Управление образования и науки Липецкой области

Утверждаю

и.о. директора

Савишина И.В.

31.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированых рабочих, служащих

Государственное областное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Грязинский технический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.32 — *код*

Оператор станков с программным управлением — *наименование профессии*

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация: Оператор станков с программным управлением Станочник широкого профиля

форма обучения Очная **Срок получения образования по ОП** 2г 10м **год начала подготовки по УП** 2021

профиль получаемого профессионального образования технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС **от** 09.12.2016 **№** 1555

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 сен - 5 окт	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 окт - 2 ноя	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 дек - 4 янв	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 янв - 1 фев	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 фев - 1 мар	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 мар - 5 апр	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 апр - 3 май	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 июн - 5 июл	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 июл -2 авг	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																	А А А	К	К																					А				К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	А А А А А	К	К					А А А									П	У	У	У	У	У	У	А	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	А А А А	К	К			У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	П	П	П	П	П	П	П	А	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*

Обозначения:

- Обучение по циклам
- А — Промежуточная аттестация
- К — Каникулы
- У — Учебная практика
- П — Производственная практика
- Г — Государственная итоговая аттестация
- * — Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики: Учебная практика (Производственное обучение)			Практики: Производственная практика			ГИА: Проведение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем					
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.		
I	39 1/2	16 1/2	23	1 1/2	1/2	1								11	52		
II	29 2/3	16 1/6	13 1/2	2 1/3	5/6	1 1/2	6		6	3		3		11	52		
III	19 1/3	16 1/3	3	1 2/3	2/3	1	11		11	7		7	2	2	43		
Всего	**88 1/2**	**49**	**39 1/2**	**5 1/2**	**2**	**3 1/2**	**17**		**17**	**10**		**10**	**2**	**24**	147		

№	Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Учебная нагрузка обучающихся, ч.								
													С преподавателем					
														в том числе				
			Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные работы	Другие	Объём ОП	Самост.(с.р.+и.п.)	Консультации	Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект (входит в с.р.)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	12	14	15	17	18	19	25	26
2		Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																
3	ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	9	2	16				10	2196	60		2034	1150	592	292	102	
5	ОУП	Обязательные учебные предметы	5	2	11				3	1257	7		1194	708	486		56	
6	ОУП.01	Русский язык	3		2					90	2		80	60	20		8	
7	ОУП.02	Литература			1-3					181	1		174	160	14		6	
8	ОУП.03	Иностранный язык			23				1	179	1		174		174		4	
9	ОУП.04	Математика (у)	1-4							387	1		362	326	36		24	
10	ОУП.05	История			23				1	121	1		116	78	38		4	
11	ОУП.06	Физическая культура		12	3					179	1		172		172		6	
12	ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности			2				1	60			58	38	20		2	
13	ОУП.08	Астрономия			2					60			58	46	12		2	
14	ОУП.09	Индивидуальный проект																
15	*																	
17	УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей	4		4				2	499	3		464	266	34	164	32	
18	УПВ.01	Родная литература			2				1	60			58	52	6		2	
19	УПВ.02	Информатика (у)			124				3	238			232	104		128	6	
20	УПВ.03	Физика (у)	1-4							201	3		174	110	28	36	24	
21	*																	
23	ДУП	Дополнительные учебные предметы			1				5	440	50		376	176	72	128	14	
24	ДУП.01	Введение в профессию / Технология			4													
25	ДУП.01.1	Основы общественных наук							3	50	2		46	34	12		2	
26	ДУП.01.2	Основы проектной деятельности							2	72	36		30	30			6	
27	ДУП.01.3	Основы естественных наук							3	116	4		110	58	10	42	2	
28	ДУП.01.4	Основы черчения							4	110	4		104	54	50		2	
29	ДУП.01.5	3D-моделирование							4	92	4		86			86	2	
30	*																	
32																		
33	ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	8	1	17				5	2160	72		1026	558	400	68	90	
35	ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	2	1	10				5	476	28		414	158	188	68	34	
36	ОПЦ.01	Техническая графика	4							44	4		34	4	30		6	
37	ОПЦ.02	Основы материаловедения			5				4	44	6		36	26	10		2	
38	ОПЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			4					36			34	8	26		2	
39	ОПЦ.04	Физическая культура		4	5					56	2		50		50		4	
40	ОПЦ.05	Технические измерения			45					52			48	36	8	4	4	
41	ОПЦ.06	Основы электротехники			45					56			52	36	4	12	4	
42	ОПЦ.07	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6				45	50	4		44		44		2	
43	ОПЦ.08	Экологические основы природопользования			6					36	6		28	18	10		2	
44	ОПЦ.09	Основы предпринимательской деятельности			5				4	36	2		32	26	6		2	
45	ОПЦ.10	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Дистанционные образовательные технологии / Адаптированные информационные и коммуникационные технологии	5						4	66	4		56	4		52	6	
46	*																	
48	ПЦ	Профессиональный цикл	6		7					1684	44		612	400	212		56	
50	ПМ.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	2		2					484	16		126	56	70		18	
52	МДК.01.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках различного вида и типа по стадиям технологического процесса	4							148	16		126	56	70		6	
53	МДК*																	
55	УП.01.01	Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках			4		РП		час	216			216	нед	6			
56	УП*																	
58	ПП.01.01	Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках			4		РП		час	108			108	нед	3			
59	ПП*																	
61	ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)	4							12							12	
62		Всего часов по МДК								148			126					
64	ПМ.02	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	2		2					510	2		202	154	48		18	
66	МДК.02.01	Разработка управляющих программ для станков с числовым программным управлением	5							210	2		202	154	48		6	
67	МДК*																	

Распределение по курсам и семестрам

№	Курс 1: Семестр 1 (16 1/2 нед)									Семестр 2 (23 нед)									Курс 2: Семестр 3 (16 1/6 нед)								
	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	27	28	29	30	31	32	33	39	40	41	42	43	44	45	46	47	53	54	55	56	57	58	59	60	61	67	68
2	36			35.27						36			34.17						36			35.63					
3	612	12		582	322	176	84	18		864	42		786	452	240	94	36		612	6		576	310	164	102	30	
5	308			298	160	138		10		527	3		504	296	208		20		374	4		350	214	136		20	
6										24			22	10	12		2		66	2		58	50	8		6	
7	50			48	44	4		2		71	1		68	62	6		2		60			58	54	4		2	
8	48			48		48				71	1		68		68		2		60			58		58		2	
9	98			92	82	10		6		144			138	124	14		6		97	1		90	82	8		6	
10	32			32	14	18				48			46	36	10		2		41	1		38	28	10		2	
11	48			46		46		2		81	1		78		78		2		50			48		48		2	
12	32			32	20	12				28			26	18	8		2										
13										60			58	46	12		2										
14																											
17	146			138	84	12	42	8		193	1		182	98	12	72	10		128	2		120	62	8	50	6	
18	32			32	28	4				28			26	24	2		2										
19	64			62	30		32	2		94			92	36		56	2		64			64	24		40		
20	50			44	26	8	10	6		71	1		64	38	10	16	6		64	2		56	38	8	10	6	
23	158	12		146	78	26	42			144	38		100	58	20	22	6		110			106	34	20	52	4	
24																											
25	16			16	12	4				22	2		20	16	4				12			10	6	4		2	
26	22	6		16	16					50	30		14	14			6										
27	48	2		46	22	4	20			22	2		20	14	2	4			46			44	22	4	18	2	
28	48	2		46	28	18				30	2		28	14	14				18			18	6	12			
29	24	2		22			22			20	2		18			18			34			34			34		
33																											
35																											
55	час				нед					час				нед					час				нед				
58	час				нед					час				нед					час				нед				

№	Курс 2: Семестр 4 (13 1/2 (9) нед)									Курс 3: Семестр 5 (16 1/3 нед)									Семестр 6 (3 (18) нед)								
	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект	Объём ОП	Самост.	Консульт.	С препод.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лаб. занятия	Промежут. аттестация	Индивид. проект
	69	70	71	72	73	74	75	81	82	83	84	85	86	87	88	89	95	96	97	98	99	100	101	102	103	109	110
2	36			34.07						36			35.63						36			24.67					
3	108			90	66	12	12	18																			
5	48			42	38	4		6																			
9	48			42	38	4		6																			
17	32			24	22	2		8																			
19	16			14	14			2																			
20	16			10	8	2		6																			
23	28			24	6	6	12	4																			
28	14			12	6	6		2																			
29	14			12			12	2																			
33	756	30		370	148	182	40	32		612	6		582	364	190	28	24		792	36		74	46	28		34	
35	272	14		244	92	112	40	14		168	4		148	58	62	28	16		36	10		22	8	14		4	
36	44	4		34	4	30		6																			
37	26	4		22	16	6				18	2		14	10	4		2										
38	36			34	8	26		2																			
39	24	2		20		20		2		32			30		30		2										
40	36			34	26	4	4	2		16			14	10	4		2										
41	36			34	18	4	12	2		20			18	18			2										
42	18			18		18				16			16		16				16	4		10		10		2	
43										16			16	10	6				20	6		12	8	4		2	
44	22	2		20	16	4				14			12	10	2		2										
45	30	2		28	4		24			36	2		28			28	6										
48	484	16		126	56	70		18		444	2		434	306	128		8		756	26		52	38	14		30	
50	484	16		126	56	70		18																			
52	148	16		126	56	70		6																			
55	час			216	нед	6				час				нед					час				нед				
58	час			108	нед	3				час				нед					час				нед				
61	12							12																			
64										210	2		202	154	48		6		300							12	
66										210	2		202	154	48		6										

69	УП.02.01	Учебная практика по разработке управляющих программ для станков с ЧПУ			6		РП		час	216			216	нед	6			
70	УП*																	
72	ПП.02.01	Производственная практика по разработке управляющих программ для станков с ЧПУ			6		РП		час	72			72	нед	2			
73	ПП*																	
75	ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6							12							12	
76		Всего часов по МДК								210			202					
78	ПМ.03	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	2		3					690	26		284	190	94		20	
80	МДК.03.01	Изготовление деталей на металлорежущих станках с программным управлением по стадиям технологического процесса	6		5					318	26		284	190	94		8	
81	МДК*																	
83	УП.03.01	Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением			6		РП		час	180			180	нед	5			
84	УП*																	
86	ПП.03.01	Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением			6		РП		час	180			180	нед	5			
87	ПП*																	
89	ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)	6							12							12	
90		Всего часов по МДК								318			284					
92	ПМ*																	
94		Учебная и производственная практики							час	972			972	нед	27			
96		Учебная практика							час	612			612	нед	17			
97		Концентрированная							час	612			612	нед	17			
98		Рассредоточенная							час					нед				
##		Производственная практика							час	360			360	нед	10			
##		Концентрированная							час	360			360	нед	10			
##		Рассредоточенная							час					нед				
##		Государственная итоговая аттестация							час	72			72	нед	2			
##		Защита выпускной квалификационной работы							час	72			72	нед	2			
##		Проведение государственных экзаменов							час					нед				
##		Демонстрационный экзамен																
##		Проведение государственных экзаменов																
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по О																
##		КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП																
##		ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	17	3	33				15	4428	132		3060	1708	992	360	192	
##		Экзамены (без учета физ. культуры)																
##		Зачеты (без учета физ. культуры)																
##		Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)																
##		Курсовые проекты (без учета физ. культуры)																
##		Курсовые работы (без учета физ. культуры)																
##		Контрольные работы (без учета физ. культуры)																

69	час				нед					час				нед					час				нед				
72	час				нед					час				нед					час				нед				
83	час				нед					час				нед					час				нед				
86	час				нед					час				нед					час				нед				
94	час				нед					час				нед					час				нед				
96	час				нед					час				нед					час				нед				
97	час				нед					час				нед					час				нед				
98	час				нед					час				нед					час				нед				
##	час				нед					час				нед					час				нед				
##	час				нед					час				нед					час				нед				
##	час				нед					час				нед					час				нед				
##	час				нед					час				нед					час				нед				
##	час				нед					час				нед					час				нед				
##	час				нед					час				нед					час				нед				
##	612	12		582	322	176	84	18		864	42		786	452	240	94	36		612	6		576	310	164	102	30	
##	2									2									3								
##																											
##	2									8									3								

69	час				нед					час				нед					час			216	нед	6			
72	час				нед					час				нед					час			72	нед	2			
75																			12							12	
78										234			232	152	80		2		456	26		52	38	14		18	
80										234			232	152	80		2		84	26		52	38	14		6	
83	час				нед					час				нед					час			180	нед	5			
86	час				нед					час				нед					час			180	нед	5			
89																			12							12	
94	час			324	нед	9				час				нед					час			648	нед	18			
96	час			216	нед	6				час				нед					час			396	нед	11			
97	час			216	нед	6				час				нед					час			396	нед	11			
98	час				нед					час				нед					час				нед				
##	час			108	нед	3				час				нед					час			252	нед	7			
##	час			108	нед	3				час				нед					час			252	нед	7			
##	час				нед					час				нед					час				нед				
##	час				нед					час				нед					час			72	нед	2			
##	час				нед					час				нед					час			72	нед	2			
##	час				нед					час				нед					час				нед				
##	864	30		460	214	194	52	50		612	6		582	364	190	28	24		864	36		74	46	28		34	
##	5									2									3								
##																											
##	6									5									4								

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01.01 Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках
				[4]	ПП.01.01 Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика по разработке управляющих программ для станков с ЧПУ
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика по разработке управляющих программ для станков с ЧПУ
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.03.01 Учебная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика по изготовлению деталей на металлорежущих станках с программным управлением