

Утверждаю

Директор НЧПОУ «СЭПТ»

И.П. Глазко

2019 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: 3 года 10
мес.

На базе: основного общего образования

Профиль получаемого профессионального обра-
зования: технический.

Год начала подготовки по учебному плану - 2018

1. График учебного процесса

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																	К	К																							А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																	А	К	К																	У	У	У	У	У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III															П	П	П	А	К	К																	У	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																		К	К								У	У	П	П	П	П	П	А	Д	Д	Д	Д	И	И	И	И	И	И										

Обозначения:



Теоретическое обучение



Промежуточная аттестация



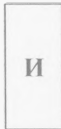
Учебная практика



Производственная практика



Преддипломная практика



Итоговая государственная аттестация



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
									По профилю специальности СПО	Преддипломная			
	Всего за год		1 полугодие		2 полугодие								
	недель	часов	недель	часов	недель	часов							
I	39	1404	17	612	22	792	2					11	52
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	123	4428	63	2268	60	2160	7	11	14	4	6	34	199

№ 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 (час. в семестре)							
			максимальная	самостоятельная работа	в т.ч.			1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
					всего занятий	лаборат. и практ.х занятий	курсовых работ (проектов)	1 сем	2 сем	3 сем	4 сем	5 сем	6 сем.	7 сем.	8 сем.
О.ОО	Общеобразовательный учебный цикл		2106	702	1404	747		612	792	0	0	0	0	0	0
ОУД6.00	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины		1423	474	949	535		374	575	0	0	0	0	0	0
ОУД6.01	Русский язык	Э	118	40	78	38		0	78	0	0	0	0	0	0
ОУД6.02	Литература	ДЗ	175	58	117	58		117	0	0	0	0	0	0	0
ОУД6.03	Иностранный язык	ДЗ	175	58	117	117		51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД6.04	История	Э	175	58	117	60		51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД6.05	Физическая культура	ДЗ,ДЗ	175	58	117	102		51	66	0	0	0	0	0	0
ОУД6.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	20		0	70	0	0	0	0	0	0
ОУД6.07	Химия	ДЗ	117	39	78	38		34	44	0	0	0	0	0	0
ОУД6.08	Обществознание (вкл. Экономику и право)	ДЗ	162	54	108	38		34	74	0	0	0	0	0	0
ОУД6.09	Биология	ДЗ	54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0	0
ОУД6.10	География	ДЗ	54	18	36	18		0	36	0	0	0	0	0	0
ОУД6.11	Экология	ДЗ	54	18	36	10		36	0	0	0	0	0	0	0
ОУД6.12	Астрономия	ДЗ	59	20	39	18		0	39	0	0	0	0	0	0

ОДП.00	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины		630	210	420	194		203	217	0	0	0	0	0	0
ОУДп.13	Математика	_,Э	351	117	234	100		102	132	0	0	0	0	0	0
ОУДп.14	Информатика	_,Э	150	50	100	50		51	49	0	0	0	0	0	0
ОУДп.15	Физика	_,Э	129	43	86	44		50	36	0	0	0	0	0	0
УД.00	Дополнительные учебные дисциплины		53	18	35	18		35	0	0	0	0	0	0	0
УД.16	Черчение	ДЗ	53	18	35	18		35	0	0	0	0	0	0	0
	Индивидуальный проект		30	30											
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		648	216	432	396		0	0	160	64	52	64	68	24
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	66	18	48	34		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История		66	18	48	40		0	0	48	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3,3,_,3,_,3.	180	12	168	168		0	0	32	32	26	32	34	12
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3,3,3,ДЗ.	336	168	168	154		0	0	32	32	26	32	34	12
ЕН.00	Математический и общий естественно-научный цикл		432	144	288	144		0	0	144	144	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	Э	240	80	160	80		0	0	64	96	0	0	0	0
ЕН.02	Элементы математической логики	Э	120	40	80	40		0	0	80	0	0	0	0	0
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	72	24	48	24		0	0	0	48	0	0	0	0
П.00	Профессиональный цикл		4356	1152	3204	1206	28	0	0	272	656	524	764	544	444
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1695	565	1130	580	12	0	0	272	224	130	368	136	0
ОП.01	Операционные системы	Э	180	60	120	60		0	0	120	0	0	0	0	0
ОП.02	Архитектура компьютерных систем	ДЗ	96	32	64	32		0	0	64	0	0	0	0	0
ОП.03	Технические средства информатизации	ДЗ	120	40	80	40		0	0	0	80	0	0	0	0
ОП.04	Информационные технологии	3.	72	24	48	24		0	0	0	48	0	0	0	0
ОП.05	Основы программирования	_,Э	240	80	160	80		0	0	88	72	0	0	0	0
ОП.06	Основы экономики	Э	144	48	96	48	12	0	0	0	0	0	96	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	3.	84	28	56	28		0	0	0	0	0	56	0	0

[illegible]

[illegible]

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"
- Уставом техникума;
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»
- положением о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы СПО (приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291);
- Приказа Минобрнауки России от 14.06.2013 № 464 "Об утверждении Порядка— организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- письмом Минобрнауки России от 17.03.2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

4.2. Организация учебного процесса и режим занятий

- учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с календарным учебным графиком и расписанием занятий на учебный год;
- продолжительность учебной недели – шесть дней;
- для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут, продолжительность занятия 1 час 30 мин., то есть 2 сгруппированных академических часа;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной работы по освоению ППССЗ;
- максимальный объем обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающихся при очной форме обучения составляет 36 академических часов в неделю.

Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

Обучающиеся получающие среднее профессиональное образование по программе подготовки специалистов среднего звена, изучают общеобразовательный учебный цикл на 1-ом курсе обучения .

Военные сборы проводятся в каникулярное время.

Дисциплина Физическая культура на 2 и 3 курсах предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период реализации среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования.

Консультации проводятся:

- перед экзаменами на стадии промежуточной аттестации, проводится за 1-2 дня до экзамена по расписанию;
- перед государственной итоговой аттестацией;
- при выполнении курсовых работ;
- при организации самостоятельной работы.

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" на 2,3 и 4 курсе 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. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы СПО формируется в соответствии с «Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

Срок реализации ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах ППССЗ составляет 39 недель. С учетом этого срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель – теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель – каникулы.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), ОУ распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла, при этом на ОБЖ отводится 70 часов, распределяется на изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России 2015 г. и в соответствии с уточнениями, одобренными Научным методическим советом центра профессионального образования и систем квалификации ФГАУ «ФИРО» от 25.05.2017 г.

В соответствии со спецификой данной ППССЗ выбран технический профиль общеобразовательной подготовки.

Экзамен предусмотрен по 5 дисциплинам: русский язык, история, математика, информатика, физика.

Предусмотрен индивидуальный проект по дисциплине ОУДп. 14 Информатика или ОУДп.15 Физика ОУДп. 13 Математика Защита индивидуального проекта проходит во 2 семестре.

4.4. 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	10
ОП.08.	Теория алгоритмов	24
ОП.06.	Основы экономики	32
ОП.07.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	8
ОП.10.	Основы разработки web-приложений	64
ОП.11.	Компьютерная графика	92
ОП.12.	Менеджмент	64
ОП.13.	Финансовая грамотность	48
ОП.14.	Основы этики и психологии профессиональной деятельности	68
ПМ 00.	Профессиональные модули	490
МДК.01.01.	Системное программирование	79
МДК.01.02	Прикладное программирование	60
МДК.02.01.	Инфокоммуникационные системы и сети	75

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 обусловлено введение профессионального стандарта Программист (рег. № 4, утверждении приказом Министерства труда и социальной защиты РФ от 18 ноября 2013 г. № 679н) и повышения уровня подготовленности обучающихся, учтены региональные требования и требования социальных партнёров, работодателей.

4.5. Порядок аттестации обучающихся

По всем дисциплинам, модулям и междисциплинарным курсам учебного плана предусмотрена промежуточная аттестация. Формы контроля по каждой дисциплине, профессиональному модулю, МДК доводятся до сведения обучающихся не позднее 15 октября на текущий год и прописываются в комплекте оценочных средств.

Оценка знаний, умений, общих и профессиональных компетенций студентов в ходе промежуточной аттестации осуществляется на основе пятибалльной системы оценок (5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно) для экзаменов и дифференцированных зачетов и зачено, незачено для зачетов.

Промежуточная аттестация проводится в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (7 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;
- экзамен (квалификационный)

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:

3 семестр: Основы философии и История

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

6 семестр: Основы разработки web-приложений и Компьютерная графика

- защита курсовой работы

Предусмотрены курсовые работы (проекты):

3 курс, 6 семестр по дисциплине ОП.06 Основы экономики курсовая работа (12 часов)

4 курс 8 семестр по МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения – курсовой проект (16 часов)

– Промежуточная аттестация проводится рассредоточено, в день проведения экзамена учебные занятия не предусмотрены.

- 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 по пятибалльной системе.

Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии, с объемом времени приведенном в разделе 1. «Сводные данные по бюджету времени (6 недель)» настоящего учебного плана в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломный проект) . Необходимым условием допуска к ней является освоение профессиональных модулей настоящего учебного плана соответствующих основным видам профессиональной деятельности определенных ППССЗ ФГОС. К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академических задолженностей и выполнившие в полном объеме учебный план. Защита ВКР проводится на открытом заседании ГЭК. Результаты защиты определяются оценками 5 (отлично), 4 (хорошо), 3 (удовлетворительно), 2 (неудовлетворительно).

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