ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 7C8F3B2169ABBD069B32D6CBEA3986A2
Владелец: Тучин Виктор Михайлович
Действителен: 24.12.2026 16:11:00

Утверждаю:
Директор ГБПОУ "ЮЭТ
_____ В.М. Тучин
"_____" _____ 2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы среднего профессионального образования
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения "Южноуральский энергетический техникум"
по специальности среднего профессионального образования
15.02.16 Технология машиностроения
15.02.16 -13-26

Квалификация: техник - технолог
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования
технологический

Индекс	Наименование	зачет	кзаме	Всего	В т.ч. в форме практической подготовки	Объем образовательной программы в академических часах					Курс	образовательной программ		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
						Учебные занятия	Практики	Курсовой проект (работа)	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация		Обязательная часть, ак.ч.	Вариативная часть, ак.ч.	1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	%		13	14	15	16	17	18	19	20
О.00	**Общеобразовательный цикл**	**11**	**3**	**1476**	**466**	**1387**	**0**	**0**	**18**	**72**		**886**	**590**	**612**	**744**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУПБ.00	**Общие учебные предметы (базовый уровень)**	**8**	**1**	873	265	844	0	0	0	29		514	359	**391**	**423**	**30**					
ОУПБ.01	Русский язык		2	90	30	78				12	1	54	36	34	44						
ОУПБ.02	Литература	3		119	35	117				2	1,2	72	47	51	66						
ОУПБ.03	Иностранный язык	2		119	35	117				2	1,2	71	48	61	56						
ОУПБ.04	История	2*		80	25	78				2	1	48	32	34	44						
ОУПБ.05	Физическая культура	2		80	25	78				2	1	48	32	34	44						
ОУПБ.06	Основы безопасности и защиты Родины	2**		74	22	72				2	1	39	35	33	39						
ОУПБ.07	Химия	2**		75	22	73				2	1	40	35	24	19	30					
ОУПБ.08	Биология	1		40	12	39				1	1	24	16	39							
ОУПБ.09	Информатика	2		75	22	73				2	1	45	30	39	34						
ОУПБ.10	Обществознание	2*		80	25	79				1	1	48	32	42	37						
ОУПБ.11	География	2		41	12	40				1	1	25	**16**		40						

ОУП.00	**Общие учебные предметы (профильный уровень)**	**2**	**2**	531	165	507				24		336	195	221	286						
ОУП.01	Математика У	1*	2	324	100	312				12	1	212	112	136	176						
ОУП.02	Физика У	1*	2	207	65	195				12	1	124	83	85	110						
	Индивидуальный проект *(предметом не является, особая форма организации деятельности обучающихся)	2		36	18				18	18		36	0		18						
	Дополнительный учебный предмет	**1**	**0**	36	18	36				1			36		35						
ДУП.01	Черчение	2		36	18	35				1	1		36		35						
												70%	30%								
	Обязательная часть образовательной программы											2760	1488								
СГ.00	**Социально-гуманитарный цикл**	**6**	**0**	**486**	**190**	**468**	**0**	**0**	**18**	**0**		**450**	**36**			**114**	**60**	**104**	**156**	**52**	**0**
СГ.01	История России	3		54	16	48			6		2	**54**	0			54					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности	7		144	72	138			6		2,3,4	**144**	0			30	30	30	25	29	
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности	6		68	36	68					3	**68**	0					33	35		
СГ.04	Физическая культура/Адаптиная физическая культура	7		148	40	148					2,3,4	**148**	0			30	30	41	24	23	
СГ.05	Основы бережливого производства	6		36	18	30			6		3	**36**	0						36		
СГ.06	Основы финансовой грамотности	6		36	8	36					3		**36**						36		
ОП.00	**Общепрофессиональный цикл**	**4**	**5**	**606**	**412**	**558**	**0**	**0**	**12**	**36**		**534**	**72**		**30**	**350**	**118**	**0**	**72**	**0**	**0**
ОП.01	Инженерная графика		3	72	58	60			6	6	2	72	0			66					
ОП.02	Техническая механика		3	72	58	66				6	2	72	0			66					
ОП.03	Материаловедение	3		54	54	54					2	54	0			54					
ОП.04	Метрология, стандартизация и сетификация	3		54	24	54					2	54	0		30	24					
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты		3	72	30	66				6	2	72	0			30	36				
ОП 06	Технология машиностроения		4	102	86	96				6	2	102	0			50	46				
ОП.07	Охрана труда			36	24	36					2	36	0				36				
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности		3	72	24	60				12	2	72	0			60					
ОПц.09	Цифровая культура в машиностроении по запросу работодателей АО "Ю.М.Э.К.", АО "ЮАИЗ", ООО ПКФ "Политранс", ООО "Ресурс"	6		36	36	30			6		3		36						36		
ОПц.10	Карьерное моделированиепо запросу работодателей АО "Ю.М.Э.К.", АО "ЮАИЗ", ООО ПКФ "Политранс", ООО "Ресурс"	6		36	18	36					3		36						36		
П.00	**Профессиональный цикл**	**17**	**12**	**3156**	**3060**	**1056**	**2088**	**30**	**6**	**144**		**1776**	**1380**	**0**	**0**	**82**	**650**	**472**	**660**	**560**	**612**

ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	3	2	**476**	**464**	**200**	**216**	**30**	**6**	**24**		**476**	**0**			**34**	**190**	**24**	**108**	**0**	**108**
МДК 01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машине с применением систем автоматизированного проектирования		4	124	124	76		30	6	12	2	124	0			34	90				
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	5		124	124	124					2,3	124	0				100	24			
УП.01	Учебная практика	6		72	72		72				3	72	0						72		
ПП.01	Производственная практика	8		144	144		144				3,4	144	0						36		108
ПМ.02	**Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве**	**1**	**2**	**384**	**372**	**144**	**216**		**0**	**24**		**348**	**36**				**100**	**44**	**108**	**0**	**108**
МДК 02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин		5	156	156	144				12	2,3	156	0				100	44			
УП.02	Учебная практика	8*		108	108		108				3,4	72	36						72		36
ПП.02	Производственная практика	8*		108	108		108				3,4	108	0						36		72
ПМ.03	**Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве**	**2**	**2**	**368**	**356**	**128**	**216**	**0**	**0**	**24**		**332**	**36**					**140**	**36**	**72**	**108**
МДК 03.01	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве		5	140	140	128				12	3	140	0					140			
УП.03	Учебная практика	7*		108	108		108				3,4	72	36						36	72	
ПП.03	Производственная практика	8		108	108		108				4	108	0								108
ПМ.04	**Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного**	**1**	**2**	**384**	**372**	**216**	**252**		**0**	**24**		**312**	**72**					**108**	**144**	**0**	**108**
МДК 04.01	Диагностика, планирование, организация работ и контроль качества по техническому обслуживанию оборудования машиностроительного производства		5	120	120	108				12	3	120	0					108			
УП.04	Учебная практика	7*		144	144		144				3,4	72	72						144		
ПП.04	Производственная практика	8		108	108	108	108				4	108	0								108
ПМ.05	**Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве**	**3**	**1**	**356**	**344**	**224**	**180**		**0**	**12**		**308**	**48**							**272**	**72**
МДК.05.01	Планирование и организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве	7		164	164	152				12	4	152	12							164	
УП.05	Учебная практика	8**		108	108		108				4	72	36							108	

ПП.05	Производственная практика	8**		72	72	72	72				4	72									72
ПМ.06	**Освоение профессии 18494 Слесарь по контрольно -измерительным приборам и автоматике по запросу работодателей АО "Ю.М.Э.К.", АО "ЮАИЗ", ООО ПКФ "Политранс" ООО "Ресурс"**	**3**	**1**	**384**	**372**	**48**	**324**			**12**			**384**					**0**	**48**	**216**	**108**
МДК.06.01	Технология выполнения работ по профессии 18494 Слесарь по контрольно - измерительным приборам и автоматике	6		48	48	48					3		48						48		
УП.06.	Учебная практика по профессии	7		108	108		108				4		108							108	
ПП.06.	Производственная практика	8		216	216		216				4		216							108	108
ПМ.07	**Освоение профессии Токарь по запросу работодателей по запросу работодателей**	**2**	**1**	**384**	**372**	**48**	**324**			**12**	**3**		**384**					**156**	**216**		
МДК.07.01	Технология выполнения работ по профессии Токарь	5*		**48**	48	48					**3**		**48**					48			
УП.07.	Учебная практика	5*		**108**	108		108				**3**		**108**					108			
ПП.07.	Производственная практика	6		**216**	216		216				**3**		**216**						216		
ПМ.08	**Освоение профессии 16045 Оператор станков с программным управлением по запросу работодателей АО "Ю.М.Э.К.", АО "ЮАИЗ", ООО ПКФ "Политранс" ООО "Ресурс"**	**2**	**1**	**420**	**408**	**48**	**360**			**12**			**420**			**48**	**360**				
МДК.08.01	Технология выполнения работ по профессии 16045 Оператор станков с программным управлением	3		48	48	48					2		48			48					
УП.08.	Учебная практика	4*		108	108		108				2		108				108				
ПП.08.	Производственная практика	4*		252	252		252				2		252				252				
ГИА.01	**Государственная итоговая аттестация**			216																	
Итого:		**38**	**20**	**5940**	**4128**	**3469**	**2088**	**30**	**54**	**252**		**3646**	**2078**	**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**888**	**612**	**612**

учебные часы	**612**	**792**	**576**	**468**	**468**	**276**	**216**	**0**
УП	**0**	**0**	**0**	**108**	**108**	**324**	**288**	**36**
ПП	**0**	**0**	**0**	**252**	**0**	**288**	**108**	**576**
Экзамены	**0**	**3**	**4**	**3**	**3**	**1**	**0**	**6**
зачеты	**2**	**7**	**4**	**1**	**2**	**7**	**5**	**6**

Утверждено протоколом федерального учебно-методического объединения в системе среднего профессионального образования по УГПС 15.00.00 Машиностроение: Приказ ФГБОУ ДПО ИРПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024