

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
Основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Саратовской области
«Саратовский техникум промышленных технологий и автомобильного сервиса»
по специальности среднего профессионального образования
15.02.09 Аддитивные технологии
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник-технолог
Форма обучения - очная
Нормативный срок освоения ОПОП – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
профиль получаемого профессионального образования – технический

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации				Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)									
							Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		
		Всего занятий	в т.ч.						1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем					
			лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)																
1	2	3	4	5	6	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
О.00	Общеобразовательный цикл	4	0	3	1	4/0/3	2106	702	1404	881	523	0	612	792	0	0	0	0	0	0	
ОГСЭ.00	Обязательные дисциплины	4	0	1	1	4/0/1	1998	666	1332	809	523	0	576	756	0	0	0	0	0	0	
ОУД.01	Русский язык (78 ч.)	2			1	-Э-----	117	39	78	53	25		34	44							
ОУД.02.01	Литература (117 ч.)			2	1	-ДЗ-----	125	42	83	53	30		34	49							
ОУД.02.02	Родная литература			2	1	-ДЗ-----	51	17	34	34	0		18	16							
ОУД.03	Иностранный язык (117 ч.)			2	1	-ДЗ-----	176	59	117	0	117		50	67							
ОУД.04	Математика (234 ч.)	2			1	-Э-----	351	117	234	120	114		102	132							
ОУД.05	История (117 ч.)			2	1	-ДЗ-----	176	59	117	117	0		50	67							
ОУД.06	Физическая культура (117 ч.)		1	2		3-ДЗ-----	176	59	117	0	117		52	65							
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности (70ч.)			2		-ДЗ-----	105	35	70	70	0			70							
ОУД.08	Информатика (100 ч.)	2			1	-Э-----	150	50	100	40	60		50	50							
ОУД.09	Физика (121 ч.)	2			1	-Э-----	182	61	121	97	24		64	57							
ОУД.10	Астрономия (35 ч.)			2		-ДЗ-----	59	20	39	39	0			39							
ОУД.11	Химия (78 ч.)			2	1	-ДЗ-----	117	39	78	50	28		34	44							
ОУД.12	Обществознание (вкл. экономику и право) (108 ч.)			2	1	-ДЗ-----	162	54	108	108	0		52	56							
ОУД.13	Биология (36 ч.)			1		ДЗ-----	54	18	36	28	8		36								
ЕН.00	Дополнительные дисциплины	0	0	2	0	0/0/2	108	36	72	72	0	0	36	36	0	0	0	0	0	0	
УД.01/ УД.01	История родного края/ Деловое общение (индивидуальный проект)			1		ДЗ-----	54	18	36	36	0		36								
УД.01/ УД.02	Введение в специальность			2		-ДЗ-----	54	18	36	36	0			36							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (648/432)	0	3	5	0	0/3/5	648	216	432	112	320	0	0	0	112	76	36	68	108	32	
ОГСЭ.01	Основы философии (48 ч.)			7		-----ДЗ-	72	24	48	48	0								48		
ОГСЭ.02	История (48 ч.)			3		---ДЗ---	72	24	48	48	0				48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык (168 ч.)		357	468		---3-ДЗ-ДЗ	168	0	168	8	160				32	38	18	34	30	16	
ОГСЭ.04	Физическая культура (168 ч.)		34567	8		---3-3-3-ДЗ	336	168	168	8	160				32	38	18	34	30	16	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл (192/128)	1	0	1	0	1/0/1	192	64	128	78	50	0	0	0	128	0	0	0	0	0	
ЕН.01	Математика	3				---Э-----	96	32	64	48	16				64						
ЕН.02	Информатика			3		---ДЗ-----	96	32	64	30	34				64						
П.00	Профессиональный цикл	17	0	14	5	17/0/14	3696	1232	2464	1562	842	60	0	0	0	336	608	288	544	432	256
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины 1080/720	6	0	4	2	6/0/4	1830	610	1220	738	482	0	0	0	256	266	216	238	180	64	
ОП.01	Инженерная графика			3		---ДЗ-----	96	32	64	20	44				64						
ОП.02	Электротехника и электроника	3				---Э-----	96	32	64	40	24				64						
ОП.03	Техническая механика			4		---ДЗ-----	114	38	76	60	16					76					
ОП.04	Материаловедение	3				---Э-----	96	32	64	48	16				64						
ОП.05	Теплотехника	5			4	---Э---	132	44	88	54	34						54	34			
ОП.06	Процессы формообразования в машиностроении	5				---Э---	132	44	88	68	20						54	34			
ОП.07	Метрология, стандартизация и сертификация			3		---ДЗ-----	96	32	64	40	24				64						

ОП.08	Системы автоматизированного проектирования технологических процессов	8				-----Э	225	75	150	100	50						54	34	30	32		
ОП.09	Основы мехатроники	6			5	-----Э:-	132	44	88	54	34						54	34				
ОП.10	Основы организации производства (основы экономики, права и управления)			6		-----ДЗ:-	102	34	68	24	44							68				
ОП.11	Охрана труда			4		---ДЗ-----	57	19	38	32	6					38						
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности			4		---ДЗ-----	114	38	76	28	48					76						
ОП.13 ВЧ	Компьютерная графика			8	7	-----ДЗ	273	91	182	82	100								150	32		
ОП.14 ВЧ	Деловая культура				4	-----:-	57	19	38	32	6					38						
ОП.15 ВЧ	Профессиональная психология				4	-----:-	57	19	38	32	6					38						
ОП.16 ВЧ	Менеджмент			6		-----ДЗ:-	51	17	34	24	10							34				
ПМ.00	Профессиональные модули 1266/844	11	0	10	3	11/0/10	1866	622	1244	824	360	60	0	0	80	342	72	306	252	192		
ПМ.01	Создание и корректировка компьютерной (цифровой) модели	2	0	3	3	2/0/3	573	191	382	228	124	30	0	0	80	266	36	0	0	0		
МДК.01.01.	Средства оцифровки реальных объектов	4			3	---Э-----	219	73	146	82	64	0			32	114						
МДК.01.02.	Методы создания и корректировки компьютерных моделей			5	34	---ДЗ----	354	118	236	146	60	30			48	152	36					
УП.01	Учебная практика			5		---ДЗ----	108		108								108					
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)			5		---ДЗ----	144		144								144					
ПМ.01 ЭК	Экзамен квалификационный	5																	0			
ПМ.02	Организация и ведение технологического процесса создания изделий по компьютерной (цифровой) модели на аддитивных установках	4	0	3	0	4/0/3	513	171	342	206	106	30	0	0	0	0	36	306	0	0		
МДК.02.01	Теоретические основы производства изделий с использованием аддитивных технологий	6		5		---ДЗ;Э--	207	69	138	96	42	0					36	102				
МДК.02.02	Эксплуатация установок для аддитивного производства	6				-----Э:-	204	68	136	66	40	30						136				
МДК.02.03	Методы финишной обработки и контроля качества готовых изделий	6				-----Э:-	102	34	68	44	24	0						68				
УП.02	Учебная практика			6		---ДЗ----	72		72									72				
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)			6		---ДЗ----	144		144									144				
ПМ.02 ЭК	Экзамен квалификационный	6																	0			
ПМ.03	Организация и проведение технического обслуживания и ремонта аддитивных установок	2	0	3	0	2/0/3	513	171	342	242	100	0	0	0	0	0	0	0	150	192		
МДК.03.01	Методы технического обслуживания и ремонта установок для аддитивного производства	8		7		---ДЗ;Э	513	171	342	242	100	0	0	0	0	0	0	0	150	192		
УП.03.01	Учебная практика			8		---ДЗ----	72		72										72			
ПП.03.01	Производственная практика (по профилю специальности)			8		---ДЗ----	144		144										144			
ПМ.03 ЭК	Экзамен квалификационный	8																			0	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии «16045 Оператор станков с программным управлением»	2	0	1	0	2/0/1	114	38	76	46	30	0	0	0	0	76	0	0	0	0		
МДК.04.01	Технология металлообработки на металлорежущих станках с программным управлением	4				---Э-----	114	38	76	46	30					76						
УП.04.01	Учебная практика			4		---ДЗ-----	144		144							144						
ПП.04.01	Производственная практика (по профилю специальности)					-----:-	0		0													
ПМ.04 ЭК	Экзамен квалификационный	4														0						
ПМ.05	Конструирование деталей машин	1	0	2	0	1/0/2	153	51	102	102	0	0	0	0	0	0	0	0	102	0		
МДК.05.01	Технология конструирования деталей машин			7		---ДЗ----	153	51	102	102	0	0							102			
УП.05.01	Учебная практик			7		---ДЗ----	72		72										72			
ПП.05.01	Производственная практика (по профилю специальности)					-----:-	0		0													
ПМ.05.ЭК	Экзамен квалификационный	8																			0	
Всего							6642	2214	4428	2633	1735	60	612	792	576	684	324	612	540	288		
										Часов в неделю			36	36	36	36	36	36	36	36		
ПДП	Производственная (преддипломная практика)			8					4 нед.											144		
ПА.00	Промежуточная аттестация								5 нед.	180												
ГИА	Государственная (итоговая) аттестация								6 нед.	216												
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы								4 нед.													
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы								2 нед.													
ВК.00	Время каникулярное								24 нед.													
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)									Всего 147 недель	дисциплин и МДК			612	792	576	684	324	612	540	288		
Государственная итоговая аттестация										учебной практики			0	0	0	144	108	72	72	72		
1. Программа базовой подготовки										производст. практики			0	0	0	0	144	144	0	144		
1.1. Выпускная квалификационная работа в форме дипломного проекта										преддипл. практики			0	0	0	0	0	0	0	144		
Выполнение дипломного проекта с по (всего 4 нед.)										экзаменов			0	4	3	3	3	5	0	4		
Защита дипломного проекта с 1 по (всего 2 нед.)										дифф. зачетов			2	8	4	5	4	5	4	5		
1.2. Государственные экзамены - 0										зачетов			0	0	1	0	1	0	1	0		