

Министерство образования и науки Челябинской области
Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
"Златоустовский индустриальный колледж им.П.П.Аносова"

УТВЕРЖДЕНО

Приказом директора
ГБПОУ "ЗлатИК им.П.П.Аносова"
№ 21-ОД от 19.04.2019 года
М.П.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
образовательной программы
среднего профессионального образования
ГБПОУ «Златоустовский индустриальный колледж им.П.П.Аносова»
по специальности среднего профессионального образования
09.02.07 Информационные системы и программирование
Квалификация: **Специалист по информационным системам**
Форма обучения- очная
Срок получения образования – **3 года и 10 мес.**
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования **технический**

Разработан зам.директора по учебной работе _____ Сандалова С.Б.

1 Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	39	0	0	0	2	0	11	52
II курс	37	2	0	0	2	0	11	52
III курс	31	5	4	0	2	0	10	52
IV курс	13	5	9	4	2	6	2	43
Всего	122	12	13	4	8	6	34	199

2 План учебного процесса для специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование

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)							
					Во взаимодействии с преподавателем								1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					Нагрузка на дисциплины и МДК				практическая подготовка	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр, 17 нед.	2 семестр, 22 нед.	3 семестр, 16 нед.	4 семестр, 23 нед.	5 семестр, 16 нед.	6 семестр, 24 нед.	7 семестр, 16 нед.	8 семестр, 13 нед.	
					Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	Теор. обучение	Лаб. и практич. Занятий												Курсовых работ
О.00	Общеобразовательный цикл	9	3	1404	0	1404	862	542	0		54	18	612	792	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.00	Общеобразовательные дисциплины (общие и по выбору) базовые	8	1	936	0	936	556	380	0		20	6	444	492	0	0	0	0	0	0
ОУДБ.01	Русский язык	- , Э		78		78	58	20			20	6	34	44						
ОУДБ.02	Литература	- , З		117		117	87	30					51	66						
ОУДБ.03	Иностранный язык	- , З		118		118	3	115					34	84						
ОУДБ.04	История	- , З		104		104	76	28					34	70						
ОУДБ.05	Физическая культура	- , З		117		117	77	40					51	66						
ОУДБ.06	Основы безопасности жизнедеятельности	- , З		78		78	-37	115					34	44						
ОУДБ.07	Химия	- , З		78		78	78						34	44						
ОУДБ.08	Обществознание (вкл. экономику и право)	- , З		108		108	108						68	40						
ОУДБ.09	Биология	ДЗ,*		34		34	34						34							
ОУДБ.10	География	ДЗ,*		34		34	34						34							
ОУДБ.11	Экология	- , ДЗ		34		34	34						34							
ОУДБ.12	Астрономия	- , -		36		36	4	32					36							
ОУДП.00	Общеобразовательные дисциплины (общие и по выбору) профильные	1	2	434	0	434	282	152	0		34	12	168	266	0	0	0	0	0	0
ОУДП.01	Математика	- , Э		234		234	162	72			20	6	100	134						
ОУДП.02	Информатика	- , Э		100		100	50	50			14	6	34	66						
ОУДП.03	Физика	- , ДЗ		100		100	70	30					34	66						
УДД.00	Дополнительные (элективные) курсы по выбору	1		34	0	34	24	10	0		0	0	0	34	0	0	0	0	0	0
УДД.01	Основы исследовательской деятельности	- , З		34		34	24	10					34							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	9		528	2	526	134	392	0	172	2	0	0	0	208	84	52	124	32	28
ОГСЭ.01	Основы философии	6		52	2	50	32	18		2	2						52			
ОГСЭ.02	История	3		48		48	30	18		2			48							
ОГСЭ.03	Психология общения	3		48		48	30	18		2			48							
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4,6,8		166		166	2	164				164	32	42	26	36	16	14		
ОГСЭ.05	Физическая культура	4,6,8		166		166	2	164		2			32	42	26	36	16	14		
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	3		48		48	38	10					48							
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	5		170	2	168	94	74	0	74	8	6	0	0	128	42	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики		3	80	2	78	48	30		30	8	6,0	80							
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики	3		48		48	24	24		24			48							
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	4		42		42	22	20		20				42						
П.00	Профессиональный цикл			3190	29	3161	1401	986	90	1700	112	88	0	0	240	702	524	740	544	440
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	7	3	900	4	896	530	366	0	366	16	18	0	0	208	441	0	122	80	49
ОП.01	Операционные системы и среды	4		111		111	61	50		50			48	63						
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		3	64		64	34	30		30			64							
ОП.03	Информационные технологии	4		74		74	34	40		40			32	42						
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		3,4	169	4	165	85	80		80	8	12,0	64	105						
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8		38		38	26	12		12								24	14	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	6		72		72	42	30		30							72			

ОП.07	Экономика отрасли	6,7		74		74	62	12		12						50	24					
ОП.08	Основы проектирования баз данных		4	105		105	75	30		30	8	6,0			105							
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	7		32		32	22	10		10								32				
ОП.10	Численные методы	4		63		63	33	30		30					63							
ОП.11	Компьютерные сети	4		63		63	33	30		30					63							
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности	8		35		35	23	12		12									35			
ПМ.00	Профессиональные модули			2290	25	2265	871	620	90	1334	96	70	0	0	32	261	524	618	464	391		
ПМ.02	Осуществление интеграции программных модулей		Э(м)5	323	1	322	94	90	30	228	16	14	0	0	32	141	150	0	0	0		
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения	4*		95	1	94	54	40		40	8	6			32	63						
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	5*	4*	68		68	8	30	30	60					42	26						
МДК.02.03	Математическое моделирование	5*		52		52	32	20		20						52						
УП.02	Учебная практика	4		36		36				36					36							
ПП.02	Производственная практика	5*		72		72				72					72							
ПМ.03	Ревьюирование программных модулей		Э(м)6	358	0	358	124	90	0	234	8	8	0	0	0	120	166	72	0	0		
МДК03.01	Моделирование и анализ программного обеспечения	5*		78		78	38	40		40						78						
МДК03.02	Управление проектами	4*,5*		136		136	86	50		50					84	52						
УП.03	Учебная практика	4*,5*		72		72				72					36	36						
УП.03	Производственная практика	6		72		72				72						72						
ПМ.05	Проектирование и разработка информационных систем		Э(м)7	682	12	670	194	230	30	476	24	20	0	0	0	0	156	330	196	0		
МДК05.01	Проектирование и дизайн информационных систем		5*,6*	146	4	142	42	70		80	8	6				78	68					
МДК05.02	Разработка кода информационных систем	7*	5*,6*	178	4	174	84	90	30	100	8	6				78	68	32				
МДК05.03	Тестирование информационных систем	7*	6*	142	4	138	68	70		80						86	56					
УП.05	Учебная практика	6		108		108				108						108						
ПП.05	Производственная практика	7*		108		108				108								108				
ПМ.06	Сопровождение информационных систем		Э8	586	12	574	178	150	30	396	38	20	0	0	0	0	52	180	120	234		
МДК.06.01	Внедрение ИС		6*	106		106	66	40		40	8	6				52	54					
МДК.06.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения ИС		6*,7	122		122	82	40		40	8	6				90	32					
МДК.06.03	Устройство и функционирование информационной системы	8*		100	12	88	8	50	30	80	12						16	84				
МДК.06.04	Интеллектуальные системы и технологии	8*		42		42	22	20		20								42				
УП.06	Учебная практика	6,7		108		108				108						36	72					
ПП.06	Производственная практика	8*		108		108				108										108		
ПМ.07	Создание и автоматизация баз данных и серверов		Э8	341		341	281	60	0		10	8	0	0	0	0	0	36	148	157		
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных	6,8*		81		81	41	40		40						36	24	21				
МДК.07.02	Сертификация информационных систем	8*		44		44	24	20		20							16	28				
УП.07	Учебная практика	7		108		108				108								108				
ПП.07	Производственная практика	8*		108		108				108										108		
ПДП	Преддипломная практика	8		144		144				144										144		
	Промежуточная аттестация			288		288	288															
	Самостоятельная работа			0		33	33															
ГИА	Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен			216		216	216													216		
	ВСЕГО			5940	33	5259	2491	1994	90	1946	176	112	612	792	576	828	576	864	576	468		
Государственная итоговая аттестация:				Всего	Дисциплин и МДК										612	792	576	756	468	648	288	252
					Учебной практики												0	72	36	144	180	0
					Производственной практики												0	0	72	72	108	216
					Преддипломной практики																	144
					Экзамен по ПМ														1	1	1	2
					Экзаменов												3	3	3	1	2	1
				Зачётов												10	4	8	2	8	5	5