

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 - 1 год 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	22	6	9	3	1	2	43
Всего	59	10	9	3	1	13	95

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			
		зачет	экзамен	ВСЕГО	Самостоятельная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		
						по учебным дисциплинам, МДК			Практика		Промежуточная аттестация	Консультации	1-й сем. 17 нед.	2-й сем. 23,8 нед.	3-й сем. 16 нед.	4-й сем. 21 нед.
						всего во взаимодействии с преподавателем	теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	Учебная	Производственная						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	9	4	1476	6	1426	700	726	0	0	30	14	442	598	248	144
ОД.01	Русский язык		3	84		72	36	36			6	6	22	34	16	0
ОД.02	Литература	3		108		108	54	54					32	42	34	0
ОД.03	История	2		136		136	90	46					56	80	0	0
ОД.04	Обществознание	2		106		106	54	52					52	54	0	0
ОД.05	География	2		72		72	44	28					38	34	0	0
ОД.06	Иностранный язык		2	72		64	0	64			8	0	16	48	0	0
ОД.07 (п)	Математика		4	246		234	116	118			8	4	54	82	70	28
ОД.08	Информатика	3		108		108	28	80					36	42	30	0
ОД.09	Физическая культура	2		72		72	0	72					24	48	0	0
ОД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	2		68		68	22	46					34	34	0	0
ОД.11 (п)	Физика		4	192		180	144	36			8	4	62	50	38	30
ОД.12	Химия	4		108		108	54	54					0	34	30	44
ОД.13	Биология	4		72		72	48	24					0	0	30	42
ОД.14	Основы проектной деятельности	2		32	6	26	10	16					16	16	0	0

ОП.00	Общепрофессиональный цикл	8	0	350	42	308	110	198	0	0	0	0	130	36	110	74
ОП.01	Техническая графика	1		48	6	42	24	18					48	0	0	0
ОП.02	Основы материаловедения	2		36	6	30	12	18					0	36	0	0
ОП.03	Безопасность жизнедеятельности	4		36	0	36	0	36					0	0	0	36
ОП.04	Физическая культура	4		40	0	40	2	38					0	0	20	20
ОП.05	Допуски и технические измерения	1		46	6	40	24	16					46	0	0	0
ОП.06	Охрана труда	1		36	6	30	12	18					36	0	0	0
ОП.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4		36	6	30	12	18					0	0	18	18
ОП.08	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	3		36	6	30	12	18					0	0	36	0
ОП.09	Экологические основы природопользования	3		36	6	30	12	18					0	0	36	0

П.00	Профессиональный цикл	1	5	1090	24	994	90	174	360	324	44	28	40	222	218	538
ПМ.00	Профессиональные модули	1	5	1090	24	994	90	174	360	324	44	28	40	222	218	538
ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильный, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	0	2	458	10	418	44	86	180	108	18	12	40	222	58	108
МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа (сверлильный, токарных, фрезерных, копировальных, шпоночных и шлифовальных) по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности		3	152	10	130	44	86			8	4	40	78	22	0
УП.01	Учебная практика			180		180		-	180				0	144	36	0
ПП.01	Производственная практика			108		108		-	-	108			0	0	0	108
	Экзамен (квалификационный)		4	18							10	8	0	0	0	
ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	1	1	98	4	82	0	0	36	0	8	4	0	0	86	0
МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	3		50	4	46			-				0	0	50	0
УП.02	Учебная практика			36		36			36				0	0	36	0
ПП.02	Производственная практика			0		0			-				0	0	0	0
	Экзамен (квалификационный)		3	12							8	4	0	0		0

ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	0	2	534	10	494	46	88	144	216	18	12	0	0	74	430
МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности		4	156	10	134	46	88	-	-	8	4	0	0	38	106
УП.03	Учебная практика			144		144	-	-	144	-	0		0	0	36	108
ПП.03	Производственная практика			216		216	-	-	-	216	0		0	0	0	216
	Экзамен (квалификационный)		4	18							10	8	0	0	0	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация			36									0	0		36
Объем образовательной программы (всего):		18	9	2952	72	2728	900	1098	360	324	74	42	612	856	576	756
Кол-во учебных часов в неделю													36	36	36	36
Государственная итоговая аттестация: в форме демонстрационного экзамена (1 нед.)									Всего:	Дисциплины и МДК, ед.		612	712	468	324	
Промежуточная аттестация, час.		0	8	22	44											
Консультации		0	0	14	28											
Учебная практика, час.		0	144	108	108											
Производственная практика, час.		0	0	0	324											
Экзамены, ед.		0	1	3	5											
Зачеты, ед.		3	6	5	4											

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