



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ГАОУ СО "ЕТХМ"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

15.02.08

Технология машиностроения

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

среднее общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение по ППССЗ

квалификация:

техник

форма обучения

Заочная

Срок получения СПО по ППССЗ

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 18.04.2014 № 350

1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				29 дек - 4 янв	Январь			26 янв - 1 фев	Февраль			23 фев - 1 мар	Март				30 мар - 5 апр	Апрель			27 апр - 3 май	Май				29 июн - 5 июл	Июль			27 июл - 2 авг	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		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31		1 - 7	8 - 14	15 - 21		22 - 28	6 - 12	13 - 19	20 - 26	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
I												∴	∴			∥	∥					∴	∴									∴	∴								∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥					
II												∴	∴			∥	∥					∴	∴									∴	∴	0	0	0	0	0	8	8	8				∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥		
III												∴	∴			∥	∥					∴	∴									∴	∴	0	0	0	0	8	8	8							∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥	∥
IV												∴	∴			∥	∥			∴	∴	0	0	8	8	8	8	8	8	8	8	∴	∴	X	X	X	X	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

Обозначения:

	Самостоятельное изучение	0	Учебная практика	Δ	Подготовка к государственной итоговой аттестации
∴	Лабораторно-экзаменационная сессия	8	Производственная практика (по профилю специальности)	III	Государственная итоговая аттестация
=	Каникулы	X	Производственная практика (преддипломная)	*	Неделя отсутствует

2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Самостоятельное изучение	Лабораторно- экзаменационная сессия		Максимальная учебная нагрузка	Практики			ГИА		Каникулы	Всего
					Учебная практика	Производственная практика (по профилю специальности)	Производственная практика (преддипломная)	Подготовка	Проведение		
	нед.	нед.	ауд.,ч.	час.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
I	35	6	160	1316						11	52
II	27	6	160	1230	5	3				11	52
III	29	6	160	950	4	3				10	52
IV	15	6	160	986	2	8	4	4	2	2	43
Всего	106	24	640	4482	11	14	4	4	2	34	199

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации								Учебная нагрузка обучающихся, ч.								Распределение по курсам																				Максимальная учебная нагрузка							
		Экзамены	Зачеты	Дифф. зачеты	Курсовые проекты	Итоговые письм. контр. раб.	Домашние контр. раб.	Другие	Максимальная	Саност.	Всего	Обязательная						Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе						Максим.	Саност.	Обязательная	в том числе						Максим.	Саност.			Обязательная	в том числе				
												Лекции, уроки	практические занятия	практическая подготовка	Курс. проектир.	Лекции, уроки	практические занятия				практическая подготовка	Курс. проектир.	Лекции, уроки	практические занятия	практическая подготовка	Курс. проектир.				Лекции, уроки	практические занятия	практическая подготовка	Курс. проектир.												
																																		в том числе	в том числе			в том числе	в том числе						
Пл	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	10	1	30	3	1	16		4482	3842	640	244	22	304	70	1316	1156	160	62	16	82		1230	1070	160	68	6	86		950	790	160	60		80	20	986	826	160	54	56	50	3136	30,03%	
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл			3			2		642	586	56	20	12	24		440	414	26	12	6	8		132	106	26	8	6	12							70	66	4			4		642	134%		
ОГСЭ.01	Основы философии			2					56	42	14	8	6										56	42	14	8	6															56			
ОГСЭ.02	История			1					56	42	14	8	6			56	42	14	8	6																						56			
ОГСЭ.03	Иностранный язык			4			2		198	172	26	4		22		52	42	10	4		6		76	64	12			12						70	66	4				4		198			
ОГСЭ.04	Физическая культура						1		332	330	2			2		332	330	2			2																					332			
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл			2		1			324	286	38	16	10	12		324	286	38	16	10	12																						168	156	
ЕН.01	Математика					1			66	52	14	8	2	4		66	52	14	8	2	4																						66		
ЕН.02	Информатика			1					102	88	14	2	8	4		102	88	14	2	8	4																						102		
ЕН.03	Экологические основы природопользования			1					156	146	10	6		4		156	146	10	6		4																						156		
П	Профессиональный учебный цикл	10	1	25	3		14		3516	2970	546	208		268	70	552	456	96	34		62		1098	964	134	60		74		950	790	160	60		80	20	916	760	156	54		52	50	2326	1190
ОП	Общепрофессиональные дисциплины	3	1	13	1		9		2202	1880	322	114		188	20	552	456	96	34		62		798	712	86	28		58		630	516	114	36		58	20	222	196	26	16		10		1432	770
ОП.01	Инженерная графика			1			1		186	148	38	2		36		186	148	38	2		36								16														186		
ОП.02	Компьютерная графика			2					90	72	18	2		16								90	72	18	2		16																90		
ОП.03	Техническая механика			1			1		162	136	26	16		10		162	136	26	16		10																						162		
ОП.04	Материаловедение	1							108	88	20	12		8		108	88	20	12		8																						108		
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация			2			2		224	210	14	4		10								224	210	14	4		10																90	134	
ОП.06	Процессы формообразования и инструменты	2					2		172	150	22	10		12								172	150	22	10		12																172		
ОП.07	Технологическое оборудование			1					96	84	12	4		8		96	84	12	4		8																						46	50	
ОП.08	Технология машиностроения	3					3		116	100	16	8		8																													84	32	
ОП.09	Технологическая оснастка				3		3		188	148	40	10		10	20							116	100	16	8		8			116	100	16	8		8								94	94	
ОП.10	Программирование для автоматизированного оборудования			3			3		94	78	16	4		12								94	78	16	4		12																74	20	
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии			2					126	114	12	2		10								126	114	12	2		10																66	60	
ОП.12	Основы экономики организации и правового обеспечения профессиональной деятельности			4			4		104	90	14	8		6																													104		
ОП.13	Охрана труда			3					54	44	10	6		4																													54		
ОП.14	Безопасность жизнедеятельности			2					102	92	10	4		6								102	92	10	4		6																102		
ОП.15	Гидравлические и пневматические системы			2					84	74	10	6		4								84	74	10	6		4																84		
ОП.16	САПР технологических процессов Вертикаль			3					98	82	16	4		12																													98		
ОП.17	Инженерный дизайн CAD			3					80	64	16	4		12								80	64	16	4		12																80		
ОП.18	Основы предпринимательской деятельности			4					118	106	12	8		4																													118		
ПМ	Профессиональные модули	7		12	2		5		1314	1090	224	94		80	50							300	252	48	32		16		320	274	46	24		22		694	564	130	38		42	50	894	420	
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	1		4	1		1		450	370	80	24		26	30														90	78	12	6		6		360	292	68	18		20	30	300	150	
МДК.01.01	Технологические процессы изготовления деталей машин				4				260	208	52	8		14	30																					260	208	52	8		14	30	200	60	
МДК.01.02	Системы автоматизированного проектирования и программирования в машиностроении			4			4		100	84	16	10		6																					100	84	16	10		6			100		
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов			3					90	78	12	6		6															90	78	12	6		6									90		
УП.01	Учебная практика			4		РП		час	108		108	нед	3			час		нед				час		нед					час		36	нед	1			час	72	нед	2			108			
ПП.01	Производственная практика			4		РП		час	144		144	нед	4			час		нед				час		нед					час			нед			час	144	нед	4				144			
ПМ.01.ЭК	Экзамен квалификационный	4																																											
	Всего часов с учетом практик								702		332																																		

[illegible]

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Курс	[Курс проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	УП.01 Учебная практика
				[4]	ПП.01 Производственная практика
				[4]	ПП.02 Производственная практика
				[4]	ПП.03 Производственная практика
2	ЭкзКв	Комплексный квалификационный экзамен	4	[4]	ПМ.01 Разработка технологических процессов изготовления деталей машин
				[4]	ПМ.02 Участие в организации и руководстве производственной деятельностью в рамках структурного подразделения
				[4]	ПМ.03 Участие во внедрении технологических процессов изготовления деталей машин и осуществление технического контроля
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	УП.04.02 Учебная практика
				[3]	ПП.04.02 Производственная практика
4	Экз	Комплексный экзамен	4	[4]	МДК.03.01 Реализация технологических процессов изготовления деталей
				[4]	МДК.03.02 Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	УП.04.01 Учебная практика
				[2]	ПП.04.01 Производственная практика