

01.02.19



Утверждаю:
И.о. директора ГБПОУ «ВТЭТ»
Смирнов В.М.,
21 августа 2016г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Программы подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения
«Варнавинский технологическо-экономический техникум»

по специальности

09.02.04 «Информационные системы (по отраслям)»
по программе базовой подготовки

Квалификация: Техник по информационным системам
Форма обучения – очная
Нормативный срок обучения – 3 года, 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования технический

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база программы подготовки специалистов среднего звена

Учебный план по основной образовательной программе среднего профессионального образования по программам подготовки специалистов среднего звена по специальности 09.02.04. Информационные системы (по отраслям) базовой подготовки разработан на основании:

Федерального Закона от 29.12.2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 525 от 14 мая 2014 года, зарегистрирован Министерством юстиции (регистрационный № 32962 от 03.07.2014г.) 09.02.04 Информационные системы (по отраслям);

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»,

Приказа Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования»;

Письма Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015г. № 06-259 «Рекомендации 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»;

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации РФ «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы СПО» от 18.04.2013г. № 291 (Зарегистрирован в Минюсте РФ 14.06.2013г.);

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013г. № 292 «Об утверждении Порядка организации и осуществления деятельности по основным программам профессионального обучения»,

Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», в соответствии с базисным учебным планом по специальности.

Локальных актов ГБПОУ «Варнавинский технолого – экономический техникум».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий на всех курсах – 1 сентября, окончание учебных занятий на каждом курсе в соответствии с графиком учебного процесса. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Продолжительность учебных занятий - группировка парами.

Допускается группирование занятий парами по четыре академических часа при концентрированном изучении отдельных модулей и междисциплинарных курсов.

Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий обучающихся в период теоретического обучения не превышает 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся 54 часа в неделю и включает все виды учебной работы обучающихся в техникуме и вне его (обязательные учебные занятия, выполнение домашних заданий, занятия в спортивных секциях, кружках по интересам, самостоятельная работа и т.д.).

Консультации для обучающихся предусматриваются техникумом из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год, (Приказ Минобрнауки России от 14.06.2013г. № 464). Консультации проводятся в соответствии с графиком и могут быть устные и письменные и проводятся с группой, подгруппой и отдельными обучающимися. Распределение часов консультации образовательное учреждение производит самостоятельно.

Начиная с третьего семестра, учитывая рекомендации работодателей, отдельные учебные дисциплины, модули и междисциплинарные курсы профессионального цикла изучаются концентрированно, поэтому число часов теоретического обучения на дисциплины и междисциплинарные курсы установлено без соотношения с числом недель в семестре.

При проведении лабораторных работ, практических работ и семинарских занятий, при работе в компьютерном классе группа может делиться на подгруппы численностью не менее 12 человек в подгруппе, если это предусмотрено содержанием учебной программы, при наличии специально оборудованных лабораторий, кабинетов и оборудования для проведения занятий.

На основании приказа Министерства обороны Российской Федерации, Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.02.2010г. № 96/134 (зарегистрированного в Минюсте РФ № 16866 от 12.04.2010г.) освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» для юношей завершается военными сборами. Для подгрупп девушек часть учебного времени дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», отведенного на изучение основ военной службы, использовать на освоение основ медицинских знаний.

Цели, задачи, программы и формы отчетности практик определяются техникумом. Практика обучающихся организуется в соответствии с Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации РФ «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные образовательные программы СПО» от 18.04.2013г. № 291 (Зарегистрирован в Минюсте РФ 14.06.2013г.);

Учебная практика проводится в лабораториях техникума.

Производственная практика проводится на основе договоров, заключаемых между техникумом и предприятиями направление деятельности которых, соответствует профилю подготовки выпускников.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтверждаемых документами соответствующих организаций. Производственная практика завершается дифференцированным зачетом освоения обучающимися общих и профессиональных компетенций.

В рамках реализации ФГОС СПО по специальности 09.02.04 Информационные системы (по отраслям) предусмотрено освоение профессии ПМ.03 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин.

1.3. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Рекомендациями по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17.03.2015г.); Приказ Министерства образования и науки РФ от 15.12.2014г. №1580 «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. №464).

Обучающиеся, получающие среднее профессиональное образование, изучают общеобразовательные дисциплины на первом курсе обучения.

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

Дисциплина ОБЖ изучается в объеме 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008г. № 241).

В общеобразовательный цикл включены дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся предлагаемые техникумом: «Этика и психология делового общения» и «Деловой русский язык» в объеме 39 часов.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени выделенного ФГОС СПО.

Промежуточная аттестация за первый курс предусматривает 5 экзаменов, из которых два обязательных – по ОУД.01.01 Русский язык ОУД.03 Математика – в письменной форме, три дисциплины по выбору техникума - ОУД. 07 Информатика, ОУД. 08 Физика, ОУД. 10 Обществознание (включая экономику и право) - в устной форме.

По дисциплинам общеобразовательного цикла на 1 курсе предусмотрено самостоятельное выполнение обучающимися индивидуального проекта за счет времени, выделенного на самостоятельную учебную деятельность обучающихся (Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03.2015 г. № 06-259 «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»).

1.4. Формирование вариативной части ОПОП

На основании согласования с работодателями распределены часы вариативной части (900 часов) следующим образом:

на ОП.01. Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем – 110 часов,

на ОП.06. Основы алгоритмизации и программирования – 64 часа,

на ОП.07. Основы проектирования баз данных – 74 часа,

на ПМ.02 Участие в разработке информационных систем – 60 часов,

на ПМ.03 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин – 344 часа,;

введены новые дисциплины:

ЕН.04 Экологические основы природопользования – 36 часов,

ОП.11 Охрана труда – 32 часа,

ОП.12 Основы предпринимательской деятельности – 112 часов,

ОП.13 Основы электротехники – 68 часов.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

В промежуточную аттестацию обучающихся включены зачеты, дифференцированные зачеты, экзамены. Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, курсовых работ осуществляется за счет часов, отведенных на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов.

Выполнение курсовой работы – вид учебной работы по дисциплине или междисциплинарному курсу. На весь период обучения запланировано две курсовые работы: по ПМ.01. Эксплуатация и модификация информационных систем (6 семестр), по ПМ.02 Участие в разработке информационных систем (8 семестр).

Предусматривается концентрированное изучение отдельных учебных дисциплин и междисциплинарных курсов ППСЗ, поэтому аттестация по ним и профессиональным модулям проводится по мере завершения их изучения.

Зачеты и дифференцированные зачеты по Физической культуре в течение всего периода обучения не входят в число допустимых – 10 в каждом учебном году.

По завершению освоения ПМ.03 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин по результатам квалификационного экзамена обучающимся присваивается квалификация оператор электронно – вычислительных и вычислительных машин 3 разряда .

Государственная итоговая аттестация включает подготовку (4 недели) и защиту выпускной квалификационной работы (2 недели). Тематика ВКР соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

2. 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 курсам)
			по профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	37	2			2		11	52
III курс	29	6	5		2		10	52
IV курс	18	7	5	4	1	6	2	43
Всего	123	15	10	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.		I сем	II сем	III сем	IV сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 сем
						лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	24 нед.	17 нед.	24 нед.	17 нед.	25 нед.	17 нед.	24 нед.
1	2	3	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ТО	Теоретическое обучение	12з/29 дз/17э	6641	2213	4428	1623	40	612	792	540	792	504	540	360	288
ОУД.00	Общеобразовательные учебные дисциплины	2з/10дз/5э	2105	701	1404	355		612	792						
	Общие дисциплины	2з/5 дз/2э	1274	424	850	219		353	497						
ОУД.01.01	Русский язык	- Э	117	39	78			34	44						
ОУД.01.02	Литература	- ДЗ	175	58	117			51	66						
ОУД.02	Иностранный язык	з.дз	176	59	117	117		51	66						
ОУД.03	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия	Э	351	117	234			81	153						
ОУД.04	История	- дз	175	58	117			51	66						
ОУД.05	Физическая культура	з.дз	175	58	117	102		51	66						
ОУД.06	ОБЖ	- дз	105	35	70			34	36						
	Дисциплины по выбору из обязательных предметных областей	0з/4 дз/3э	772	257	515	136		259	256						
ОУД.07	Информатика	- Э	150	50	100	100		51	49						
ОУД.08	Физика	- Э	181	60	121	16		51	70						
ОУД.09	Химия	- дз	117	39	78	10		34	44						
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	Э	162	54	108			51	57						
ОУД.15	Биология	Дз	54	18	36	10		36							
ОУД.16	География	- дз	54	18	36				36						
ОУД.17	Экология	дз.-	54	18	36			36							
	Дополнительные дисциплины	0з/1дз/0э	59	20	39				39						
ДУД.01	Этика и психология делового общения														
ДУД.01	Деловой русский язык	- дз	59	20	39				39						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	10з/4дз/0э	648	216	432	336				108	136	56	60	36	36
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз	56	8	48					48					

ПМ.03	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	Эк	840	172	668	428				156	102	230	180			
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии «Оператор электроно-вычислительных и вычислительных машин»	-,-,-	516	172	344	104				120	66	158				
УП.03		-,-,-дз	144		144	144				36	36	72				
ПП.03		Дз	180		180	180							180			
Всего с УП и ПП			12з/35дз/17э	7541	2213	5328	1794			576	828	576	864	576	504	
Всего без УП и ПП				6641	2213	4428	894	40	612	792	540	792	504	540	360	288
УП	Учебная практика		540		540	540				36	36	72	144	108	144	
ПП	Производственная практика		360		360	360							180	108	72	
ПА	Промежуточная аттестация		252		7н/252											
ПДП	Преддипломная практика		144		4н/144										144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		6 н/216										216	
ИТОГО:				8153		5940	1794	40	612	792	576	828	576	864	576	1116
Консультации 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год						Всего	дисциплин и МДК	612	792	540	792	504	540	360	288	
Государственная (итоговая) аттестация: 1.1. Дипломная работа Выполнение дипломной работы с 18.05.20г. по 15.06.20 г. (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 16.06.20 г. по 30.06.20 г. (всего 2 нед.)							учебной практики			36	36	72	144	108	144	
							производст. практики / преддипл. практика						180	108	72/144	
							экзаменов	-	5	1	3	2	2	2	2	
							дифф. зачетов	2	8	3	4	3	5	3	7	
							зачетов	2	-	2	2	2	2	2	-	

4. Учебная и производственная практика

ИНДЕКС	Наименование	Семестр	Неделя
УП.00	Учебная практика	6,7,8	15
ПП.00	Производственная практика (практика по профилю специальности)	6,7,8	10
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная практика)	8	4
	Всего		29

5. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских

№ п/п	Наименование
	Кабинеты:
1	Русского языка
2	Химии
3	Математики
4	Физика
5	Социально-экономических дисциплин
6	Иностранного языка
7	Математических дисциплин
8	Безопасности жизнедеятельности
9	Метрологии и стандартизации
10	Программирования и баз данных
	Лаборатории:
11	Архитектуры вычислительных систем
12	Технических средств информатизации
13	Информационных систем
14	Компьютерных сетей
15	Инструментальных средств разработки
	Полигоны:
16	Разработки бизнес-приложений
17	Проектирования информационных систем
	Студии
18	Информационных ресурсов
	Спортивный комплекс:
19	Спортивный зал
20	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
21	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
22	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
23	Актный зал

Зам. директора по УПР



Смирнов В.М.