

31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Тамбовское областное государственное автономное профессиональное учреждение "Промышленно-технологический колледж"

наименование образовательного учреждения (организации)

по профессии среднего профессионального образования

15.01.33

код

Токарь на станках с числовым программным управлением

наименование профессии

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

токарь, токарь-карусельщик

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

2г 10м

год начала подготовки по УГ

2020

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1544

Виды деятельности

Изготовтехнологического процесса на токарных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасностью

Изготовление на токарно-карусельных станках по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь			Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			Февраль			Март				30 мар - 5 апр	Апрель			Май				Июнь				29 июн - 5 июл	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	26 янв - 1 фев				2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар				2-8	9-15	16-22	23-29		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			
	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							
О	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
I																		К	К																				А	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
II																		К	К																					А	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
III																		К	К													А	А	П	П	П	П	П	П	Г	Г	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*						

Обозначения:

- | | | | | | |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по циклам | <input type="checkbox"/> | Учебная практика | <input type="checkbox"/> | |
| <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация | <input type="checkbox"/> | Производственная практика | <input type="checkbox"/> | Государственная итоговая аттестация |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы | <input type="checkbox"/> | | <input type="checkbox"/> | Неделя отсутствует |

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по циклам			Промежуточная аттестация			Практики						ГИА Прове-□ дение	Каникулы	Всего	Студентов	Групп
	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика (Производственное обучение)			Производственная практика							
	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	Всего	1 сем	2 сем	Всего	1 сем	2 сем	нед.	нед.	нед.		
I	28	14	14	1		1	7	3	4	5		5		11	52		
II	28	13	15	1		1	7	4	3	5		5		11	52		
III	23	12	11	2		2	8	5	3	6		6	2	2	43		
Всего	79	39	40	4		4	22	12	10	16		16	2	24	147		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся, ч.																Распределение по курсам и семестрам																																				Максимальная учебная нагрузка																																																																																																
		Экзамены	Зачеты	Дифференциальные зачеты	Контрольные работы	Другие	Максимальная Самост. (ср. н.л.) Консультации								Обязательная в том числе								Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6								Обяз. часть	Вар. часть																																																																																
							Всего	Лекции, уроки	Пр. занятия	Пр. зан.	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия	Лекции, уроки	Пр. занятия																																																																																																														
																																											17 нед	в том числе	18 (5) нед	в том числе	17 нед	в том числе	18 (5) нед	в том числе	17 нед	в том числе	18 (5) нед	в том числе	17 нед	в том числе	18 (5) нед	в том числе	17 нед	в том числе	18 (5) нед	в том числе	17 нед	в том числе	18 (5) нед	в том числе																																																																																						
Масин.	Самост.	Консул.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Масин.	Самост.	Консул.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Масин.	Самост.	Консул.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Масин.	Самост.	Консул.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Масин.	Самост.	Консул.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия	Масин.	Самост.	Консул.	Обязательная	Лекции, уроки	Пр. занятия																																																																																																																					
1	2	3	4	5	8	9	10	12	14	15	17	18	25	27	28	29	30	31	32	39	41	42	43	44	45	46	53	55	56	57	58	59	60	67	69	70	71	72	73	74	81	83	84	85	86	87	88	95	97	98	99	100	101	102	109	168	169																																																																																															
Итого час/нед (с учетом консультаций в период обучения по циклам)																				36							36							36							36							36							36																																																																																																	
ОД	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ	4	8	16	6	2107		33	205	480	572	22	408																			408	282	126	398																			10	382	262	120	6	378																			378	262	116	449																			11	434	303	131	4	294																			294	223	71	180																			12	156	148	8	12		

ОДБ	Базовые дисциплины	1	7	12	4	1324		19	129	883	416	6	280			280	186	94	262	6	256	166	90	261			261	166	95	298	7	291	203	88	166			166	117	49	57	6	45	45	6		
ОДБ.1	Русский язык	6	2	4		108	6	96	96		6	20			20	20		16	1	15	15		10			10	10		15	1	14	14		20			20	20		27	4	17	17	6			
ОДБ.2	Литература		24	6		192	3	189	189		20			20	20		37	1	36	36		42			42	42		29		29	29		34			34	34		30	2	28	28					
ОДБ.3	Иностранный язык		2	5	4	173	2	171	2	169	20			20	1	19		23	1	22	1	21	48			48	48		39	1	38	38		43			43	43									
ОДБ.4	История			4	2	172	1	171	141	30	33			33	26	7	24		24	20	4	24			24	20	4	91	1	90	75	15															
ОДБ.5	Обществознание (включая экономику и право)			5	2	172	1	171	171		32			32	32		35		35	35		44			44	44		28	1	27	27		33			33	33										
ОДБ.6	Химия			4	2	116	2	114	94	20	31			31	26	5	32	1	31	26	5	25			25	20	5	28	1	27	22	5															
ОДБ.7	ОБЖ			2		73	1	72	64	8	36			36	32	4	37	1	36	32	4																										
ОДБ.8	География			5		36		36	30	6																									36			36	30	6							
ОДБ.9	Экология			4		37	1	36	36																			37	1	36	36																
ОДБ.10	Биология			1		36		36	28	8	36			36	28	8																															
ОДБ.11	Физическая культура		1-3	4		173	2	171	2	169	52			52	1	51	58	1	57	1	56	32			32	32	31	1	30	30																	
ОДБ.12	Родной язык			3		36		36	30	6													36			36	30	6																			

ОДП	Профильные дисциплины	3		2	2	601	12	573	475	98	16	92			92	68	24	136	4	126	96	30	6	117			117	96	21	110	3	103	80	23	4	60			60	60		86	5	75	75	6		
ОДП.1	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	26			4	305	8	285	285		12	34			34	34		48	2	40	40		6	52			52	52		25	1	24	24		60			60	60		86	5	75	75	6			
ОДП.2	Информатика и ИКТ			4	2	110	2	108	58	50	22			22	10	12	29	1	28	14	14	29			29	16	13	30	1	29	18	11																
ОДП.3	Физика	4		2		186	2	180	132	48	4	36			36	24	12	59	1	58	42	16	36			36	28	8	55	1	50	38	12	4														

ПОО	Предлагаемые ОО		1	2		182	2	180	122	58	36			36	28	8												41	1	40	20	20	68			68	46	22	37	1	36	28	8			
ПОО.1	Эффективное поведение на рынке труда		6			73	1	72	58	14																							36			36	30	6	37	1	36	28	8			
ПОО.2	Астрономия			1		36		36	28	8	36			36	28	8																														
ПОО.3	Черчение			5		73	1	72	36	36																		41	1	40	20	20	32			32	16	16								

79.99%/20.01%

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	6	4	8		2249	30	27	158	434	358	32	204			204	60	36	466	6	4	266	76	46	10	234			234	50	40										415	8	3	214	64	42	10	318			318	74	64	612	16	20	348	110	130	12	1799	450
----	-----------------------------	---	---	---	--	------	----	----	-----	-----	-----	----	-----	--	--	-----	----	----	-----	---	---	-----	----	----	----	-----	--	--	-----	----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	---	---	-----	----	----	----	-----	--	--	-----	----	----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	------	-----

ОПЦ	Общепрофессиональный цикл		4	2		188	8	180	56	124	36			36	20	16											36			36	16	20																		20		20	20	96	8	88	20	68	180	8
ОП.1	Технические измерения		1			36		36	20	16	36			36	20	16																																							36					
ОП.2	Техническая графика		6			37	3	34	20	14																																											34	3						

ПМ.3	Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности	2	2			814	16	12	558	164	106	12											298		298	74	44		516	16	12	260	90	62	12	642	172
------	--	---	---	--	--	-----	----	----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	----	----	--	-----	----	----	-----	----	----	----	-----	-----

МДК.3.1	Технология обработки на станках с числовым программным управлением	6				304	16	12	270	164	106	6											118		118	74	44		186	16	12	152	90	62	6	204	100
---------	--	---	--	--	--	-----	----	----	-----	-----	-----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	--	-----	----	----	--	-----	----	----	-----	----	----	---	-----	-----

УП.3.01	Учебная практика		6	V	час	288		288	нед	8	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		180	нед	5	час		108	нед	3	216	72
---------	------------------	--	---	---	-----	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	-----	---	-----	----

ПП.3.01	Производственная практика		6		час	216		216	нед	6	час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		нед		час		216	нед	6	216	
---------	---------------------------	--	---	--	-----	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	-----	---	-----	--

ПМ.03.ЭК	Квалификационный экзамен	6				6				6																		6						6	6		
	Всего часов по МДК					289		270																													

	Учебная и производственная практики				час	1368		1368	нед	38	час		108	нед	3	час		324	нед	9	час		144	нед	4	час		288	нед	8	час		180	нед	5	час		324	нед	9
--	-------------------------------------	--	--	--	-----	------	--	------	-----	----	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	-----	---	-----	--	-----	-----	---

	Учебная практика				час	792		792	нед	22	час		108	нед	3	час		144	нед	4	час		144	нед	4	час		108	нед	3	час		180	нед	5	час		108	нед	3
	Концентрированная				час				нед		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед			нед			
	Рассредоточенная				час	792		792	нед	22	час		108	нед	3	час		144	нед	4	час		144	нед	4	час		108	нед	3	час		180	нед	5	час		108	нед	3

	Производственная практика				час	576		576	нед	16	час			нед		час		180	нед	5	час			нед		час		180	нед	5	час			нед		час		216	нед	6
	Концентрированная				час	576		576	нед	16	час			нед		час		180	нед	5	час			нед		час		180	нед	5	час			нед		час		216	нед	6
	Рассредоточенная				час				нед		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед			нед			

	Государственная итоговая аттестация				час	72		72	нед	2	час			нед		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед		час		72	нед	2	
	Защита выпускной квалификационной работы				час	72		72	нед	2	час			нед		час			нед		час			нед		час			нед		час			нед		час		72	нед	2	72

	КОНСУЛЬТАЦИИ по О					33												10										11								12		
	в т.ч. в период обучения по циклам					33												10										11								12		

	КОНСУЛЬТАЦИИ по ПП					27												4										3								20		
	в т.ч. в период обучения по циклам					27												4										3								20		

	ОБЪЕМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ В АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСАХ	10	12	24	6	4428	30	60	8636	1914	930	54	612		612	342	162	864	6	14	648	338	166	16	612		612	312	156	864	8	14	648	367	173	14	612		612	297	135	864	16	32	504	258	138	24	3978	450
--	---	----	----	----	---	------	----	----	------	------	-----	----	-----	--	-----	-----	-----	-----	---	----	-----	-----	-----	----	-----	--	-----	-----	-----	-----	---	----	-----	-----	-----	----	-----	--	-----	-----	-----	-----	----	----	-----	-----	-----	----	------	-----

Экзамены (без учета физ. культуры)		3		3		4
Зачеты (без учета физ. культуры)	1	3	1	1		2
Диффер. зачеты (без учета физ. культуры)	2	4	1	7	4	4
Курсовые проекты (без учета физ. культуры)						
Курсовые работы (без учета физ. культуры)						
Контрольные работы (без учета физ. культуры)		4		2		

	№	Наименование
		кабинеты:
	1	технических измерений
	2	материаловедения
	3	электротехники
	4	технической графики
	5	безопасности жизнедеятельности
	6	технологии металлообработки и работы в металлообрабатывающих цехах
		лаборатории:
	1	измерительная
		мастерские:
	1	токарная
		спортивный комплекс:
	1	спортивный зал
		залы:
	1	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
	2	актовый зал

Пояснения

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ТОГАПОУ "Промышленно-технологический колледж" разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее - СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1544 от 9 декабря 2016 г., зарегистрирован Министерством юстиции (рег.№ 44977 от 26 декабря 2016г. 15.01.33 Токарь на станках с числовым программным управлением, в соответствии с Приказом Минобрнауки России от 14.06.2013 N 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N 29200), СанПиН 2.4.3.1186-03, Положением о практике обучающихся, осваивающие основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18 апреля 2013 г. № 291, Приказом Администрации Тамбовской области и Управления образования и науки Тамбовской области "О реализации модели дуального обучения в профессиональных образовательных организациях" от " 1889 03.07.2014, Уставом ТОГАПОУ «Промышленно-технологический колледж», локальными актами образовательного учреждения.

Согласно учебному плану начало учебных занятий – 1 сентября и окончание в соответствии с графиком учебного процесса. Уставом колледжа предусмотрена шестидневная рабочая неделя, продолжительность занятий - 45 мин. (возможны сдвоенные уроки с 10 минутным перерывом между ними); объем образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу; продолжительность каникул в учебном году должна составлять не менее 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период; реализовывать дисциплину "Физическая культура" в объеме обозначенном ФГОС обязательных аудиторных занятий (не менее 40 часов) не более 2 часов в неделю и дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей), основ медицинских знаний (для девушек) 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

На практические занятия, проводимые в организациях в рамках дуального обучения, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, отводится 80% от всей учебной нагрузки, включая учебную и производственную практики. Учебная практика проводится рассредоточено: 1 курс - 1 раз в неделю по 6 часов, 2 курс - 2 раза в неделю по 6 часов, 3 курс - 3 раза в неделю по 6 часов, производственная практика - концентрированно согласно графику учебного процесса на АО «Мичуринский завод «Прогресс».

На промежуточную аттестацию отводится 3 недели и проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, экзамена. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8, а количество зачетов (дифференцированных зачетов) - 10. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ОПОП цикловой комиссией созданы фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции.

Общеобразовательный цикл:

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования, увеличивается на 2952 часа. Данный объем образовательной программы направлен на обеспечение получения среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования с учетом профиля получаемой профессии. Изучение общеобразовательных дисциплин осуществляется рассредоточено одновременно с освоением основной профессиональной. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе. Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину. Учебным планом предусмотрены экзамены по русскому языку, математике, физике. По русскому языку и математике экзамены проводятся в письменной форме, по физике – в устной.

Формирование вариативной части:

Основная профессиональная образовательная программа по профессии 15.01.33 «Токарь на станках с числовым программным управлением» состоит из инвариантной, вариативной частей. Общий объем времени составляет 4428 часов из них: 1799ч. – инвариантная часть, 450ч. – вариативная, 1368 – учебная и производственная практики. Вариативная часть ОПОП распределена на увеличение количества часов на практическую составляющую профессиональных модулей (МДК и учебную практику).

Формы проведения консультаций:

Консультации для обучающихся проводятся из расчета 4 часа на одного обучающегося в следующих формах: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

Формы проведения промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов за счет времени, отведенного на дисциплину. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Учебным планом предусмотрены экзамены по профессиональным модулям: ПМ.01 Токарная обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов; ПМ.02 Обработка заготовок, деталей, изделий и инструментов на токарно-карусельных станках; ПМ.03 Изготовление различных изделий на токарных станках с числовым программным управлением по стадиям технологического процесса в соответствии с требованиями охраны труда и экологической безопасности

Формы проведения государственной итоговой аттестации:

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. На защиту выпускной квалификационной работы предусмотрена 2 недели. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении им теоретического материала и прохождении учебной и производственной практик по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть представлены отчёты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по профессии, характеристики с мест прохождения производственной практики

Распределение часов в рамках дуального обучения:

Профессиональные модули - 442ч.

Коэффициент практикоориентированности составляет: $K_{пр} = (358(ПЗ)+1368(УП, ПП)):2249*100\% = 78\%$

Практикоориентированность данного учебного плана составляет 80%, при предусмотренном диапазоне допустимых значений для образовательной программы СПО (ППКРС) 70-85%.

Согласовано

Директор МБОУ СОШ№7 г. Мичуринск

Рыбальченко Л.И.

Начальник отдела кадров АО "Мичуринский завод "Прогресс"

Буцких Н.Н.