

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ СмолАПО

_____ М. В. Белокопылов
" _____ " _____ 20 _____ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Сафоновского филиала

областного государственного профессионального образовательного учреждения

"Смоленская академия профессионального образования"

основной образовательной программы

по специальности среднего профессионального образования:

15.02.14 Оснащение средствами автоматизации технологических процессов и производств

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения - **3** года и **10** месяцев

на базе **основного общего образования**

Профиль 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	35	4			2		11	52
III курс	32	2	6		2		10	52
IV курс	21	2	7	4	1	6	2	43
Всего	127	8	13	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 (семестр)									
		ЗАЧЕТЫ	ЭКЗАМЕНЫ		Во взаимодействии с преподавателем										I курс	II курс	III курс	IV курс						
					Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия	курсовых работ (проектов)	По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс						II курс		III курс		IV курс	
													6	7					8	9	10	11	12	13
3	4	5	6	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					
О. 00	Общеобразовательные учебные дисциплины	10Д3	4Э	1476	0	1404	0	0	0	0	48	24	576	828	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		Э(2)	158		140					12	6	48	92										
ОУД.13	Химия	ДЗ(2)		70		70								70										
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		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	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21		
																					в т. ч. по учебным дисциплинам и МДК	Теоретическое обучение
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		
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	5ДЗ		468	46	422	86	336	0	0	0	0	0	0	132	76	112	64	44	40		
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ(5)		48	10	38	32	6									48					
ОГСЭ.02	История	ДЗ(3)		68	12	56	50	6							68							
ОГСЭ.03	Иностраный язык в профессиональной деятельности	ДЗ(4,6,8)		176	12	164	2	162							32	38	32	32	22	20		
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ (3-8)		176	12	164	2	162							32	38	32	32	22	20		
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл	2ДЗ	1Э	156	20	124	58	66	0	0	4	8	0	0	92	52	0	0	0	0		
ЕН.01	Математика		Э(3)	72	4	56	26	30			4	8			60							
ЕН.02	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ(4)		52	8	44	8	36								52						
ЕН.03	Экологические основы природопользования	ДЗ(3)		32	8	24	24								32							

ДЗ

2 2 2 1 1 1 0 1

Э

1 0 0 0 0 0 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 (час. в семестр)									
		зачеты	экзамены		Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс				
						Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	Лаб. и практ. занятия (проект)	По практике производственной и учебной		Консультации	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК	1 сем. 16 нед. 3дн	2 сем. 22 нед. 3дн	3 сем. 16 нед. 3дн	4 сем. 23 нед. 5 нед.	5 сем. 16 нед. 3дн	6 сем. 24 нед. 1 нед.	7 сем. 16 нед. 5 дн.	8 сем. 17 нед. 1 дн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	11ДЗ	9Э	1662	112	1442	884	558	0	0	40	68	0	0	352	442	336	196	180	48	
ОП.01	Технологии автоматизированного машиностроения		Эк(5)	70	10	54	26	28			3	3					64				
ОП.02	Метрология, стандартизация и сертификация	ДЗ(4)		60	6	54	38	16							60						
ОП.03	Технологическое оборудование и приспособления	ДЗ(5)		64	6	58	42	16									64				
ОП.04	Инженерная графика	ДЗ(3)		60	4	56	6	50						60							
ОП.05	Материаловедение		Э(4)	88	8	68	52	16		4	8				76						
ОП.06	Программирование ЧПУ для автоматизированного оборудования		Эк(5)	94	10	78	48	30		3	3				40	48					
ОП.07	Экономика организации		Э(7)	96	12	72	56	16		4	8								84		
ОП.08	Охрана труда	ДЗ(7)		36	4	32	22	10											36		
ОП.09	Техническая механика	ДЗ(3)		60	6	54	28	26						60							
ОП.10	Процессы формообразования и инструменты	ДЗ(3)		56	6	50	30	20						56							
ОП.11	САПР технологических процессов и информационные технологии в профессиональной деятельности		Эк(6)	70	4	60	10	50		3	3						64				
ОП.12	Моделирование технологических процессов		Эк(6)	70	4	60	10	50		3	3						64				
ОП.13	Основы электротехники и электроники		Э(3)	108		96	66	30		4	8			96							
ОП.14	Основы проектирования технологической оснастки	ДЗ(5)		48	6	42	22	20									48				
ОП.15	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ(6)		68	8	60	52	8										68			
ОП.16	Вычислительная техника		Э(3)	92	10	70	30	40		4	8			80							
ОП.17	Основы схемотехники		Э(5)	98		86	56	30		4	8				38	48					
ОП.18	Источники питания		Э(4)	126		114	94	20		4	8				114						
ОП.19	Автоматизированный привод		Э(5)	76		64	44	20		4	8					64					
ОП.20	Электрические машины	ДЗ(4)		114		114	82	32							114						
ОП.21	Предпринимательство	ДЗ(7)		60	4	56	36	20											60		

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		Всего учебных занятий		Теоретическое обучение		lab. и практ. занятия		Курсовых работ (проектов)		По практике производственной и учебной		Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс					
					6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	20	21	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. 1 дн.	8 сем. 13 нед. 1 дн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	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. 1 дн.	8 сем. 13 нед. 1 дн.	120	
ПМ.03	Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации	2ДЗ	1Э	440	20	228	58	140	30	180	4	8	0	0	0	0	0	0	0	232	196	0	0	0	0	0	0	128		
МДК.03.01	Планирование материально-технического обеспечения работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	ДЗк(8)	Э(м)	12							4	8																36		
МДК.03.02	Разработка, организация и контроль качества работ по монтажу, наладке и техническому обслуживанию систем и средств автоматизации	ДЗк(8)		120	10	110	50	60																				144		
УП.03	Учебная практика	ДЗк(8)		36	10	118	8	80	30	36																		36		
ПП.03	Производственная практика	ДЗк(8)		144						144																		72		
ПМ.04	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации	2ДЗ	1Э	352	20	176	52	124	0	144	4	8	0	0	0	0	0	0	0	150	190	0	0	0	0	0	0	340		
МДК.04.01	Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации.	ДЗк(8)	Э(м)	12							4	8																132		
МДК.04.02	Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования	ДЗк(8)		64	10	54	6	48																				64		
УП.04	Учебная практика	ДЗ(7)		36						36																		36		
ПП.04	Производственная практика	ДЗк(8)		108						108																		108		
ПМ.05	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	1ДЗ	1Э	270	20	94	44	50	0	144	4	8	0	0	0	258	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
МДК.05.01	Организация и реализация профессиональной деятельности по профессии 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике	ДЗк(4)	Э(м)	12							4	8																0		
УП.05	Учебная практика	ДЗк(4)		114	20	94	44	50		144						114														
ПП.05	Производственная практика	ДЗк(4)		144												144														
ПА	Промежуточная аттестация			144																										
ПП	Преддипломная практика			216																										
ГПА	Государственная итоговая аттестация			216																										
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	576	828	576	828	576	864	606	474	4572	288	468	19						
			ВСЕГО	5940	278	4294	1318	1482	90	756	112	140	57																	