

Утверждаю

Директор Кировского областного государственного
профессионального образовательного бюджетного
учреждения

«Вятско-Полянский механический техникум»
(КОГПОБУ/ВПМТ)

О.М. Мельников

01.09.2016



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»

Квалификация: **техник по информационным системам**

Форма обучения- очная

Нормативный срок обучения – 3 год. и 10 мес.
на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования - технический

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях) специальность 09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
I курс	39				2		11	52
II курс	32	8			2		10	52
III курс	33	7			2		10	52
IV курс	20	3	7	4	1	6	2	43
Всего	124	18	7	4	7	6	33	199

Консультации по 4 часа на одного студента на каждый год обучения Государственная итоговая аттестация 1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломный проект Выполнение дипломного проекта (работы) с 18.05 по 15.06 (всего 4 нед) Защита дипломного проекта(работы) с 15.06 по 30.06 (всего 2нед)		Всего	дисциплин и МДК	684	720	540	576	612	576	720
			учебной практики			72	216	36	216	108
			производст. практики / преддипл. практика							252/ 144
			экзаменов		3	3	4	3	4	2
			дифф. зачетов	2	8	5	5	4	5	5
			зачетов	1	1	1	1	1	1	1

16

792

4

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

№ п\п	Наименование
1	Русского языка и культуры речи
2	Истории, обществознания
3	Литературы
4	Основ права, правового обеспечения
5	Иностранного языка
6	Математических дисциплин
7	Географии
8	Информатики и информационных систем
9	Метрологии и стандартизации
10	Основ безопасности жизнедеятельности
11	Социально-экономических дисциплин
12	Физической культуры
13	Физики
14	Экономики и менеджмента
15	Программирования баз данных
	Лаборатории:
1	Химия и биологии
2	Физики
3	Архитектуры вычислительных систем
4	Технических средств информатизации
5	Компьютерных сетей
6	Инструментальных средств разработки
7	Информатики
	Полигины
1	разработки бизнес- приложений
2	проектирования информационных систем
	Студии
1	Информационных ресурсов
	Спортивный комплекс
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами
3	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы
1	библиотека , читальный зал с выходом в Интернет
2	актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план Кировского областного государственного профессионального образовательного бюджетного учреждения «Вятско-Полянский механический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее - СПО) 09.02.04 Информационные системы (по отраслям), утвержденного Приказом Министерством образования и науки России от 14.05.2014 № 525

Организация учебного процесса предполагает:

- продолжительность учебной недели - 6-дней;
- максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 54 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы;
- максимальный объем аудиторной учебной нагрузки при очной форме получения образования 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;
- продолжительность занятий - 1 час 30 мин. (с перерывом в 5 мин. через 45 мин);
- консультации (в количестве 4 часов в год на 1-го студента) проводятся сверх установленной максимальной нагрузки, как правило, в период подготовки и во время экзаменационной сессии;
- текущий контроль знаний осуществляется в форме контрольных, самостоятельных работ, защиты практических и лабораторных работ, письменного и устного опроса;
- учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено, параллельно с аудиторными занятиями, преддипломная практика проводится концентрированно;
- на промежуточную аттестацию учебным заведениям отводится 7 недель, каждый семестр заканчивается сессией, на которую выделяется 1 неделя, система оценок - 5-ти балльная.

Общеобразовательный цикл Общеобразовательный цикл ППССЗ по специальности 09.02.04 среднего профессионального образования составлен с учетом технического профиля получаемого профессионального образования. Общеобразовательный цикл сформирован с учетом следующих документов:

- Рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего

профессионального образования (Письмо от 17 марта 2015 г. № 06-259 Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки Российской Федерации);

- Приказом Минобрнауки России от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- Приказом Минобрнауки России от 29 декабря 2014 г. № 1645 "О внесении изменений в приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования";
- Приказом Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказом Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. № 1580 "О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. № 464";
- Приказом Минобрнауки России от 28 мая 2014 г. № 594 "Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ";
- Приказом Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 "Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Приказом Минобрнауки России от 25 октября 2013 г. № 1186 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов";
- Приказом Минобрнауки России от 14 февраля 2014 г. № 115 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи аттестатов об основном общем и среднем общем образовании и их дубликатов";
- Письмом Минобрнауки России, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 17 февраля 2014 г. № 02-68 "О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования".

В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ОПОП СПО (ППССЗ) при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед., каникулярное время - 11 нед.

Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 час.), профессиональные образовательные организации распределяют на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ОПОП СПО (ППССЗ) - общие и по выбору из обязательных предметных областей, изучаемые на базовом и профильном уровнях, и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые профессиональной организацией какие, как:

- Астрономия;
- Основы проектной деятельности;
- Риторика;
- Основы промышленного дизайна;
- История родного края;
- Экология родного края.

На самостоятельную внеаудиторную работу отводится до 50 процентов учебного времени от обязательной аудиторной нагрузки в зависимости от содержания учебной дисциплины и требований к результатам ее освоения.

Знания и умения, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения учебных дисциплин ОПОП СПО (ППССЗ) таких циклов, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

Программа подготовки специалистов среднего звена

Нормативный срок освоения ППССЗ по специальности составляет 147 недель, в том числе, обучение по учебным циклам 84 недели, из них вариативная часть - 25 недель (900 часов). Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла ППССЗ СПО базовой подготовки предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Иностранный язык», «Физическая культура». По дисциплине «Физическая культура» еженедельно предусмотрены 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях. Обязательная часть профессионального цикла предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности". Объем часов на дисциплину составляет 68 часов, из них на освоение основ военной службы - 48 часов. В период обучения с юношами проводятся

учебные сборы. Образовательное учреждение имеет право для подгрупп девушек использовать часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» (48 часов), отведенного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний.

Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательным учреждением при освоении студентами профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей (табл.1).

Таблица 1 Распределение видов практик по курсам

Номер	шифр	название	Часы/нед	Курс/семе стр
ПМ.01 Эксплуатация и модификация информационных систем				
1	УП.01.01	Ознакомительная	36/1нед	2/1
2	УП.01.02	Эксплуатация системного программного обеспечения	72/2нед	2/2
3	УП.01.03	Обучение пользователей	36/1нед	3/1
4	УП.01.04	Моделирование информационных систем	36/1нед	3/2
5	УП.01.05	Проектирование ИС на платформе MS Access	72/2нед	3/2
6	УП.01.06	Проектирование ИС на платформе MS FoxPro	72/2нед	3/2
7	УП.01.07	Проектирование ИС на платформе 1С:Предприятие	36/1нед	3/2
ИТОГО по модулю			360/10	
ПМ.02 Участие в разработке информационных систем				
1	ПМ.02.У П.02.01	Использование 1С:Предприятие	36/1нед	4/1
2	ПМ.02.У П.02.02	Разработка ИС на платформе 1С:Предприятие	36/1нед	4/1
3	ПМ.02.У П.02.03	Управление проектами	36/1нед	4/1
ИТОГО по модулю			108/3 нед	
ПМ.03 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих				
1	ПМ.03.УП. 03.01	Получение профессии Оператор ЭВМ	180/5нед	2/2
ИТОГО по модулю			180/5нед	
По профилю специальности (производственная)			7 недель	
Преддипломная практика			4 недели	

Учебная практика реализуется концентрированно.

Учебным планом предусматривается производственная практика (по профилю специальности) в качестве 7 недель, преддипломная практика - 4 недели; на выполнение дипломной работы отводится 4 недели.

В период прохождения практики по модулю ПМ.03 на 2 курсе (4 семестр) обучающийся должен освоить профессию 16199 «Оператор электронно-вычислительных машин».

Вариативная часть составляет 900 часов и распределяется с учетом Приказа департамента образования Кировской области от 28.04.2011 № 5-558/1 «Об утверждении региональных требований к вариативной составляющей ОПОП НПО/СПО Кировской области», рекомендательного письма Управления социальной политики администрации города, Совета предпринимателей города, постоянной комиссии городской Думы, Центра занятости населения Вятскополянского района, а также решения педагогического Совета техникума, следующим образом:

- на освоение цикла ОГСЭ увеличено введением дисциплин:
 - «Русский язык и культура речи»
 - «Деловое общение»
 - «Введение в специальность»
- увеличено количество часов на цикл ЕН для включения дополнительных умений и знаний по дисциплинам "Элементы высшей математики " и "Теория вероятности и математическая статистика";
- в цикл общепрофессиональных дисциплин включены дисциплины:
 - "Экономика и управление организацией "
 - "Основы предпринимательства "
 - "Технология поиска работы"

Остальные часы использованы для увеличения отведенного объема времени на дисциплины и модули профессионального цикла для включения дополнительных умений и знаний.

При реализации ППССЗ по специальности предусматривается выполнение курсовых проектов по следующим профессиональным модулям:

- ПМ.01 «Эксплуатация и модификация информационных систем» - 3 курс
- ПМ.02 «Участие в разработке информационных систем» - 4 курс

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося за семестр. Основными формами промежуточной аттестации в техникуме являются:

- экзамен по отдельной дисциплине;
- комплексный экзамен по двум и более дисциплинам;
- экзамен по МДК;
- зачет/дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, (практике).

Формой итоговой аттестации по профессиональному модулю является экзамен квалификационный, на котором проводится проверка сформированности компетенций и готовности к выполнению вида профессиональной деятельности.

Итогом проверки является решение «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломной работы, на которую отводится 2 недели. Защита дипломных работ проводится на открытом заседании государственной экзаменационной комиссии.

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР



Попова Е.Н.

Председатель цикловой комиссии
гуманитарных и социально-экономических
дисциплин



Хайрутдинова Г.Г.

Председатель цикловой комиссии
математических и естественно-научных дисциплин



Гарифова А.А.

Председатель цикловой методической комиссии
профессионального цикла

Ильина С.А.