12	Химия (базовый уровень)	-, ДЗ			72	72	30	42	30				51	21	0	0
ООД.13	Биология (базовый уровень)	-, -, ДЗ			72	72	14	48	24				0	57	15	0
	Индивидуальный проект	ДЗ			32	32			32					32		
	Обязательная часть циклов ОПОП	03/23ДЗ/3Э														
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	03/4ДЗ/0Э	0	0	182	182	86	47	135	0	0	8	68	38	40	36
ОП.01	Техническая графика	-, ДЗ	0	0	53	53	20	2	51	0	0	2	34	19	0	0
ОП.02	Основы материаловедения	-, ДЗ	0	0	53	53	20	33	20	0	0	2	34	19	0	0
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	0	0	36	36	8	10	26	0	0	2	0	0	0	36
ОП.04	Физическая культура /Адаптивная физическая культура	-, ДЗ	0	0	40	40	38	2	38	0	0	2	0	0	40	0
П.00	Профессиональный цикл	03/14ДЗ/6Э	18	12	1281	1281	437		437	684	0	0	153	219	210	496
ПМ.00	Профессиональные модули	03/14ДЗ/6Э	18	12	1281	1281	437		437	684	0	0	153	219	210	496
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	03/7ДЗ/2Э	6	4	581	581	185		185	396	0	0	68	111	180	204

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	ДЗ, Э, -, ДЗ			185	185	185		185	396	0	0	68	39	36	24
УП.01	Учебная практика	ДЗ,ДЗ,ДЗ			180	180				180	0	0		72	36	72
ПП.01	Производственная практика	ДЗ,ДЗ			216	216				216	0	0			108	108
	Экзамен по модулю	Э	6	4												
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	03/6ДЗ/2Э	6	4	365	365	175		175	180	0	0	85	108	30	132
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	ДЗ,Э			121	121	121		121		0	0	85	36	0	0
МДК.02.02 В	Разработка управляющих программ для станков с применением систем CAD/CAM	ДЗ,ДЗ			54	54	54		54		0	0	0	0	30	24
УП. 02	Учебная практика	ДЗ, ДЗ			108	108				108				72		36
ПП.02	Производственная практика	ДЗ			72	72				72						72
	Экзамен по модулю	Э	6	4												
ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	03/3ДЗ/1Э	6	4	160	160	52		52	108	0	0	0	0	0	160
МДК 03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	ДЗ			52	52	52		52		0	0	0	0	0	52
УП 03.	Учебная практика	ДЗ			36	36				36						36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ПП.03	Производственная практика	ДЗ			72	72				72						72
	Экзамен по модулю	Э	6	4												
ПА	Промежуточная аттестация				72											
ГИА	Государственная итоговая аттестация				72											
	Всего				2952								612	864	612	864
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена					Всего	дисциплин и МДК							12	14	12	8
						Учебной практики							0	4 нед.	1 нед.	4 нед.
						Производственная практика							0	0	3 нед.	7 нед.
						экзаменов							0	3	2	4
						дифф. зачетов							4	6	5	7
						Зачетов							0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----





