Государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования
"ГЕОРГИЕВСКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОЛЛЕДЖ "ИНТЕГРАЛ"

УТВЕРЖДАЮ:
Директор Георгиевского регионального колледжа "Интеграл", к.п.н.

_____Д.А. Саховский

30 июня 2014 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№70

программы подготовки специалистов среднего звена по специальности

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

по программе базовой подготовки

Квалификация: *Техник*

Форма обучения: *Очная*

Нормативный срок обучения: *3 года и 10 месяцев*
на базе: *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального образования: *технический*

2. График учебного процесса

КУРСЫ	сентябрь					октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август			
	1	8	15	22	29 IX	6	13	20	27 X	3	10	17	24	1	8	15	22	29 XII	5	12	19	26 I	2	9	16	23 II	2	9	16	23	30 III	6	13	20	27 IV	4	11	18	25	1	8	15	22	29 VI	6	13	20	27 VII	3	10	17	24
	7	14	21	28	5 X	12	19	26	2 XI	9	16	23	30	7	14	21	28	4 I	11	18	25	1 II	8	15	22	1 III	8	15	22	29	5 IV	12	19	26	3 V	10	17	24	31	7	14	21	28	5 VII	12	19	26	2 VIII	9	16	23	30
I									17									=	=							22																::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=
II									16								::	=	=	у	у	у	у	у	у	19	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	::	П	П	П	П	= ★	=	=	=	=	=	=	=	=
III	у	у	у	у	у	у	у	у	16	у	у	у	у	у	у	у	::	=	=	у	у	у	у	у	у	17	у	у	у	у	у	у	у	у	у	у	::	П	П	П	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=	=	=
IV	у	у	у	у	у	у	у	у	17	у	у	у	у	у	у	у	у	=	=	у	у	у	у	у	у	10	у	у	у	::	П	П	П	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И								

Обозначения:

Теоретическое обучение	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Учебные сборы
	У	П	::	И	=	★

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

КУРСЫ	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Гос. итог. атт.		Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная		Подготовка ВКР	Защита ВКР		
I	39				2			11	52
II	31,8	3,2	4		2			11	52
III	27,5	5,5	7		2			10	52
IV	24,7	2,3	3	4	1	4	2	2	43
Всего	123	11	14	4	7	4	2	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение по семестрам: Экзаменов	Дифференцированных зачетов	Зачетов	Курсовых проектов (работ)	Всего часов: по модулям и дисциплинам с учетом практики	по практике	Учебная нагрузка обучающегося: Максимальная	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная: Всего занятий	в том числе: Лекций, уроков	лаб. раб., практ. занятий, семинаров	курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
О.00	**ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**3**	**9**	**1**	**0**	**2106**	**0**	**2106**	**702**	**1404**	**906**	**498**	**0**
ОДБ.00	**Базовые общеобразовательные дисциплины**					**1278**	**0**	**1278**	**428**	**850**	**596**	**254**	**0**
ОДБ.01	Русский язык	2						104	26	78	78	0	
ОДБ.02	Литература		3					176	58	118	102	16	
ОДБ.03	Иностранный язык		2					135	57	78	0	78	
ОДБ.04	История		2					168	52	116	108	8	
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)		4					172	54	118	104	14	
ОДБ.06	Химия		2					117	39	78	70	8	
ОДБ.07	Биология		2					112	34	78	74	4	
ОДБ.08	Физическая культура		2	1				194	78	116	0	116	
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности		2					100	30	70	60	10	
ОДП.00	**Профильные общеобразовательные дисциплины**					**828**	**0**	**828**	**274**	**554**	**310**	**244**	**0**
ОДП.10	Математика	4						436	146	290	128	162	
ОДП.11	Информатика и ИКТ		2					144	48	96	36	60	
ОДП.12	Физика	3						248	80	168	146	22	
СПО.00	**Дисциплины, профессиональные модули и МДК по ФГОС СПО**	**12**	**20**	**5**	**3**	**5436**	**900**	**4536**	**1512**	**3024**	**1424**	**1570**	**30**
ОГСЭ.00	**ОБЩИЙ ГУМАНИТАРНЫЙ И СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ**	**1**	**3**	**5**	**0**	**768**	**0**	**768**	**312**	**456**	**44**	**412**	**0**
ОГСЭ.01	Основы философии	5						64	16	48	40	8	
ОГСЭ.02	История		3					72	24	48	4	44	
ОГСЭ.03	Иностранный язык		7					252	82	170	0	170	
ОГСЭ.04	Физическая культура		8	3,4,5, 6,7				380	190	190	0	190	
ЕН.00	**МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ОБЩИЙ ЕСТЕСТВЕННОНАУЧНЫЙ ЦИКЛ**	**1**	**2**	**0**	**0**	**420**	**0**	**420**	**132**	**288**	**214**	**74**	**0**
ЕН.01	Элементы высшей математики	6						218	70	148	108	40	
ЕН.02	Элементы математической логики		4					108	32	76	58	18	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика		3					94	30	64	48	16	
П.00	**ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ**	**10**	**15**	**0**	**3**	**4248**	**900**	**3348**	**1068**	**2280**	**1166**	**1084**	**30**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**6**	**5**	**0**	**0**	**1264**	**0**	**1264**	**394**	**870**	**550**	**320**	**0**
ОП.01	Операционные системы	3						124	28	96	48	48	
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	2						99	33	66	44	22	
ОП.03	Технические средства информатизации	1						100	32	68	34	34	
ОП.04	Информационные технологии		1					100	32	68	34	34	
ОП.05	Основы программирования	4						254	78	176	86	90	
ОП.06	Основы экономики	2						99	33	66	50	16	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		7					74	24	50	42	8	
ОП.08	Теория алгоритмов	5						96	32	64	48	16	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		4					104	34	70	48	22	
ОП.10	Информационная безопасность		8					116	36	80	50	30	
ОП.11	Логические основы автоматизированных информационных систем		2					98	32	66	66	0	
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**4**	**10**	**0**	**3**	**2984**	**900**	**2084**	**674**	**1410**	**616**	**764**	**30**
ПМ.01	**Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных систем**	**8**				**1431**	**334**	**1097**	**341**	**756**	**354**	**392**	**10**
МДК.01.01	Системное программирование							162	54	108	54	54	0
МДК.01.02	Прикладное программирование							288	90	198	86	112	0
МДК.01.03	Предметно-ориентированное программирование							140	46	94	58	36	0
МДК.01.04	Флэш-программирование							147	45	102	38	64	0
МДК.01.05	Сайтостроение				7			244	74	170	70	90	10
МДК.01.06	Основы компьютерного дизайна							116	32	84	48	36	0
УП.01	Учебная практика по разработке программных модулей программного обеспечения компьютерных систем		6,8				154						
ПП.01	Производственная практика по разработке программных модулей программного обеспечения компьютерных систем		6,8				180						
ПМ.02	**Разработка и администрирование баз данных**	**6**				**660**	**206**	**454**	**148**	**306**	**110**	**186**	**10**
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети							202	62	140	36	104	0
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных				6			252	86	166	74	82	10
УП.02	Учебная практика по разработке и администрированию баз данных		6				98						
ПП.02	Производственная практика по разработке и администрированию баз данных		6				108						
ПМ.03	**Участие в интеграции программных модулей**	**8**				**522**	**102**	**420**	**138**	**282**	**124**	**148**	**10**
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения				8			190	62	128	54	64	10
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения							152	50	102	34	68	0
МДК.03.03	Документирование и сертифицирование							78	26	52	36	16	0
УП.03	Учебная практика по участию в интеграции программных модулей		8				30						
ПП.03	Производственная практика по участию в интеграции программных модулей		8				72						

Распределение учебных занятий по курсам и семестрам

Индекс	1 курс, 1 семестр: максимальная	самостоятельная	аудиторная всего (17 нед.)	ТО	ЛПЗ	2 семестр: максимальная	самостоятельная	аудиторная всего (22 нед.)	ТО	ЛПЗ
1	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
О.00										
ОДБ.00										
ОДБ.01	45	11	34	34		59	15	44	44	
ОДБ.02	56	18	38	34	4	72	24	48	40	8
ОДБ.03	59	25	34	0	34	76	32	44	0	44
ОДБ.04	72	22	50	46	4	96	30	66	62	4
ОДБ.05										
ОДБ.06	51	17	34	30	4	66	22	44	40	4
ОДБ.07	50	16	34	30	4	62	18	44	44	
ОДБ.08	84	34	50	0	50	110	44	66	0	66
ОДБ.09	43	13	30	26	4	57	17	40	34	6
ОДП.00										
ОДП.10	102	34	68	28	40	132	44	88	46	42
ОДП.11	78	26	52	22	30	66	22	44	14	30
ОДП.12	78	26	52	38	14	96	30	66	58	8
СПО.00										
ОГСЭ.00										
ОГСЭ.01										
ОГСЭ.02										
ОГСЭ.03										
ОГСЭ.04										
ЕН.00										
ЕН.01										
ЕН.02										
ЕН.03										
П.00										
ОП.00										
ОП.01										
ОП.02						99	33	66	44	22
ОП.03	100	32	68	34	34					
ОП.04	100	32	68	34	34					
ОП.05										
ОП.06						99	33	66	50	16
ОП.07										
ОП.08										
ОП.09										
ОП.10										
ОП.11						98	32	66	66	
ПМ.00										
ПМ.01										
МДК.01.01										
МДК.01.02										
МДК.01.03										
МДК.01.04										
МДК.01.05										
МДК.01.06										
УП.01										
ПП.01										
ПМ.02										
МДК.02.01										
МДК.02.02										
УП.02										
ПП.02										
ПМ.03										
МДК.03.01										
МДК.03.02										
МДК.03.03										
УП.03										
ПП.03										

Индекс	2 курс, 3 семестр: максимальная	самостоятельная	аудиторная всего (16 нед.)	ТО	ЛПЗ	4 семестр: максимальная	самостоятельная	аудиторная всего (19 нед.)	ТО	ЛПЗ	УП и ПП
1	25	26	27	28	29	40	41	42	43	44	45
О.00											
ОДБ.00											
ОДБ.01											
ОДБ.02	48	16	32	28	4						
ОДБ.03											
ОДБ.04											
ОДБ.05	94	30	64	56	8	78	24	54	48	6	
ОДБ.06											
ОДБ.07											
ОДБ.08											
ОДБ.09											
ОДП.00											
ОДП.10	96	32	64	26	38	106	36	70	28	42	
ОДП.11											
ОДП.12	74	24	50	50							
СПО.00											
ОГСЭ.00											
ОГСЭ.01											
ОГСЭ.02	72	24	48	4	44						
ОГСЭ.03	48	16	32	0	32	56	18	38	0	38	
ОГСЭ.04	64	32	32	0	32	76	38	38	0	38	
ЕН.00											
ЕН.01											
ЕН.02						108	32	76	58	18	
ЕН.03	94	30	64	48	16						
П.00											
ОП.00											
ОП.01	124	28	96	48	48						
ОП.02											
ОП.03											
ОП.04											
ОП.05	102	40	62	30	32	152	38	114	56	58	
ОП.06											
ОП.07											
ОП.08											
ОП.09	48	16	32	22	10	56	18	38	26	12	
ОП.10											
ОП.11											
ПМ.00											
ПМ.01											
МДК.01.01											
МДК.01.02											
МДК.01.03											
МДК.01.04											
МДК.01.05											
МДК.01.06											
УП.01											
ПП.01											
ПМ.02											
МДК.02.01						110	34	76	20	56	
МДК.02.02											
УП.02											
ПП.02											
ПМ.03											
МДК.03.01											
МДК.03.02											
МДК.03.03											
УП.03											
ПП.03											

Индекс	3 курс, 5 семестр: максимальная	самостоятельная	аудиторная всего (16 нед.)	ТО	ЛПЗ	6 семестр: максимальная	самостоятельная	аудиторная всего (17 нед.)	ТО	ЛПЗ	курс проект	УП и ПП
1	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57
О.00												
ОДБ.00												
ОДБ.01												
ОДБ.02												
ОДБ.03												
ОДБ.04												
ОДБ.05												
ОДБ.06												
ОДБ.07												
ОДБ.08												
ОДБ.09												
ОДП.00												
ОДП.10												
ОДП.11												
ОДП.12												
СПО.00												
ОГСЭ.00												
ОГСЭ.01	64	16	48	40	8							
ОГСЭ.02												
ОГСЭ.03	48	16	32	0	32	50	16	34	0	34		
ОГСЭ.04	64	32	32	0	32	68	34	34	0	34		
ЕН.00												
ЕН.01	120	40	80	60	20	98	30	68	48	20		
ЕН.02												
ЕН.03												
П.00												
ОП.00												
ОП.01												
ОП.02												
ОП.03												
ОП.04												
ОП.05												
ОП.06												
ОП.07												
ОП.08	96	32	64	48	16							
ОП.09												
ОП.10												
ОП.11												
ПМ.00												
ПМ.01												
МДК.01.01												
МДК.01.02	140	44	96	48	48	148	46	102	38	64		
МДК.01.03												
МДК.01.04						147	45	102	38	64		
МДК.01.05						98	30	68	34	34		
МДК.01.06												
УП.01			48					52				
ПП.01												144
ПМ.02												
МДК.02.01	92	28	64	16	48							
МДК.02.02	96	32	64	32	32	156	54	102	42	50	10	
УП.02			48					50				
ПП.02												108
ПМ.03												
МДК.03.01												
МДК.03.02												
МДК.03.03												
УП.03												
ПП.03												

Индекс	4 курс, 7 семестр: максимальная	самостоятельная	аудиторная всего (17 нед.)	ТО	ЛПЗ	курс проект	8 семестр: максимальная	самостоятельная	аудиторная всего (10 нед.)	ТО	ЛПЗ	курс проект	УП и ПП	инвариантная	вариативная
1	58	59	60	61	62	63	65	66	67	68	69	70	71	72	73
О.00															
ОДБ.00															
ОДБ.01															
ОДБ.02															
ОДБ.03															
ОДБ.04															
ОДБ.05															
ОДБ.06															
ОДБ.07															
ОДБ.08															
ОДБ.09															
ОДП.00															
ОДП.10															
ОДП.11															
ОДП.12															
СПО.00														**2124**	**900**
ОГСЭ.00														**432**	**24**
ОГСЭ.01														48	0
ОГСЭ.02														48	0
ОГСЭ.03	50	16	34	0	34									168	2
ОГСЭ.04	68	34	34	0	34		40	20	20	0	20			168	22
ЕН.00														**288**	**0**
ЕН.01														148	0
ЕН.02														76	0
ЕН.03														64	0
П.00														**1404**	**876**
ОП.00														**720**	**150**
ОП.01														96	0
ОП.02														66	0
ОП.03														68	0
ОП.04														68	0
ОП.05														176	0
ОП.06														66	0
ОП.07	74	24	50	42	8									48	2
ОП.08														64	0
ОП.09														68	2
ОП.10							116	36	80	50	30			0	80
ОП.11														0	66
ПМ.00														**684**	**726**
ПМ.01														**240**	**516**
МДК.01.01	102	34	68	34	34		60	20	40	20	20			108	0
МДК.01.02														132	66
МДК.01.03	51	17	34	18	16		89	29	60	40	20			0	94
МДК.01.04														0	102
МДК.01.05	146	44	102	36	56	10								0	170
МДК.01.06	46	12	34	18	16		70	20	50	30	20			0	84
УП.01			34						20						
ПП.01													36		
ПМ.02														**200**	**106**
МДК.02.01														62	78
МДК.02.02														138	28
УП.02															
ПП.02															
ПМ.03														**212**	**70**
МДК.03.01	100	32	68	34	34		90	30	60	20	30	10		112	16
МДК.03.02	152	50	102	34	68									68	34
МДК.03.03	78	26	52	36	16									32	20
УП.03									30						
ПП.03													72		

ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 16199 "Оператор ЭВ и ВМ"**	**4**				**371**	**258**	**113**	**47**	**66**	**28**	**38**	**0**																																															**32**	**34**
МДК.04.01	Спецкурс по профессии 16199 "Оператор ЭВ и ВМ"							113	47	66	28	38	0																	113	47	66	28	38																										32	34
УП.04.01	Учебная практика по выполнению работ по профессии "Оператор ЭВ и ВМ"		4				114																									114																													
ПП.04.01	Производственная практика по выполнению работ по профессии "Оператор ЭВ и ВМ"		4				144																												144																										
	ВСЕГО	**15**	**29**	**6**	**3**	**7542**	**900**	**6642**	**2214**	**4428**	**2330**	**2068**	**30**	**918**	**306**	**612**	**356**	**256**	**1188**	**396**	**792**	**542**	**250**	**864**	**288**	**576**	**312**	**264**	**855**	**285**	**684**	**264**	**306**	**144**	**720**	**240**	**576**	**244**	**236**	**765**	**255**	**612**	**200**	**300**	**10**	**252**	**867**	**289**	**612**	**252**	**316**	**10**	**465**	**155**	**360**	**160**	**140**	**10**	**108**	**2124**	**900**
	ВСЕГО в неделю							**54,00**	**18,00**	**36,00**				**54,00**	**18,00**	**36,00**			**54,00**	**18,00**	**36,00**			**54,00**	**18,00**	**36,00**			**54,00**	**18,00**	**36,00**				**54,00**	**18,00**	**36,00**			**54,00**	**18,00**	**36,00**					**54,00**	**18,00**	**36,00**				**54,00**	**18,00**	**36,00**					**70,24**	**29,76**
ПДП	**Преддипломная практика**																																																										4 нед.		
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**																																																										6 нед.		

		дисциплин и МДК	**612**	**792**	**576**	**570**	**0**	**480**	**510**	**0**	**578**	**310**	**0**
Консультации по 4 часа на одного обучающегося		учебной практики	**0**	**0**	**0**	**114**	**0**	**96**	**102**	**0**	**34**	**50**	**0**
на каждый учебный год		производственной практики	**0**	**0**	**0**	**0**	**144**	**0**	**0**	**252**	**0**	**0**	**108**
		преддипломной практики											**144**
Государственная (итоговая) аттестация	**Всего**	экзаменов	**1**	**3**	**2**	**3**		**2**	**2**		**0**	**2**	
Дипломная работа		дифференцированных зачетов	**1**	**8**	**3**	**5**		**0**	**4**		**2**	**6**	
		зачетов	**1**	**0**	**1**	**1**		**1**	**1**		**1**	**0**	
Выполнение дипломной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.)		дифференцированных зачетов (без учета физкультуры)	**1**	**7**	**3**	**5**		**0**	**4**		**2**	**5**	
Защита дипломной работы с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.)		зачетов (без учета физкультуры)	**0**	**0**	**0**	**0**		**0**	**0**		**0**	**0**	