

Утвержден приказом
директора ГПОУ ТО "ДПК"
от.31.08.2023 №701

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

**государственного профессионального
образовательного учреждения Тульской области
"Донской политехнический колледж"**

по профессии среднего профессионального образования

15.01.32 ОПЕРАТОР СТАНКОВ С ПРОГРАММНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ

на базе основного общего образования

Квалификация:

оператор станков с программным управлением

↔ станочник широкого профиля

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения - 2 года 10 мес.

Профиль получаемого профессионального
образования - технологический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	37	4	0	0	0	11	52
II курс	29,5	2	8	1,5	0	11	52
III курс	20	8	9	2	2	2	43
Всего	86,5	14	17	3,5	2	24	147

2. План учебного процесса по профессии 15.01.32 Оператор станков с программным управлением

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации по семестрам (кол-во)		Объём образовательной программы (в академических часах)								Распределение обязательных учебных занятий и практики по курсам и семестрам (час.в семестр)						
		зачет	экзамен	ВСЕГО	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		
						по учебным дисциплинам, МДК			Практика			Промежуточная аттестация	1-й сем. 17 нед.	2-й сем. 24 нед.	3-й сем. 16,5 нед.	4-й сем. 23 нед.	5-й сем. 16 нед.	6-й сем. 21 нед.
						всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	Учебная	Производственная								
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	14	15	16	17	18	19	20	
О.00	Общеобразовательный цикл	13	4	2052	0	2052	813	1239	0	0	36	380	592	502	434	124	20	
ОУД.01	Русский язык	-	3	114	-	114	48	66	-	-	8	32	34	48	0	0	0	
ОУД.02	Литература	4	-	172	-	172	84	88	-	-		32	40	52	48	0	0	
ОУД.03	Иностранный язык	-	5	172	-	172	1	171	-	-	10	32	48	40	32	20	0	
ОУД.04	Математика	-	4	286	-	286	144	142	-	-	8	48	96	68	74	0	0	
ОУД.05	История	4	-	172	-	172	87	85	-	-	-	34	54	36	48	0	0	
ОУД.06	Физическая культура	2,4,5	-	234	-	234	2	232	-	-	-	36	66	36	46	50	0	
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	3	-	74	-	74	44	30	-	-	-	26	26	22	0	0	0	
ОУД.08	Информатика	3	-	108	-	108	48	60	-	-	-	32	48	28	0	0	0	
ОУД.09	Родной язык	4		32	-	32	16	16	-	-	-	0	0	0	32	0	0	
ОУД.10	Естествознание			340	0	340	175	165		-		64	120	118	38	0	0	
	Естествознание (физика)	-	4	190	-	190	100	90	-	-	10	32	74	46	38	0	0	
	Естествознание (химия)	3	-	114	-	114	57	57	-	-		32	46	36	0	0	0	
	Естествознание (биология)		-	36	-	36	18	18	-	-	-	0	0	36	0	0	0	

ОУД.11	Обществознание			232	0	232	102	130	-	-	-	26	34	54	80	38	20
	Обществознание (вкл. экономику и право)	4	-	172	-	172	72	100	-	-	-	26	34	54	58	0	0
	Обществознание (экономическая география)	5	-	60	-	60	30	30	-	-	-	0	0	0	22	38	0
	Обществознание (основы предпринимательской деятельности)	6	-	36	-	36	18	18	-	-	-	0	0	0	0	16	20
ОУД.12	Астрономия	4	-	36	-	36	18	18	-	-	-	0	0	0	36	0	0
ОУД.13	Основы проектной деятельности	2	-	44	-	44	26	18	-	-	-	18	26	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	10	1	520	48	472	191	281	0	0	10	152	64	24	70	108	102
ОП.01	Техническая графика	1	-	42	6	36	18	18	-	-	-	42	0	0	0	0	0
ОП.02	Основы материаловедения	1	-	42	6	36	18	18	-	-	-	42	0	0	0	0	0
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	4	-	46	0	46	11	35	-	-	-	0	0	0	46	0	0
ОП.04	Физическая культура	6	-	50	0	50	0	50	-	-	-	0	0	0	0	0	50
ОП.05	Основы электротехники	5	-	42	6	36	20	16	-	-	-	0	0	0	0	42	0
ОП.06	Допуски и технические измерения	1	-	48	6	42	26	16	-	-	-	48	0	0	0	0	0
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-	6	52	0	52	0	52	-	-	10	0	0	0	0	0	52
ОП.08	Компьютерное моделирование	5	-	66	6	60	38	22	-	-	-	0	0	0	0	66	0
ОП.09	Охрана труда	2	-	42	6	36	18	18	-	-	-	20	22	0	0	0	0
ОП.10	Основы финансовой грамотности	2	-	42	6	36	18	18	-	-	-	0	42	0	0	0	0
ОП.11	Экологические основы природопользования	4	-	48	6	42	24	18	-	-	-	0	0	24	24	0	0

П.00	Профессиональный цикл	3	6	1658	60	1598	242	240	504	612	80	80	208	68	324	344	634
ПМ.00	Профессиональные модули	3	6	1658	60	1598	242	240	504	612	80	80	208	68	324	344	634
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного типа и вида по стадиям технологического процесса	-	2	680	20	660	70	86	216	288	28	80	208	68	324	0	0
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного типа и вида по стадиям технологического процесса	-	3	176	20	156	70	86	-	-	10	44	100	32	0	0	0
УП.01	Учебная практика	-	-	216	-	216	-	-	216	-	0	36	108	36	36	0	0
ПП.01	Производственная практика	-	-	288	-	288	-	-	-	288	0	0	0	288	0	0	
	Экзамен (квалификационный)		4								18						
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	1	2	344	20	324	90	90	144	0	26	0	0	0	0	344	0
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	-	5	200	20	180	90	90	-	-	10	0	0	0	0	200	0
УП.02	Учебная практика	5	-	144	-	144	-	-	144	-	0	0	0	0	0	144	0
ПП.02	Производственная практика	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	0	0	0	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)		5								16						

ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	2	2	634	20	614	82	64	144	324	26	0	0	0	0	0	634
МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	-	6	166	20	146	82	64	-	-	10	0	0	0	0	0	166
УП.03	Учебная практика	6	-	144	-	144	-	-	144	-	0	0	0	0	0	0	144
ПП.03	Производственная практика	6	-	324	-	324	-	-	-	324	0	0	0	0	0	0	324
	Экзамен (квалификационный)		6								16						
П.00	Промежуточная аттестация			126													
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			72													
Объем образовательной программы (всего):		26	11	4428	108	4122	1246	1760	504	612	126	612	864	594	828	576	756
Кол-во учебных часов в неделю												36	36	36	36	36	36
Государственная итоговая аттестация: в виде демонстрационного экзамена (2 нед.)									Всего:	Дисциплины и МДК, ед.	576	756	558	504	432	288	
										Промежуточная аттестация, час.	0	0	18	36	36	36	
										Учебная практика, час.	36	108	36	36	144	144	
										Производственная практика, час.	0	0	0	288	0	324	
										Экзамены, ед.	0	0	2	3	3	3	
										Зачеты, ед.	3	3	3	7	4	3	

Учебные сборы проводятся в 4 семестре.

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии
15.01.32 Оператор станков с программным управлением**

№	Наименование
Кабинеты:	
1	технической графики
2	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
3	основ электротехники
4	технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
5	иностранного языка в профессиональной деятельности
6	основ предпринимательской деятельности
7	основ финансовой грамотности
8	экологических основ природопользования
Лаборатории:	
9	материаловедения
10	программного управления станками с ЧПУ
Мастерские:	
11	металлообработки
Тренажеры и тренажерные комплексы:	
12	демонстрации и имитации работ на металлорежущих станках
Спортивный комплекс:	
13	спортивный зал
14	открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
15	стрелковый тир
Залы:	
16	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
17	актовый зал