

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"  
"8"апреля 2022 г.

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**



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	
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>			<b>2290</b>	<b>25</b>	<b>2265</b>	<b>901</b>	<b>620</b>	<b>60</b>	<b>1334</b>	<b>96</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>261</b>	<b>524</b>	<b>618</b>	<b>464</b>	<b>391</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>		Э(м)5	323	1	322	124	90	0	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	38	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				
<b>ПМ.03</b>	<b>Ревьюирование программных модулей</b>		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		
<b>ПМ.05</b>	<b>Проектирование и разработка информационных систем</b>		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		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	
<b>ПМ.06</b>	<b>Сопровождение информационных систем</b>		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
<b>ПМ.07</b>	<b>Содминистрирование и автоматизация баз данных и серверов</b>		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
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>	<b>8</b>		<b>144</b>		<b>144</b>				<b>144</b>										<b>144</b>
	<b>Промежуточная аттестация</b>			<b>288</b>		<b>288</b>	<b>288</b>													
	<b>Самостоятельная работа</b>			<b>0</b>		<b>33</b>	<b>33</b>													
<b>ГИА</b>	<b>Государственная итоговая аттестация, включающая демонстрационный экзамен</b>			<b>216</b>		<b>216</b>	<b>216</b>													<b>216</b>
	<b>ВСЕГО</b>			<b>5940</b>	<b>33</b>	<b>5259</b>	<b>2471</b>	<b>2024</b>	<b>80</b>	<b>1946</b>	<b>176</b>	<b>112</b>	<b>612</b>	<b>792</b>	<b>576</b>	<b>828</b>	<b>576</b>	<b>864</b>	<b>576</b>	<b>468</b>
<b>Государственная итоговая аттестация:</b>			<b>Всего</b>	Дисциплин и МДК									612	792	576	756	468	648	288	252
Программа обучения по специальности:				Учебной практики											0	72	36	144	180	0
Дипломный проект: выполнение дипломного проекта (всего 4 недели);				Производственной практики											0	0	72	72	108	216
Защита дипломного проекта - (1 неделя);				Преддипломной практики																144
Выполнение демонстрационного экзамена (1 неделя)				Экзамен по ПМ													1	1	1	2
			Экзаменов										3	3	3	1	2	1		
			Зачётов										10	4	8	2	8	5	5	