



Учебный план
 программы подготовки специалистов среднего звена
 Государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Сусуманский профессиональный лицей»
 по специальности среднего профессионального образования
 09.02.01 **Компьютерные системы и комплексы**

базовой подготовки

Квалификация – техник по компьютерным системам
 Форма обучения – очная
 Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
 на базе основного общего образования с получением среднего
 общего образования
 Профиль получаемого профессионального образования –
 технический

1. Сводные данные по бюджету времени (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	39	-	-	-	2	-	11	52
2	33	6	-	-	2	-	11	52
3	33	3,5	4	-	1,5	-	10	52
4	18	3,5	8	4	1,5	6	2	43
Всего	123	13	2	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса (основная профессиональная образовательная программа СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуто чных аттестаций	Учебная нагрузка обучающихся (час)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час\семестр)																		
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс						
					Всего занятий	В том числе		1 семе стр	2 семестр		Всего 1 курс	3 семе стр	4 семестр		Всего за 2 курс	5 семе стр	6 семестр			Всего 3 курс	7 семе стр	8 семестр				Всего 4 курса
						Лаб. и практик занятий	Курсовых работ		17 нед.	24 нед.			17 нед. 16,5/ 0,5ПА	25 нед.			17 нед 16/ 1 ПА	24 нед.				17 нед 16,5 /0,5 ПА	24нед			
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
O.00	Общеобразовательный цикл	10ДЗ/ЗЭ	2106	702	1404	702																				
	Базовые общеобразовательные учебные дисциплины		1394	466	928	426																				
ОУД.01	Русский язык	-, Э	147	39	108	56		42	66		108															
ОУД.02	Литература	-ДЗ	175	58	117	40		51	66		117															
ОУД.03	Иностранный язык	-, ДЗ	175	58	117	70		51	66		117															
ОУД.04	История	-, ДЗ	175	58	117	18		76	41		117															
ОУД.05	Физическая культура	ДЗ, ДЗ	195	78	117	113		51	66		117															
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-, ДЗ	105	35	70	31		34	36		70															
ОУД.07	Химия	ДЗ	117	39	78	22		78			78															
ОУД.08	Обществознание (включая экономику и право)	ДЗ	175	58	117	39			117		117															
ОУД.09	Биология	ДЗ	76	25	51	17			51		51															
ОУД.10	География	ДЗ	54	18	36	20		36			36															
	Профильные общеобразовательные учебные дисциплины		712	236	476	276																				
ОУД.11	Математика	ДЗ, Э	350	116	234	160		102	132		234															
ОУД.12	Информатика	-, Э	150	50	100	60		51	49		100															
ОУД.13	Физика	-, ДЗ	212	70	142	56		40	102		142															
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4ДЗ/-	708	276	432	400																				
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	24															48					48
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	44							48	48												
ОГСЭ.03	Иностранный язык	-,ДЗ,-,ДЗ	228	60	168	168						32	36	68	32	32			64	36						36
ОГСЭ.04	Физическая культура	-ДЗ,-,ДЗ,-, ДЗ	336	168	168	164						32	36	68	32	32			64	30	6					36

[illegible]

[illegible]

	(в т.ч. квали фика цион ных)												
	дифф. зачет	3	7		2	4		3	5		3	2	

3.Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

Кабинеты:

истории;
иностранного языка;
социально-экономических дисциплин;
математических дисциплин;
безопасности жизнедеятельности;

метрологии, стандартизации и сертификации;
инженерной графики;
проектирования цифровых устройств;
экономики и менеджмента.

Лаборатории:

сборки, монтажа и эксплуатации средств вычислительной техники;
операционных систем и сред;
интернет-технологий;
информационных технологий;
компьютерных сетей и телекоммуникаций;
автоматизированных информационных систем;
программирования;

электронной техники;
цифровой схемотехники;
микропроцессоров и микропроцессорных систем;
периферийных устройств;
электротехники;
электротехнических измерений;
дистанционных обучающих технологий.

Мастерские: электромонтажная.

Спортивный комплекс: спортивный зал; открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

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

Пояснительная записка

1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГБПОУ «Сусуманский профессиональный лицей» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы утвержденным приказом Министерства образования и науки РФ №849 от 28.07.2014 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. №33748 от 21.08.2014 г.)

При разработке учебного плана использовались нормативно-правовые документы:

- ФЗ «Об образовании» от 29.12.2012 г. №273;

- Базисный учебный план по специальности СПО 09.02.01 Компьютерные системы и комплексы;
- Устав ГБПОУ «Сусуманский профессиональный лицей»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО Приказ Минобрнауки РФ №464 от 14.06.2013 г. (с изменениями от 15.12.14 г. пр. Минобрнауки РФ № 1580);
- Положение о практике обучающихся, осваивающих ОПОП СПО Приказ Минобрнауки РФ №291 от 18.04.2013 г.;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам СПО Приказ Минобрнауки РФ №968 от 16.08.2013 года (зарегистрирован в Минюсте РФ рег. №30306 от 01.11.2013 года);
- Приказ Минобрнауки России от 17.05.2014 г. №413 «Об утверждении ФГОС среднего общего образования» (с изменениями от 29.12.2014 г. пр. Минобрнауки РФ №1645).

2. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный год начинается 01 сентября. Продолжительность учебного года на 1-ом, 2-ом и 3-ем курсах 52 недели, на 4-ом курсе 43 недели.

Нормативный срок освоения ППССЗ составляет 147 недель, в т.ч:

- обучение по учебным циклам – 84 недели;
- учебная и производственная (по профилю специальности) практики – 25 недель;
- производственная практика (преддипломная) – 4 недели;
- промежуточная аттестация - 5 недель;
- государственная итоговая аттестация - 6 недель;
- каникулярное время – 23 недели.

Нормативный срок освоения среднего общего образования, в рамках освоения ППССЗ - 52 недели, в т.ч:

- теоретическое обучение – 39 недель;
- промежуточная аттестация -2 недели;
- каникулярное время – 11 недель.

Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность занятий – 45 минут.

Обязательная аудиторная нагрузка составляет 36 академических часов в неделю; максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению ППССЗ.

Консультации для обучающихся предусмотрены в объеме 4 часа на одного учащегося на каждый год обучения, в том числе в период реализации среднего общего образования. Консультации проводятся в процессе изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей. Формы проведения консультации: групповые, индивидуальные, письменные, устные.

При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная (производственное обучение) и производственная.

Практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся и в соответствии с заключенными договорами. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики.

Преддипломная практика проводится непрерывно после освоения учебной практики и практики по профилю специальности.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Выполнение курсового проекта (работы) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени отведенного на их изучение.

В период обучения с юношами проводятся пятидневные учебные сборы (согласно п.1 ст.13 ФЗ «О воинской обязанности и военной службе» от 28.03.1998 г. №53-ФЗ)

3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной ППССЗ сформирован с учетом профиля получаемого профессионального образования.

Изучение учебных дисциплин общеобразовательного цикла осуществляется на 1-м курсе.

Суммарная обязательная учебная нагрузка обучающихся по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ППССЗ составляет 1404 часа, в том числе: базовые общеобразовательные учебные дисциплины – 928 часов, профильные общеобразовательные учебные дисциплины – 476 часов, Учебное время, отводимое на изучение дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» составляет 70 часов.

На дисциплину «Физическая культура» отведено 3 часа в неделю. Кроме этого еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях в течении всего периода времени.

В течение года в рамках учебного времени обучающиеся выполняют индивидуальный проект. Индивидуальный проект представляет собой особую форму организации деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одного или нескольких изучаемых учебных предметов, курсов в любой избранной области деятельности (познавательной, практической, учебно-исследовательской, социальной, художественно-творческой и иной).

4. Формирование вариативной части ППССЗ

Вариативная часть ППССЗ сформирована с учетом потребностей работодателей, особенностей развития региона, а также с учетом уровня подготовленности обучающихся.

Часы обязательной учебной нагрузки вариативной части ППССЗ в количестве 900 часов (30%) использованы:

На увеличение объема времени отведенного на дисциплины и модули обязательной части и на введение дополнительной общепрофессиональной дисциплины, в т.ч.:

ЕН. 02 Теория вероятностей и математическая статистика – 16 ч.

ОП.01 Инженерная графика – 20 ч.

ОП.02. Основы электротехники – 34 ч.

ОП.03. Прикладная электроника – 36 ч.

ОП.04. Электротехнические измерения – 26 ч.

ОП.05. Информационные технологии – 22 ч.

ОП.07. Операционные системы и среды – 18 ч.

ОП.08. Дискретная математика – 20 ч.

ОП.09. Основы алгоритмизации и программирования – 72 ч.

ОП.11. Экономика организации – 70 ч.

ОП.12 .Менеджмент – 70 ч.

ОП.13. Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 48 ч.

МДК 01.01. Цифровая схемотехника – 40 ч.

МДК 01.02. Проектирование цифровых устройств – 64 ч.

МДК 02.01. Микропроцессорные системы – 64 ч.

МДК 20.02. Установка и конфигурация периферийного оборудования – 38 ч.

МДК 03.01. Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов – 114 ч.

МДК 04.01. Организация выполнения работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин» – 128 ч.

5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения ППССЗ включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию обучающихся.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени традиционными и инновационными методами, включая компьютерные технологии (электронное тестирование).

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов (за счет времени, отведенного на дисциплину) и экзаменов (за счет времени, отведенного ФГОС СПО). Промежуточная аттестация проводится непосредственно после завершения освоения программ профессиональных модулей и учебных дисциплин.

Экзамены проводятся по русскому языку и математике в письменной форме, по информатике, элементам высшей математики, прикладной электронике, операционным системам и средам, основам алгоритмизации и программирования, МДК 01.01., МДК 01.02, МДК 02.01., МДК 02.02., МДК 03.01., МДК04.01. в устной форме.

По учебной и производственной практикам проводятся дифференцированные зачеты

После освоения программ профессиональных модулей проводятся экзамены (квалификационные).

Условием допуска к экзамену (квалификационному) является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессиональных модулей и предусмотренных практик.

Государственная (итоговая) аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа, дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Необходимым условием допуска государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождения практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В т.ч. выпускником могут быть представлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческой работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
МАГАДАСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Сусуманский профессиональный лицей»
Российской Федерации
686314 Магаданская область
г. Сусуман, ул. Билибина, 15
факс: 2-31-76; тел. 2-31-76 email:
technik@online.magadan.su



СПЕЦИАЛЬНОСТЬ **09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ** **И КОМПЛЕКСЫ**

Базовая подготовка

Комплект рабочей **учебно-программной** **документации**

Сусуман
2017

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ
И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ
МАГАДАСКОЙ ОБЛАСТИ
государственное бюджетное
профессиональное образовательное учреждение
«Сусуманский профессиональный лицей»
Российской Федерации
686314 Магаданская область
г. Сусуман, ул. Билибина, 15
факс: 2-31-76; тел. 2-31-76 email:
technik@online.magadan.su

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «СПЛ»
_____ Гончарова С.В.

«01» февраля 2017 г.

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ
09.02.01 КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ
И КОМПЛЕКСЫ
Базовая подготовка
Очная форма обучения

Комплект рабочей
учебно-программной
документации

Сусуман

2017

Содержание

1. Пояснительная записка
2. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 09.02.01 «Компьютерные системы и комплексы»
3. Базисный учебный план
4. Учебный план
5. Программы учебных дисциплин:
 - Русский язык
 - Литература
 - Иностранный язык
 - История
 - Физическая культура
 - Основы безопасности жизнедеятельности
 - Химия
 - Обществознание (включая экономику и право)
 - Биология
 - География
 - Математика
 - Информатика
 - Физика
 - Основы философии
 - История
 - Иностранный язык
 - Физическая культура
 - Элементы высшей математики
 - Теория вероятностей и математической статистики
 - Инженерная графика
 - Основы электротехники
 - Прикладная электроника
 - Электротехнические измерения
 - Информационные технологии
 - Метрология, стандартизация и сертификация
 - Операционные системы
 - Дискретная математика
 - Основы алгоритмизации и программирования
 - Безопасность жизнедеятельности
6. Программы профессиональных модулей:
 - Проектирование цифровых устройств
 - Применение микропроцессорных систем, установка и настройка периферийного оборудования
 - Техническое обслуживание и ремонт компьютерных систем и комплексов
 - Выполнение работ по профессии «Оператор ЭВМ»