УТВЕРЖДАЮ
Директор ПОУ "Колледж права и экономики"
_____ /Молодчик А.В,/
"01"июня 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
программы подготовки специалистов среднего звена
профессионального образовательного учреждения "Колледж права и экономики"
по специальности среднего профессионального образования
09.02.03 Программирование в компьютерных системах
набор 2017г, группа П- 110, 140
по программе базовой подготовки

Квалификация: техник программист
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения - 3 года и 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального образования технический

1. Сводные данные по бюджету времени для очной формы обучения (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	38	1			2		11	52
IIIкурс	31	5	4		2		10	52
IV курс	15	4	11	4	1	6	2	43
Всего	123	10	15	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса ППССЗ 09.02.03 Программирование в компьютерных системах

ИНДЕКС	НАИМЕНОВАНИЕ ЦИКЛОВ, РАЗДЕЛОВ, ДИСЦИПЛИН, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ МОДУЛЕЙ, МДК, ПРАКТИК	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в т.ч. занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	в т.ч. Занятий в подгруппах (лаб. И практ. Занятий)	в т.ч. курсовых работ (проектов)	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
									17 недель	22 недели	16 нед.	23 нед. 22/1уп	16 нед.13/3уп	24 нед. 18/2уп + 4пп	17 нед. 9/2уп + 6пп	13 нед. 6/2уп+5пп
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ОД.00	**Общеобразовательный учебный цикл**	**1з/10дз/3э**	**2106**	**702**	**1404**	**778**	**626**	**0**	**612**	**792**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору), базовые**	**0з/9дз/1э**	**1365**	**455**	**910**	**636**	**274**	**0**	**388**	**522**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДБ.01	Русский язык и литература	-,Э,-,-,-,-,-	293	98	195	195	0		85	110						
ОУДБ.02	Иностранный язык	-,ДЗ,-,-,-,-,-	176	59	117	0	117		51	66						
ОУДБ.03	История	-,ДЗ,-,-,-,-,-	175	58	117	117	0		51	66						
ОУДБ.04	Физическая культура	-,ДЗ,-,-,-,-,-	175	58	117	0	117		51	66						
ОУДБ.05	Основы безопасности жизнедеятельности	-,ДЗ,-,-,-,-,-	105	35	70	70	0			70						
ОУДБ.06	Химия	ДЗ,-,-,-,-,-,-	117	39	78	58	20		78							
ОУДБ.07	Обществознание (включая экономику и право)	-,ДЗ,-,-,-,-,-	162	54	108	108	0			108						
ОУДБ.08	Биология	-,ДЗ,-,-,-,-,-	54	18	36	16	20			36						
ОУДБ.09	География	ДЗ,-,-,-,-,-,-	54	18	36	36	0		36							
ОУДБ.10	Экология	ДЗ,-,-,-,-,-,-	54	18	36	36	0		36							
ОУДП.00	**Общеобразовательные учебные дисциплины (общие и по выбору), профильные**	**0з/1дз/2э**	**683**	**228**	**455**	**117**	**338**	**0**	**224**	**231**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
ОУДП.01	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	-,Э,-,-,-,-,-	351	117	234	0	234		102	132						
ОУДП.02	Информатика	-,Э,-,-,-,-,-	150	50	100	50	50		34	66						
ОУДП.03	Физика	-,ДЗ,-,-,-,-,-	182	61	121	67	54		88	33						
УДД.00	**Учебные дисциплины дополнительные**	**1з/0дз/0э**	**58**	**19**	**39**	**25**	**14**	**0**	**0**	**39**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**
УДД.01	Астрономия	-,З,-,-,-,-,-	58	19	39	25	14			39						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**	**8з/8дз/0э**	**918**	**306**	**612**	**246**	**366**	**0**	**0**	**0**	**208**	**220**	**52**	**72**	**36**	**24**
ОГСЭ.01	Основы философии	-,-,ДЗ,-,-,-,-	60	12	48	48	0				48					
ОГСЭ.02	История	-,-,ДЗ,-,-,-,-	60	12	48	48	0				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,-,З,ДЗ,З,ДЗ,З,ДЗ	192	24	168	0	168				32	44	26	36	18	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	-,-,З,З,З,З,З,ДЗ	336	168	168	0	168				32	44	26	36	18	12
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-,-,ДЗ,-,-,-,-	72	24	48	48					48					
ОГСЭ.06	История родного края	-,-,-,ДФК,-,-,-,-	78	26	52	42	10					52				
ОГСЭ.07	Психология	-,-,-,ДЗ,-,-,-,-	120	40	80	60	20					80				
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**	**0з/4дз/2э**	**738**	**246**	**492**	**268**	**224**	**0**	**0**	**0**	**128**	**80**	**160**	**64**	**60**	**0**
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,-,Э,-,-,-,-	192	64	128	64	64				128					
ЕН.02	Элементы математической логики	-,-,-,ДЗ-,-,-,-	120	40	80	40	40					80				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,-,-,-,ДЗ,-,-	120	40	80	40	40						80			
ЕН.04	Численные методы в программировании	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	96	32	64	44	20							64		
ЕН.05	Дискретная математика	-,-,-,-,Э,-,-,-	120	40	80	50	30						80			
ЕН.06	Математические методы	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	90	**30**	60	30	30								60	
П.00	**Профессиональный учебный цикл**	**0з/15дз/16э**	**3780**	**960**	**2820**	**976**	**884**	**60**	**0**	**0**	**240**	**528**	**364**	**728**	**516**	**444**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	**0з/4дз/7э**	**1590**	**530**	**1060**	**576**	**484**	**0**	**0**	**0**	**240**	**432**	**68**	**168**	**0**	**152**
ОП.01	Операционные системы	-,-,Э,-,-,-,-,-	168	56	112	56	56				112					
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	-,-,-,Э,-,-,-,-	162	54	108	58	50					108				
ОП.03	Технические средства информатизации	-,-,-,ДЗ-,-,-,-,-	120	40	80	46	34					80				
ОП.04	Информационные технологии	-,-,-,ДЗ-,-,-,-,-	96	32	64	34	30					64				
ОП.05	Основы программирования	-,-,-,Э,-,-,-,-	192	64	128	66	62					128				
ОП.06	Основы экономики	-,-,ДФК,-,-,-,-,-	96	32	64	44	20				64					
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-,-,-,-,-,-,-,ДФК	48	16	32	22	10									32
ОП.08	Теория алгоритмов	-,-,Э,-,-,-,-,-	96	32	64	48	16				64					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	102	34	68	20	48						68			
ОП.10	Пакеты прикладных программ	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	99	33	66	46	20							66		
ОП.11	WEB-технологии	-,-,-,-,-,-,-,ДФК	90	30	60	26	34									60
ОП.12	Компьютерные сети	-,-,-,-,-,-,-,Э	90	30	60	26	34									60
ОП.13	Программное обеспечение компьютерных сетей	-,-,-,-,-,Э,-,-	153	51	102	62	40							102		
ОП.14	Основы построения баз данных	-,-,-,Э,-,-,-,-	78	26	52	22	30					52				
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**0з/11дз/9э**	**2190**	**430**	**1760**	**400**	**400**	**60**	**0**	**0**	**0**	**96**	**296**	**560**	**516**	**292**
ПМ.01	**Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем**	**Э(к)**	**390**	**94**	**296**	**68**	**90**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**296**	**0**	**0**	**0**
МДК.01.01	Системное программирование	-,-,-,-,Э,-,-,-	120	40	80	30	50						80			
МДК.01.02	Прикладное программирование	-,-,-,-,Э,-,-,-	162	54	108	38	40	30					108			
УП.01	Учебная практика	-,-,-,-,ДЗ,-,-,-	108		108								108			
ПМ.02	**Разработка и администрирование баз данных**	**Э(к)**	**732**	**172**	**560**	**158**	**156**	**30**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**560**	**0**	**0**
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	-,-,-,-,-,Э,-,-	186	62	124	64	60							124		
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	-,-,-,-,-,Э,-,-	330	110	220	94	96	30						220		
УП.02	Учебная практика	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	72		72									72		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,-,ДЗ,-,-	144		144									144		
ПМ.03	**Участие в интеграции программных модулей**	**Э(к)**	**942**	**134**	**808**	**148**	**120**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**516**	**292**
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	195	65	130	80	50								130	
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	-,-,-,-,-,-,ДЗ,-	147	49	98	48	50								98	
МДК.03.03	Документирование и сертификация	-,-,-,-,-,-,-,Э	60	20	40	20	20									40
УП.03	Учебная практика	-,-,-,-,-,-,ДЗ,ДЗ	144		144										72	72
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	-,-,-,-,-,-,ДЗ,ДЗ	396		396										216	180
ПМ.04	**Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин**	**Э(к)**	**126**	**30**	**96**	**26**	**34**	**0**	**0**	**0**	**0**	**96**	**0**	**0**	**0**	**0**
МДК.04.01	Обработка информации на ЭВМ	-,-,-,ДФК,-,-,-,-	90	30	60	26	34					60				
УП.04	Учебная практика	-,-,-,ДЗ-,-,-,-,-	36		36							36				
	Всего по профессиональной части ОПОП	**8з/27дз/18э**	**5436**	**1512**	**3924**	**1490**	**1474**	**60**	**0**	**0**	**576**	**828**	**576**	**864**	**612**	**468**
	Всего	**9з/37дз/21э**	**7542**	**2214**	**5328**	**2268**	**2100**	**60**	**612**	**792**	**576**	**828**	**576**	**864**	**612**	**468**
	Итого часов в неделю								**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**	**36**
ПДП	Производственная практика (преддипломная)	-,-,-,-,-,-,-,ДЗ	144		144											144
ГИА	Государственная итоговая аттестация															6 нед

Консультации 4 часа на одного обучающегося в год

Государственная итоговая аттестация
1. Программа базовой подготовки
1.1. Дипломный проект

Выполнение дипломного проекта 4 недели
Защита дипломного проекта 2 недели

Всего								
Дисциплин и МДК	612	792	576	792	576	648	324	216
Учебная практика	0	0	0	36	108	72	72	72
Производственная	0	0	0	0	0	144	216	180
Преддипломная	0	0	0	0	0	0	0	144
экзаменов	0	3	3	3	3	3	0	2
экзаменов (квалификационных)	0	0	0	1	1	1	0	1
дифф.зачетов	3	7	3	6	3	5	5	5
зачетов	0	1	2	1	2	1	2	0