

УТВЕРЖДАЮ:
 и.о. директора ГБПОУ "Симский механический техникум" _____ А.И.Калинина
 Приказ № ____ от " ____ " _____ 2023г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Симский механический техникум"
 по программе среднего профессионального образования (программе подготовки специалистов среднего звена)
 по специальности 15.02.16 Технология машиностроения

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

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	36	3	0	0	2	0	11	52
III курс	33	1	6	0	2	0	10	52
IV курс	13	4	12	4	2	6	2	43
Всего	121	8	18	4	8	6	34	199

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки, часов	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам									
		Зачеты	Экзамены		самостоятельная работа	Всего учебных занятий	Обязательная аудиторная нагрузка в том числе								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
							в форме практическо и подготовки	теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем, 17 недель	2 сем, 22 недели	3 сем, 16 недель	4 сем, 23 недели	5 сем, 16 недель	6 сем, 24 недели	7 сем, 16 недель	8 сем, 13 недель		
																					в форме практическо и подготовки	теоретическое обучение
О.00	Общеобразовательный цикл	10ДЗ	4Э	1476	0	1404	288	650	758	0	48	24	612	792	0	0	0	0	0	0		
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовый уровень)	8ДЗ	1Э	802	0	784	136	390	394	0	12	6	356	428	0	0	0	0	0	0		
ОУД.01	Русский язык		Э	96		78	12	4	74		12	6	36	42								
ОУД.02	Литература			88		88	10	68	20				38	50								
ОУД.03	Иностранный язык			72		72	34		72				34	38								
ОУД.04	История			136		136	14	66	70				62	74								
ОУД.05	Физическая культура			72		72	28	4	68				34	38								
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности			98		98	10	86	12				42	56								
ОУД.07	Химия		кДЗ	48		48	10	20	28				22	26								
ОУД.08	Биология		кДЗ	66		66	6	56	10				32	34								
ОУД.09	Обществознание			72		72	10	50	22				34	38								
ОУД.10	География		кДЗ	54		54	2	36	18				22	32								
	Общеобразовательные учебные дисциплины (базовый расширенный уровень)		3Э	542	0	488	74	266	222	0	36	18	228	260	0	0	0	0	0	0		
ОУД.11	Математика		Э	258		240	26	88	152		12	6	118	122								
ОУД.12	Физика		Э	162		144	28	114	30		12	6	62	82								
ОУД.13	Информатика		Э	122		104	20	64	40		12	6	48	56								
	Учебные дисциплины дополнительные			132	0	132	78	24	108	0	0	0	28	104	0	0	0	0	0	0		
ОУД.14	Основы исследовательской и проектной деятельности			32		32		2	30					32								
ОУД.15	Черчение			68		68	68		68				28	40								
ОУД.16	Экология профессиональной деятельности		кДЗ	32		32	10	22	10					32								
СГЦ	Социально -гуманитарный цикл			552	6	528	186	162	366	0	12	6			104	130	94	136	26	44		
СГЦ.01	История России		Э	110		92	6	68	24		12	6		48	44							
СГЦ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			114	6	108	50	10	98					28	22		22	16	10	16		
СГЦ.03	Безопасность жизнедеятельности			86		86	18	38	48								38	48				

СГЦ.04	Физическая культура	ДЗ		170		170	80	6	164					28	28	34	36	16	28
СГЦ.05	Основы бережливого производства	ДЗ		36		36	16	20	16								36		
СГЦ.06	Основы финансовой грамотности	ДЗ		36		36	16	20	16						36				
П.00	Профессиональный цикл			3552	32	3322	2542	1000	1318	60	96	86		472	698	482	728	550	424
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	8ДЗ	5Э	1292	16	1170	724	558	612	0	70	36		472	480	172	62	0	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ		136		136	130	6	130					64	72				
ОП.02	Техническая механика	ДЗ		98	16	82	78	62	20					54	44				
ОП.03	Материаловедение		Э	138		120	82	78	42		12	6		52	68				
ОП.04	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ		54		54	16	38	16					54					
ОП.05	Процессы формообразования и инструменты		Э	120		102	42	70	32		12	6		54	48				
ОП.06	Технология машиностроения		Э	136		118	56	62	56		12	6				56	62		
ОП.07	Охрана труда	ДЗ		68		68	48	26	42					32	36				
ОП.08	Математика в профессиональной деятельности	ДЗ		72		72	40	12	60					72					
ОП.09	Технологическое оборудование		Э	90		74	28	46	28		10	6		42	32				
ОП.10	Технологическая оснастка	ДЗ		42		42	40	22	20						42				
ОП.11	Компьютерная графика	ДЗ		110		110	76	16	94					48	62				
ОП.12	Программирование для автоматизированного оборудования		Э	110		92	68	52	40		12	6			40	52			
ОП.13	Экономика и организация производства		Э	118		100	20	68	32		12	6			36	64			
ПМ.00	Профессиональные модули	23ДЗ	6Э	2260	16	2152	1818	442	706	60	26	50			218	310	666	550	424
ПМ.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин		Э(м)	450		438	366	80	138	40	4	8					160	278	0
МДК.01.01	Разработка технологических процессов изготовления деталей машин	ДЗ		134		134	98	38	56	40							82	52	
МДК.01.02	Оформление технологической документации по процессам изготовления деталей машин	ДЗ		124		124	88	42	82								78	46	
УП.01	Учебная практика	ДЗ		36		36	36											36	
ПП.01	Производственная практика	ДЗ		144		144	144											144	
ПМ.02	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин в машиностроительном производстве		Э(м)	282		272	236	78	78		2	8				20	82	170	0
МДК.02.01	Разработка и внедрение управляющих программ изготовления деталей машин	ДЗ		164		164	128	36	128						20	82	62		
УП.02	Учебная практика	ДЗ		36		36	36											36	
ПП.02	Производственная практика	ДЗ		72		72	72											72	
ПМ.03	Разработка и реализация технологических процессов в механосборочном производстве		Э(м)	304		294	202	76	110		2	8				52	76	26	140
МДК.03.01	Разработка и реализация технологических процессов сборки изделий машиностроительного производства	ДЗ		128		128	60	54	74						52	76			
МДК.03.02	Разработка технологической документации сборки изделий машиностроительного производства	ДЗ		58		58	34	22	36									26	32
УП.03	Учебная практика	ДЗ		36		36	36												36
ПП.03	Производственная практика	ДЗ		72		72	72												72
ПМ.04	Организация контроля, наладки и технического обслуживания оборудования машиностроительного производства		Э(м)	318		308	212	96	104		2	8				64	244		0
МДК.04.01	Диагностика и наладка оборудования машиностроительного производства	ДЗ		124		124	64	60	64						64	60			
МДК.04.02	Ремонт и техническое обслуживание оборудования машиностроительного производства	ДЗ		76		76	40	36	40								76		
УП.04	Учебная практика	ДЗ		36		36	36										36		
ПП.04	Производственная практика	ДЗ		72		72	72										72		
ПМ.05	Организация работ по реализации технологических процессов в машиностроительном производстве		Э(м)	492	16	448	410	54	194	20	4	8				0	104	76	284
МДК.05.01	Планирование, организация и контроль деятельности по производству и реализации продукции машиностроительного производства	ДЗ		162		162	140	28	114	20							52	60	50
МДК.05.02	Контроль соответствия качества деталей требованиям технической документации	ДЗ		122	16	106	90	26	80								52	16	54
УП.05	Учебная практика	ДЗ		36		36	36												36
ПП.05	Производственная практика	ДЗ		144		144	144												144
ПМ.06	Выполнение работ по профессии 19149 - токарь		КЭ	414		392	392	58	82		12	10			218	174			0
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии 19149 – токарь	ДЗ		140		140	140	58	82						110	30			
УП.06	Учебная практика	ДЗ		108		108	108								108				
ПП.06	Производственная практика	ДЗ		144		144	144									144			

ПДП	Преддипломная практика	ДЗ		144		144	144												144				
	Промежуточная аттестация			288									72	36	36	36	36	36	36				
	Самостоятельная работа			44										6	16		16						
	ВСЕГО			5724	38	4310	3160	1766	2484	60	156	116	612	792	576	828	576	864	576	468			
ГИА	Государственная итоговая аттестация			216		216													216				
ИТОГО по образовательной программе		46ДЗ	16Э	5940	38	5254	3016	1766	2484	60	156	116	612	792	576	828	576	864	576	684			
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 часов) Государственная (итоговая) аттестация: демонстрационный экзамен, дипломный проект				ВСЕГО	дисциплин и МДК								612	792	576	828	576	864	576	468			
					учебной практики														108	36	72	72	
					производств практика															144	72	216	216
					преддипломная практика																		144
					экзаменов												4		4	2	3	2	2
	дифференцированных зачетов												10	2	8	2	6	7	10				