

Утверждаю

Директор НЧПОУ «СЭПТ»

И.П. Глазко

30 июня 2017 г.

Учебный план

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Некоммерческого частного

профессионального образовательного учреждения

«Сальский экономико-правовой техникум»

по специальности среднего профессионального образования

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

по программе базовой подготовки

Квалификация: техник-программист

Форма обучения: очная

Нормативный срок освоения ППССЗ: 2 года 10
мес.

На базе: среднего общего образования

1. График учебного процесса

[illegible]

Обозначения:

	Теоретическое обучение	А	Промежуточная аттестация	У	Учебная практика	П	Производственная практика	Д	Преддипломная практика	И	Итоговая государственная аттестация	К	Каникулы
--	------------------------	---	--------------------------	---	------------------	---	---------------------------	---	------------------------	---	-------------------------------------	---	----------

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) для очной формы обучения

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинар- ным курсам						Промежуточная аттестация	Учебная практи- ка	Производственная практика		Государст- вен- ная(итогова я) аттестация	Каникулы	Всего
	Всего за год		I полугодие		2 полугодие				По профилю специальности СПО	Преддипломная			
	недель	часов	недель	часов	недель	часов			недель	недель			
II	32	1152	16	576	16	576	2	8				10	52
III	29	1044	13	468	16	576	2	1	9			11	52
IV	23	828	17	612	6	216	1	2	5	4	6	2	43
Итого	84	3024	46	1656	38	1368	5	11	14	4	6	23	147

№ п.п.	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся				Распределение обязательной нагрузки и практик по (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам					
			максимальная	самостоятельная работа	в т.ч.		1 курс		2 курс		3 курс	
					всего занятий	лабораторных и практических занятий	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем.	5 сем.	6 сем.
							16 недель	24 недели	16 недель	23 недели	17 недель	13 недель
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	216	432	396	160	64	52	64	68	24
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	66	18	48	34	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	66	18	48	40	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3,3, _3, _3.	180	12	168	168	32	32	26	32	34	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,ДЗ.	336	168	168	154	32	32	26	32	34	12
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл		432	144	288	144	144	144	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	_Э	240	80	160	80	64	96	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	Э	120	40	80	40	80	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	72	24	48	24	0	48	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл		4356	1152	3204	1182	272	656	524	764	544	444
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1694	564	1130	556	272	224	130	368	136	0
ОП.01	Операционные системы	Э	192	64	128	64	128	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ДЗ	96	32	64	32	64	0	0	0	0	0
ОП.03	Технические средства информатизации	ДЗ	120	40	80	32	0	80	0	0	0	0
ОП.04	Информационные технологии	З.	72	24	48	24	0	48	0	0	0	0

ОП.05	Основы программирования	З,Э	264	88	176	88	80	96	0	0	0	0
ОП.06	Основы экономики	Э*	216	72	144	60	0	0	0	144	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З.	72	24	48	24	0	0	0	48	0	0
ОП.08	Теория алгоритмов	Э	117	39	78	30	0	0	78	0	0	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	З.	102	34	68	50	0	0	0	0	68	0
ОП.10	Основы разработки web-приложений	ДЗ	96	32	64	40	0	0	0	64	0	0
ОП.11	Основы предпринимательской деятельности	Э*	150	50	100	50	0	0	52	48	0	0
ОП.12	Менеджмент	ДЗ	96	32	64	30	0	0	0	64	0	0
ОП.13	Информационная безопасность	ДЗ	101	33	68	32	0	0	0	0	68	0
ПМ.00	Профессиональные модули		2662	588	2074	626	0	432	394	396	408	444
ПМ.01	Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем											
		Э	684	144	540	182	0	0	208	332	0	0
МДК.01.01	Системное программирование	З,ДЗ*	244	82	162	100	0	0	130	32	0	0
МДК.01.02	Прикладное программирование	ДЗ*	188	62	126	82	0	0	78	48	0	0
УП.01	Учебная практика	З.	36		36					36		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	З.	216		216					216		
ПМ.02	Разработка и администрирование баз данных											
		Э	584	159	425	142	0	0	0	0	221	204
МДК.02.01	Инфокоммуникационные системы и сети	ДЗ	250	84	166	82	0	0	0	0	136	30
МДК.02.02	Технология разработки и защиты баз данных	ДЗ	226	75	151	60	0	0	0	0	85	66
УП.02	Учебная практика	З.*	36		36							36
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	З.*	72		72							72
ПМ.03	Участие в интеграции программных модулей											
		Э	664	173	491	190	0	0	0	64	187	240
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	ДЗ	226	75	151	92	0	0	0	0	85	66
МДК.03.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	ДЗ	147	49	98	48	0	0	0	0	68	30
МДК.03.03	Документирование и сертификация	ДЗ	147	49	98	50	0	0	0	64	34	0
УП.03	Учебная практика	З.*	36		36							36

ПП.03	Производственная практика	З.*	108		108							108
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин	_,Э	730	112	618	112	0	432	186	0	0	0
	МДК.04.01		Программное и аппаратное обеспечение Оператора ЭВМ	ДЗ,-	334	112	222	112	0	144	78	0
УП.04	Учебная практика	З.	288		288			288				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	З.	108		108				108			
ПДП	Производственная практика (преддипломная)											4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация											6 нед
	Всего		5436	1512	3924	1722	576	864	576	828	612	468
Консультации для обучающихся предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год Государственная итоговая аттестация с 21 мая 2020 г. по 1 июля 2020 г. (6 нед.) Выпускная квалификационная работа (дипломный проект) Подготовка выпускной квалификационной работы 4 нед. Защита выпускной квалификационной работы 2 нед.					всего	Дисциплин и МДК	576	576	468	576	612	216
						Учебной практики		288		36		72
						Производственной практики			108	216		180
						Преддипломной						4 нед
						Экзаменов (в т.ч. экзаменов квалификац	2	2	2	2	0	2
						Диф. Зачетов	3	2	1	3	2	4
						зачетов	3	4	3	5	2	4

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ НЧПОУ «СЭПТ»

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования НЧПОУ «Сальский экономико-правовой техникум» разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) 09.02.03 Программирование в компьютерных системах, (утвержденный приказом Министерства образования и науки № 804 от 28 июля 2014 г., зарегистрировано в Минюсте РФ 21 августа 2014 г. № 33733) реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования. (*технический профиль*) и в соответствии со следующими регламентирующими и нормативно- правовыми документами:

- Федерального закона от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 29.12.2014 г. № 1645, зарегистрировано в Минюсте РФ от 25 июня 2014 г. № 32855)
- уставом техникума;
- типовым Положением об образовательном учреждении СПО (постановление Правительства РФ от 18 июля 2008 г. № 543);
- положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО (приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291);

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с «Планом учебного процесса» и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели – шесть дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающего на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные и устные) определяются решением цикловых комиссий.

Учебная и производственная практики проводятся в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» настоящего учебного плана. При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Учебная практика (11 недель) направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности.

Производственная практика (14 недели) направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

Преддипломная практика (4 недели) направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается зачетом, отражающим уровень освоенных общих и профессиональных компетенций.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Программой подготовки специалистов среднего звена согласно ФГОС СПО по специальности 09.02.03 Программирование в компьютерных системах в рамках вида деятельности предусмотрено выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

По рабочей профессии присваивается квалификация Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин второго разряда по итогам освоения профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин и успешного прохождения аттестации в форме экзамена (квалификационного), который проводится комиссией с участием работодателя.

4.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть основной профессиональной образовательной программы (далее – ППССЗ) согласно ФГОС составляет 900 часов и распределяется следующим образом :

Дисциплины и МДК (в составе ПМ)		Объем часов Вариативной части (900 час)
Код	Наименование	
П.00.	Профессиональный цикл	900
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	410
ОП.01.	Операционные системы	20
ОП.03.	Технические средства информатизации	12
ОП.04.	Информационные технологии	14
ОП.05.	Основы программирования	14
ОП.06.	Основы экономики	32
ОП.08	Теория алгоритмов	22
ОП.10.	Технология разработки сайта с использованием языка HTML	64
ОП.11.	Основы предпринимательской деятельности	100
ОП.12.	Менеджмент	64

ОП.13.	Информационная безопасность	68
ПМ 00.	Профессиональные модули	480
МДК.01.01.	Системное программирование	79
МДК.01.02	Прикладное программирование	60
МДК.02.01.	Инфокоммуникационные системы и сети	65
МДК.02.02.	Технология разработки и защиты баз данных	88
МДК.03.01	Технология разработки программного обеспечения	52
МДК.03.02.	Инструментальные средства разработки программного обеспечения	48
МДК.03.03.	Документирование и сертификация	48
МДК.04.01	Программное и аппаратное обеспечение Оператора ЭВМ	40

Основанием для изменения объема времени освоения программ отдельных дисциплин и профессиональных модулей является повышения уровня подготовленности обучающихся, учтены региональные требования и требования социальных партнёров.

4.4. Порядок аттестации обучающихся

Оценка знаний, умений, общих и профессиональных компетенций студентов в ходе промежуточной аттестации осуществляется на основе пятибалльной системы оценок (для экзаменов и дифференцированных зачетов) и зачено (для зачетов).

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (5 недель)» настоящего учебного плана с целью определения соответствия уровня и качества подготовки студента требованиям к результатам освоения основной профессиональной образовательной программы и осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин и МДК;
- оценка компетенций обучающихся.

Основными формами промежуточной аттестации являются:

с учетом времени на промежуточную аттестацию (Э):

- экзамен по дисциплине;

без учета времени на промежуточную аттестацию (З, ДЗ):

- зачет по дисциплине;
- дифференцированный зачет по дисциплине;
- зачет по учебной / производственной практике.
- * комплексный дифференцированный зачет по МДК:

4 семестр: МДК 01.01. Системное программирование и МДК 01.02. Прикладное программирование

- * комплексный зачет 6 семестр по УП. 02 и УП. 03

- защита курсовой работы 3 курс, 4 семестр по дисциплине ОП.06 Основы экономики (16 часов)

4 курс 6 семестр по МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения – курсовой проект (16 часов)

- Промежуточная аттестация проводится в виде *сессий (экзаменов, сконцентрированных в рамках календарной недели)* ;
- первый курс – 2 недели (4 экзамена)
- второй курс -2 недели (4 экзамена);
- третий курс -1 неделя (2 квалификационных экзамена);

Квалификационный экзамен по профессиональному модулю, который носит комплексный характер и проверяет сформированность компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности, определенных в разделе «Требования к результатам освоения ППССЗ» федерального государственного образовательного стандарта (далее – ФГОС). Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен / не освоен» и выставляется оценка;

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии, с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (6 недель)» настоящего учебного плана и включает:

- защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект) как форму итоговой государственной аттестации. Необходимым условием допуска к ней является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам деятельности определенных ППССЗ ФГОС

5. Перечень кабинетов, лабораторий и др. для подготовки по специальности СПО

Кабинеты:

общеобразовательных дисциплин;
социально-экономических дисциплин;
иностранного языка;
математических дисциплин;
стандартизации и сертификации;
экономики и менеджмента;
социальной психологии;
безопасности жизнедеятельности.

Лаборатории:

технологии разработки баз данных;
системного и прикладного программирования;
информационно-коммуникационных систем;
управления проектной деятельностью.

Полигоны:

вычислительной техники;
учебных баз практики.

Тренажеры, тренажерные комплексы:
тренажерный зал.

Спортивный комплекс:

спортивный зал;
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (электронный)

Залы:

библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
актовый зал.

Заместитель директора
по УВР



О.А. Морозова