

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ СмолаПО

М. В. Белокопытов

2023

04



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Сафоновского филиала

областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
"Смоленская академия профессионального образования"

2023-2024 1к

специальности среднего профессионального образования:

18.02.13 Технология производства изделий из полимерных композитов

Квалификация: техник-технолог

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения - 3 года и 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования -
технический

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	4	3		2		11	52
III курс	31		9		2		10	52
IV курс	23		7	4	1	6	2	43
Всего	125	4	19	4	7	6	34	199

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки		Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Зачеты	Экзамены	Самостоятельная учебная работа		Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс					
				1404	0	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед. 5 дн.	8 сем. 17 нед. 1 дн.			
		10/13	4Э	1404	0	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21			
0.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	10/13	4Э	1476	0	1404	0	0	0	0	48	24	576	828	0	0	0	0	0	0			
ОУД.01	Русский язык		Э(1)	98		80					12	6	80										
ОУД.02	Литература	ДЗ(2)		100		100							32	68									
ОУД.03	Иностранный язык	ДЗ(2)		78		78							32	46									
ОУД.04	Математика		Э(1,2)	326		290					24	12	128	162									
ОУД.05	История	ДЗ(2)		132		132							64	68									
ОУД.06	Обществознание	ДЗ(2)		78		78							32	46									
ОУД.07	Физическая культура	ДЗ(1,2)		78		78							32	46									
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ(2)		68		68								68									
ОУД.09	География	ДЗ(1)		64		64							64										
ОУД.10	Информатика	ДЗ(2)		118		118							48	70									
ОУД.11	Биология	ДЗ(2)		70		70							70										
ОУД.12	Физика	ДЗ(2)		70		70							70										
ОУД.13	Химия		Э(2)	158		140					12	6	48	92									
ОУД.14	Индивидуальный проект	ДЗ(2)		38		38							16	22									

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)											
		Зачеты	Экзамены		Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс				III курс				IV курс			
					Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	Территориальное обучение	в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	лаб. и практ. занятия (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 курс		II курс		III курс		IV курс							
													7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	1 курс	II курс	III курс	IV курс		
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	11ДЗ	7Э	1506	102	1330	670	660	0	0	32	42	0	0	368	236	142	374	172	140	0	0	0	0		
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика		Э(4)	106	6	90	4	86			4	6			48	48										
ОП.02	Электротехника и электроника	ДЗ(3)		64	6	58	38	20							64											
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ(5)		48	4	44	34	10									48									
ОП.04	Органическая химия		Э(3)	106	6	90	30	60			4	6			96											
ОП.05	Общая и аналитическая химия	ДЗ(4)		96	6	90	10	80							48	48										
ОП.06	Техническая механика		Э(3)	58	4	44	28	16			4	6			48											
ОП.07	Основы автоматизации технологических процессов		Э(7)	58	4	44	24	20			4	6							48							
ОП.08	Физика-химия и механика полимерных материалов		Эж(4)	88	4	78	54	24			3	3			32	50										
ОП.09	Материаловедение и основы технологии композитов		Эж(4)	86	4	76	36	40			3	3			32	48										
ОП.10	Оборудование и инструменты для обработки изделий из полимерных композитов		Э(6)	90	6	74	50	24			4	6						80								
ОП.11	Технология изготовления деталей на станках с ЧПУ		Эж(6)	116	6	104	64	40			3	3					34	76								
ОП.12	Контроль качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции	ДЗ(4)		42	4	38	28	10								42										
ОП.13	Основы экономики	ДЗ(6)		74	6	68	46	22										74								
ОП.14	Охрана труда	ДЗ(7)		36	2	34	26	8											36							
ОП.15	Основы предпринимательства и бизнес-планирования	ДЗ(8)		48	6	42	30	12												48						
ОП.16	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ(6)		68	6	62	14	48										68								
ОП.17	Проектирование участков по производству изделий из полимерных материалов	ДЗ(8)		90	6	84	34	50											40	50						
ОП.18	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ(7)		48	4	44	34	10											48							

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (семестр)											
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем			По практике производственной и учебной			Промежуточная аттестация			I курс	II курс	III курс	IV курс								
					Нагрузка на дисциплины и МДК	Теоретическое обучение		По практике производственной и учебной	Консультации	випия	I курс	II курс	III курс					IV курс							
						Всего учебных занятий	Лаб. и практ. занятий												Курсовых работ (проектов)						
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20						
П.00	Профессиональный цикл	9ДЗ	8Э	1972	92	946	396	480	70	828	40	66	0	0	480	330	422	344							
ПМ.01	Проектирование производства и технологической оснастки производства изделий из полимерных композитов	2ДЗ	2Э	302	16	190	44	126	20	72	10	14	0	0	120	158	0	0							
			Э(и)	12							4	8													
МДК.01.01	Проектирование изделий из полимерных композитов различного функционального назначения	ДЗк(4)		54	4	50	14	36							54										
МДК.01.02	Проектирование технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения, в том числе для производства оснастки на станках с ЧПУ		Эк(5)	86	6	74	26	48			3	3			30	50									
МДК.01.03	Проектирование технологических процессов производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения		Эк(5)	78	6	66	4	42	20		3	3				72									
УП.01	Учебная практика	ДЗк(4)		36		0			36						36										
ПП.01	Производственная практика	ДЗ(5)		36		0			36							36									
ПМ.02	Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих и технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов	2ДЗ	1Э	302	14	158	56	102	0	108	8	14	0	0	136	144	0	0							
			Э(и)	12							4	8													
МДК.02.01	Подготовка исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов	ДЗк(4)		74	6	58	16	42			4	6			64										
МДК.02.02	Испытания и контроль исходных компонентов, полуфабрикатов, комплектующих для производства изделий из полимерных композитов, включая методы неразрушающего контроля	ДЗк(5)		48	4	44	14	30								48									
МДК.02.03	Изготовление технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов, в том числе на станках с ЧПУ	ДЗк(5)		60	4	56	26	30									60								
УП.02	Учебная практика			0		0																			
ПП.01	Производственная практика	ДЗ(5)		108		0				108					72	36									
				108		0									0	1	3	0	0						

2. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (семестр)						
		зачеты	экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					Промежуточная аттестация	I курс			II курс		III курс		IV курс		
						Нагрузка на дисциплины и МДК	По практике производственной и учебной	Консультации	1 сем. 16 нед.	2 сем. 23 нед.		3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 16 нед. 5 дн.					
																	Терггические занятия и прак. раб. в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	Курсовых работ (проектов)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
ПМ.03	<i>Обслуживание и эксплуатация технологического оборудования и технологической оснастки</i>	ДЗ	1Э	186	12	90	30	60	0	72	4	8	0	0	0	0	0	174	0		
			Э(м)	12							4	8									
МДК.03.01	Основы обслуживания и эксплуатации технологического оборудования для производства изделий из полимерных композитов	ДЗ(6)		52	6	46	16	30										52			
МДК.03.02	Основы обслуживания и эксплуатации технологической оснастки для производства изделий из полимерных композитов	ДЗ(6)		50	6	44	14	30										50			
УП.03	Учебная практика			72		0				72								72			
ПП.03	Производственная практика	ДЗ(6)																			
ПМ.04	<i>Ведение технологического процесса производства изделий из полимерных композитов различного функционального назначения</i>	ДЗ	2Э	766	34	348	232	86	30	360	10	14	0	0	0	0	28	248	292		
			Э(м)	12							4	8									
МДК.04.01	Производство изделий из полимерных композитов различного функционального назначения	ДЗ(6)	Э(8)	316	30	280	190	60	30		3	3					28	68	112		
МДК.04.02	Технологии сборки и ремонта изделий из полимерных композитов		Э(8)	78	4	68	42	26			3	3							36		
УП.04	Учебная практика																				
ПП.04	Производственная практика	ДЗ(6), ДЗ(8)		360		0				360								180	144		

