



**Согласовано**

*на заседании педагогического совета  
Протокол № 5 от 30.08.2023*

**Утверждаю**

и.о. директора

Смоликова Ольга Викторовна

01.09.2023 № 160-осн

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

## ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА ПРОФЕССИОНАЛИТЕТ

Государственное профессиональное образовательное учреждение Тульской области "Узловский политехнический колледж"

### программы подготовки специалистов среднего звена

15.02.14  
код

Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств (по отраслям)  
*наименование профессии*

основного общего образования

*На базе*

квалификация:

техник-технолог

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

2 г 10 м

год начала подготовки по УП

2023

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016 № 1557



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	в форме практической подготовки	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная			Промеж. аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		
												Всего	в том числе			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
													Лекции, уроки	Пр. занятия								Курс. проектир.
СО	Среднее общее образование	7	3	8			1		1476	18	12	1392	980	412		54	572	820				
БД	Базовые дисциплины	7	3	7					1408		12	1344	932	412		52	568	776				
БД.01	Русский язык	2							78		2	74	74			2	34	40				
БД.02	Литература	2							120			116	116			4	68	48				
БД.03 у	Математика	12							30	234	4	218	188	30		12	90	128				
БД.04	Иностранный язык		1	2					112	120		116	4	112		4	66	50				
БД.05	Информатика			2					76	98		96	20	76		2	36	60				
БД.06 у	Физика	12							34	144	4	128	94	34		12	42	86				
БД.07	Химия	2							28	108	2	100	72	28		6	36	64				
БД.08	Биология			2					16	72		70	54	16		2	20	50				
БД.09	История			2					100			100	100				36	64				
БД.10	Обществознание			2					108			106	106			2	36	70				
БД.11	География		1						36			34	34			2	34					
БД.12	Физическая культура		1	2					116	120		118	2	116		2	50	68				
БД.13	Основы безопасности жизнедеятельности			2					70			68	68			2	20	48				
ПОО	Предлагаемые ОО			1			1		68	18		48	48			2	4	44				
ПОО.01	Россия - моя история			2					36			34	34			2		34				
ПОО.02	Индивидуальный проект						2		32	18		14	14				4	10				
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	11	2	34					858	2736	18	28	2618	748	858	40	72		546	812	612	648
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл		2	4					200	262			260	60	200		2		70	68	122	
ОГСЭ.01	Основы философии			4					8	36			36	28	8						36	
ОГСЭ.02	История			3					6	36			34	28	6		2		34			
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности			6					96	96			96		96				18	30	48	
ОГСЭ.04	Физическая культура		34	6					90	94			94	4	90				18	38	38	
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	1		1					60	138		2	128	68	60		8		50	78		
ЕН.01	Математика	4							32	72		2	64	32	32		6		32	32		
ЕН.02	Информационные технологии			4					28	66			64	36	28		2		18	46		

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам								
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	в форме практической подготовки	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная			Промеж. аттестация	1 курс		2 курс		3 курс			
												Всего	в том числе			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		
													Лекции, уроки	Пр. занятия								Курс. проектир.	
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл	4		8				294	634		8	586	292	294		40			426	160			
МДМ.01	Организация и ведение технологических процессов на производстве																						
ОП.01	Инженерная графика			3				42	60			58	16	42	2				58				
ОП.02	Материаловедение			3				30	62			60	30	30	2				60				
ОП.03	Техническая механика	3						20	56		2	48	28	20	6				48				
ОП.04	Процессы и аппараты и типовые технологии производств			4				24	46			44	20	24	2						44		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	3						22	60		2	52	30	22	6				52				
МДМ.02	Электротехника и электроника																						
ОП.06	Электротехника	3						24	62		2	54	30	24	6				54				
ОП.07	Электротехнические измерения			4				22	46			44	22	22	2						44		
ОП.08	Электронная техника	4						16	46		2	38	22	16	6						38		
МДМ.03	Организация труда																						
ОП.09	Охрана труда			3				16	36			34	18	16	2				34				
ОП.10	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			3				22	46			44	22	22	2				44				
ОП.11	Безопасность жизнедеятельности			4				34	68			66	32	34	2				32	34			
ОП.12	Вычислительная техника			4				22	46			44	22	22	2				44				
ПЦ	Профессиональный цикл	6		21				304	1702	18	18	1644	328	304	40	22					506	490	648
ПМ.01	Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов	1		4				66	324			318	88	66	20	6					318		
МДК.01.01	Осуществление анализа решений для выбора программного обеспечения в целях разработки и тестирования модели элементов систем автоматизации на основе технического задания			4				42	88			86	44	42	2						86		



Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Учебная нагрузка обучающихся, ч.							Распределение по курсам и семестрам							
		Экзамены	Зачеты	Диффер. зачеты	Курсовые проекты	Курсовые работы	Другие	в форме практической подготовки	Максимальная	Самост. (с.р.+и.п.)	Консультации	Обязательная			Промеж. аттестация	1 курс		2 курс		3 курс		
												Всего	в том числе			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	
													Лекции, уроки	Пр. занятия								Курс. проектир.
УП.03.01	Учебная практика			6	РП		час	36			36	нед	1							36		
ПП.03.01	Производственная практика			6	РП		час	36			36	нед	1							36		
ПМ.03.ЭК	Демонстрационный экзамен	6						2						2								
	Всего часов по МДК							146			140											
ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	1		4				42	234	4	6	222	36	42						150	72	
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации			5				22	42	2		40	18	22						40		
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования			5				20	46	2	6	38	18	20						38		
УП.04.01	Учебная практика			5	РП		час	72			72	нед	2							72		
ПП.04.01	Производственная практика			6	РП		час	72			72	нед	2								72	
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю	6						2						2								
	Всего часов по МДК							88			78											
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1		2				22	192			188	22	22						188		
МДК.05.01	Выполнение работ профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике			4				22	44			44	22	22						44		
УП.05.01	Учебная практика			4	РП		час	144			144	нед	4							144		
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю	4						4						4								
ПМ.06	Дополнительный профессиональный блок Промышленная автоматика	1		3				36	234	10	6	216	36	36							216	
МДК.06.01	Промышленная автоматика			6				36	88	10	6	72	36	36							72	
УП.06.01	Учебная практика			6	РП		час	72			72	нед	2								72	
ПП.06.01	Производственная практика			6	РП		час	72			72	нед	2								72	
ПМ.06.ЭК	Экзамен по модулю	6						2						2								



№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2] БД.09 История
				[2] ПОО.01 Россия - моя история
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2] БД.01 Русский язык
				[2] БД.02 Литература
3	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	4	[4] ПМ.01 Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
				[4] ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих
4	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6] ПМ.02 Осуществление сборки и апробации моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
				[6] ПМ.03 Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации
				[6] ПМ.04 Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации
				[6] ПМ.06 Дополнительный профессиональный блок Промышленная автоматика