

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ГАПОУ СО «АСБЕСТОВСКИЙ ПОЛИТЕХНИКУМ»

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ГАПОУ СО
«Асбестовский политехникум»

В.А. Сулопаров

« 29 » июня 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы среднего
профессионального образования
ГАПОУ СО «Асбестовский политехникум»

по специальности среднего профессионального образования
09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Квалификация: техник-программист

Форма обучения - очная

Нормативный срок обучения 3 года
10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования при реализации программы
среднего общего образования – технический

2020 г.

Рассмотрено на заседании
цикловой комиссии

Протокол № 6 от « 23 » июня 2020 г.


Председатель ПЦК 

Рассмотрено на заседании
методического совета

протокол № 3 от « 25 » июня 2020 г.

Председатель  Н.Р. Караваева

СОГЛАСОВАНО:

Директор ООО «Ска-Сфера»  С.П. Юдин

« 25 » июня 2020 г.



2020-2024

II. План учебного процесса 09.02.03 "Программирование в компьютерных системах"

квалификация -техник-программист

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка студентов (час)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час в семестр)							
			Максимальная учебная нагрузка	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т.ч.			1 семестр (16,5 недель)	2 семестр (22,5 недели)	3 семестр (16,5 недель)	4 семестр (23,5 недели)	5 семестр (16,5 недель)	6 семестр (22,5 недели)	7 семестр (16,5 недель)	8 семестр (13,5 недель)
						Лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. семинары	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДИСЦИПЛИНЫ	1/11/5	2106	702	1404	673	731	0	594	810	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общие учебные дисциплины	1/8/3	1563	521	1042	435	607	0	450	592	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	ДЗ,Э	308	103	205	108	97		120	85						
ОУД.02	Литература	ДЗ,ДЗ	177	59	118	60	58		50	68						
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	176	59	117	0	117		50	67						
ОУД.04	Математика	Э,Э	393	131	262	118	144		78	184						
ОУД.05	История	-ДЗ	176	59	117	93	24		64	53						
ОУД.06	Физическая культура	З,ДЗ	176	59	117	2	115		38	79						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	-ДЗ	105	35	70	30	40		50	20						
ОУД.08	Астрономия	ДЗ	54	18	36	24	12			36						
ОУД.00	Учебные дисциплины (по выбору из обязательных предметных областей)	-/2/2	456	152	304	200	104	0	112	192	0	0	0	0	0	0
ОУД.10	Информатика	-ДЗ	165	55	110	42	68		46	64						
ОУД.11	Физика	Э,Э	237	79	158	136	22		66	92						
ОУД.08	Родная литература	ДЗ	54	18	36	22	14			36						
ОУД.00	Учебные дисциплины (дополнительные по выбору обучающихся)	-/1/-	87	29	58	38	20	0	32	26	0	0	0	0	0	0
ОУД.12	Введение в специальность и проектную деятельность	-ДЗ	87	29	58	38	20		32	26						
ОГСЭ.00	ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	4/5/-	720	240	480	92	388	0	0	0	114	120	80	138	28	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	56	8	48	30	18							48		
ОГСЭ.02	История	ДЗ	56	8	48	30	18				48					

ОГСЭ.03	Иностранный язык	-, -, ДЗ	216	48	168		168				34	42	44	48		
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,ДЗ	336	168	168	2	166				32	30	36	42	28	
ОГСЭ.05	Основы социологии	ДЗ	56	8	48	30	18					48				
ЕН.00	МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	-/-/3	450	150	300	162	138	0	0	0	98	110	48	44	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, Э	216	72	144	80	64				34	110				
ЕН.02	Элементы математической логики	Э	96	32	64	30	34				64					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-, Э	138	46	92	52	40						48	44		
П.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ УЧЕБНЫЙ ЦИКЛ	-/25/18	4266	1122	3144	834	1350	60	0	0	382	616	466	628	566	486
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	-/12/9	1095	365	730	312	398	20	0	0	290	272	168	0	0	0
ОП.01	Операционные системы	-, Э	120	40	80	40	40				32	48				
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ДЗ	78	26	52	32	20					52				
ОП.03	Технические средства информатизации	ДЗ	48	16	32	20	12				32					
ОП.04	Информационные технологии	-, Э	192	64	128	10	118				58	70				
ОП.05	Основы программирования	Э, Э	264	88	176	70	106				74	102				
ОП.06	Основы экономики	Э	150	50	100	70	10	20					100			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	75	25	50	30	20				50					
ОП.08	Теория алгоритмов	Э	66	22	44	20	24				44					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	102	34	68	20	48						68			
	Вариативная часть		1218	406	812	234	578	0	0	0	0	166	174	108	290	74
ОП.10	Информационная безопасность	ДЗ	48	16	32	24	8					32				
ОП.11	Численные и математические методы	ДЗ	156	52	104	44	60								104	
ОП.12	Документационное обеспечение управление.	ДЗ	48	16	32	10	22								32	
ОП.13	Деловые коммуникации	ДЗ	75	25	50	40	10					50				
ОП.14	Менеджмент и психология управления	ДЗ	60	20	40	24	16									40
ОП.15	Компьютерная графика	-, Э	186	62	124	14	110					46	78			
ОП.16	Web-программирование	ДЗ, -, Э	405	135	270	28	242					38	64	74	94	
ОП.17	1 С Предприятие (режим пользователя и конфигуратор)	-, ДЗ	141	47	94	20	74								60	34
ОП.18	Основы предпринимательской деятельности и финансовой деятельности	ДЗ	99	33	66	30	36						32	34		
ПМ.00	Профессиональные модули	-/13/9	1953	351	1602	288	374	40	0	0	92	178	124	520	276	412
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем	-/4/2	600	92	508	78	106	0	0	0	92	102	58	256	0	0

МДК.01.01	Системное программирование	ДЗ	48	16	32	26	6							32				
МДК.01.02	Прикладное программирование	-, -, Э	228	76	152	52	100	0	0	0	20	12	58	62	0	0		
Тема 2.1	Основы языка программирования Паскаль, Delphi		48	16	32	22	10				20	12						
Тема 2.34	Высокоуровневые методы информатики и программирования		180	60	120	30	90						58	62				
УП.01.01	Программирование на Паскаль, Delphi	-, ДЗ	162		162						72	90						
УП.01.02	Высокоуровневое программирование	ДЗ	72		72									72				
ПП.01.01	Практика (по профилю специальности) "Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем"	ДЗ	90		90									90				
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных	-/2/4	768	160	608	116	164	40	0	0	0	76	66	120	166	180		
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	Э	114	38	76	46	30					76						
МДК.02.02	Технологии разработки и защиты баз данных	-, Э, Э	366	122	244	70	134	40					66	84	94			
УП.02.01	Проектирование баз данных	-, ДЗ	108		108									36	72			
ПП.02.01	Практика (по профилю специальности) "Разработка и администрирование баз данных"	ДЗ	180		180											180		
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей	-/4/2	423	81	342	68	94	0	0	0	0	0	0	0	110	232		
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	-, Э	135	45	90	40	50								58	32		
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-, ДЗ	60	20	40	6	34								20	20		
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ДЗ	48	16	32	22	10								32			
УП.03.01	Интеграция программных модулей	ДЗ	36		36											36		
ПП.03.01	Практика (по профилю специальности) "Интеграция программных модулей"	ДЗ	144		144											144		
ПМ.04	Выполнение работ по профессиям "Оператор ВЭ и ВМ" и "Наладчик технологического оборудования"	-/3/1	162	18	144	26	10	0	0	0	0	0	0	144	0	0		
МДК.04.01	Охрана труда и техника безопасности на рабочем месте	ДЗ	54	18	36	26	10							36				
УП.04.01	Охрана труда и техника безопасности на рабочем месте	ДЗ	18		18									18				
ПП.04.01	Практика (по профилю специальности) на получение рабочей профессии	ДЗ	90		90									90				
	Всего	5/41/26	7542	2214	5328	1761	2607	60	594	810	594	846	594	810	594	486		
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ														4 нед.		
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед.		
Консультации из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год										дисциплин и МДК	594	810	522	756	594	504	522	126
Государственная итоговая аттестация										учебной практики	0	0	72	90	0	126	72	36

1. Программа базовой подготовки

1.1 Выпускная квалификационная работа (дипломный проект или дипломная работа)

Выполнение выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) с 18 мая по 14 июня 2023 года

Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) с 15 июня по 28 июня 2023 года

Всего:

производственной практики	0	0	0	0	0	180	0	324
экзаменов	2	3	3	5	2	6	2	3
дифф,зачетов	3	8	3	6	1	9	5	7
зачетов	1	0	1	1	1	1	0	0
	5	12	8	11	8	12	5	12