

Министерство образования и науки Нижегородской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Арзамасский коммерческо-технический техникум"

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГБПОУ АКТТ

Е.А. Горшков



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
по специальности среднего профессионального образования

15.02.16 Технология машиностроения

(ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ)

Квалификация: *техник-технолог*

Форма обучения – *очная*

Срок получения образования – *3 года 7 мес.*

Профиль получаемого профессионального
образования: *технологический*

Год начала реализации ППССЗ – 2023

курсы	обучение по дисциплинам и МДК	учебная практика	производственная практика	промежуточная аттестация	ГИА	каникулы	всего по курсам
1 курс	39,5	0	0	1,5		11	52
2 курс	33	5	1	2,5		10,5	52
3 курс	27,5	6	6	2		10,5	52
4 курс	12	3	5	2	6	2	30
Всего	112	14	12	8	6	34	186

Индекс	Наименование									Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	всего по семестрам	Объем образовательной программы в академических часах					Семестр изучения												
													Теоретические занятия	Лабораторные и практические занятия	Курсовой проект (работа)	Практики	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	1 семестр	2 семестр	3 семестр					4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8	9	10	11	17 нед.	22,5 нед.	16 нед.	23 нед.	16,5 нед.	23 нед.	16 нед.	4 нед.						
Блок ООД								1476	189	1404	942	462	0	0	0	72	12													
ООД.01	Русский язык	~	э					78		78	66	12				18	34	44												
ООД.02	Литература	~	дз					117		117	117						51	66												
ООД.03	Математика	~	~	э				234	20	234	214	20				18	83	103	48											
ООД.04	Иностранный язык	~	дз					117		117	0	117					51	66												
ООД.05	Информатика	~	э					100	60	100	0	100				18	34	66												
ООД.06	Физика	~	~	э				137	34	137	125	12				18	34	66												
ООД.07	Химия	~	дз					70		70	56	14					34	36												
ООД.08	Биология		дз					36		36	32	4					36													
ООД.09	История	~	дз					117		117	105	12					51	66												
ООД.10	Обществознание			~	дз			64		64	58	6							32	32										
ООД.11	География	дз						36		36	32	4					36													
ООД.12	Физическая культура	~	дз					117		117	10	107					51	66												

ООД.13	Основы безопасности жизнедеятельности	~	дз						70		70	50	20					34	36						
	Дополнительные учебные дисциплины																								
ООД.14	Введение в специальность		дз						75	75	75	51	24												
ООД.14.01	Экология в машиностроении								36	36	36	32	4					36							
ООД.14.02	Основы геометрических и графических построений								39	39	39	19	20						39						
ООД.15	Индивидуальный проект	дз							36		36	26	10					36							
									3780	3092	2598	1298	1210	90	936	30	216	30	142	454	796	594	828	576	144
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл								514	226	512	118	394	0	0	2	0	0	0	118	88	56	148	104	0
СГ.01	История России		дз						54		54	42	12						54						
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			~	~	~	~	дз	172	172	172	0	172							32	44	28	38	30	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности						дз		72	18	70	52	18			2							72		
СГ.04	Физическая культура			з	дз	з	дз	дз	180		180	0	180							32	44	28	38	38	
СГ.05	Основы бережливого производства							дз	36	36	36	24	12											36	
ОПБ	Обязательный профессиональный блок								2788	2412	1812	1030	692	90	756	22	198	30	142	194	528	538	644	370	144
	Общепрофессиональный цикл								892	684	840	462	378	0	0	10	42	30	142	194	328	108	48	0	0
ОП.01	Инженерная графика			~	дз				146	144	144	0	144			2				66	80				
ОП.02	Техническая механика			~	э				160	158	158	104	54			2	18			64	96				
ОП.03	Материаловедение	~	э						96	70	96	76	20				18	30	66						
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация				дз				80	28	78	50	28			2					80				
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты		~	дз					140	120	138	110	28			2			76	64					
ОП.06	Технология машиностроения					э			108	106	106	50	56			2	6					108			
ОП.07	Охрана труда						дз		48	12	48	36	12										48		
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности				дз				72	46	72	36	36								72				
П.00	Профессиональный цикл								1896	1728	972	568	314	90	756	12	156	0	0	0	200	430	596	370	144
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин								586	528	348	214	104	30	180	4	54	0	0	0	0	72	246	106	108
	экзамен по модулю						э										18								
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин с применением систем автоматизированного проектирования					~	~	э	238	226	236	156	50	30	0	2	18					72	96	70	
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин						э		114	122	112	58	54			2	18						114		
УП.01	Учебная практика					~	дз		72	72					72							36	36		
ПП.01	Производственная практика							дз	108	108					108										108

ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей в машиностроительном производстве									340	316	172	72	100	0	144	0	24	0	0	0	0	188	128	0	0
	экзамен по модулю					э												18								
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин				э	дз				172	172	172	72	100	0	0		6					116	56		
УП.02	Учебная практика				дз					72	72					72						72				
ПП.02	Производственная практика					дз				72	72					72							72			
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве									302	282	138	78	30	30	144	2	18	0	0	0	0	62	222	0	0
						э												18								
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве				~	дз				140	138	138	78	30	30	0	2	0					62	78		
УП.03	Учебная практика					дз				72	72					72							72			
ПП.03	Производственная практика					дз				72	72					72							72			
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства									332	304	160	106	54	0	144	4	24	0	0	0	200	108	0	0	0
						э												6								
МДК.04.01	Контроль, наладка, подналадка и техническое обслуживание сборочного оборудования				э					84	82	82	56	26	0	0	2	18				84				
МДК.04.02	Технологическое оборудование				дз					80	78	78	50	28			2					80				
УП.04	Учебная практика				~	дз				72	72					72						36	36			
ПП.04	Производственная практика					дз				72	72					72						72				
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве									336	298	154	98	26	30	144	2	36	0	0	0	0	0	0	264	36
	экзамен по модулю							э										18								
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности подчиненного персонала					э				156	154	154	98	26	30	0	2	18							156	
УП.05	Учебная практика					дз				72	72					72								72		
ПП.05	Производственная практика							дз		72	72					72								36	36	
ДПБ	Дополнительный профессиональный блок (АО "Арзамасский машиностроительный завод")									478	454	274	150	124	0	180	6	18	0	0	142	180	0	36	102	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл									204	198	198	92	106	0	0	6	0	0	0	36	30	0	36	102	0
ОП.09	Компьютерная графика			~	дзк					66	66	66	0	66							36	30				
ОП.10	Технологическая оснастка						дз			66	64	64	44	20			2								66	
ОП.11	Цифровая экономика					~	дз			72	68	68	48	20			4							36	36	

[illegible]

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 15.02.08 Технология машиностроения

Кабинеты:

социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математики;
информатики;
инженерной графики;
экономики отрасли и менеджмента;
безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
технологии машиностроения.

Лаборатории:

технической механики;
материаловедения;
метрологии, стандартизации и подтверждения соответствия;
процессов формообразования и инструментов;
технологического оборудования и оснастки;
информационных технологий в профессиональной деятельности;
автоматизированного проектирования технологических процессов и программирования систем ЧПУ.

Мастерские:

слесарная;
механическая;
участок станков с ЧПУ.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
место для стрельбы.

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.