


Утверждаю

Директор ГБОУ СПО «Трубчевский политехнический техникум»

 Изотов Николай Васильевич

«28» августа 2015 г.



## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Образовательного учреждения среднего профессионального образования

«Трубчевский политехнический техникум»

по специальности среднего профессионального образования

**09.02.02 Компьютерные сети**

По программе базовой подготовки

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения – 3года 10месяцев

На базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования

Технический при реализации программы

среднего (полного) общего образования

## 1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена ГБОУ СПО «Трубчевский политехнический техникум» разработан на основе Федерального Государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №803 от 28.07.2014 г., 09.02.02 Компьютерные сети.

Учебный план реализует требования Государственного стандарта в соответствии с организацией учебного процесса и режимом учебных занятий, установленных Уставом образовательного учреждения и Приказом Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»:

В техникуме принята шестидневная рабочая неделя. Начало занятий – 1 сентября, конец занятий – 30 июня.

1. Уроки проводятся в форме группировки парами с продолжительностью по 45 минут и перерывом 10 минут.
2. Между парами предусмотрен перерыв также 10 минут и один большой перерыв 30 минут.
3. Максимальная учебная нагрузка студента в период обучения не должна превышать 54 часа в неделю и состоит из всех видов учебной работы в техникуме и вне его: 36 часов в неделю - обязательных (аудиторных) и 18 часов внеаудиторных, к которым относятся консультации, занятия в кружках, выполнения домашних заданий, самостоятельной работы и т.п.
4. Для текущего контроля знаний используются следующие формы: системный устный и письменный опрос, проведение контрольных работ, зачетов, рейтинговые и инновационные системы оценивания.
5. Согласно графиков проводятся групповые и индивидуальные консультации.
6. Учебные и производственные практики проводятся в соответствии с приказами Минобрнауки РФ от 18.04.2013 №291 и №292 в учебных

мастерских, на промышленных предприятиях, в организациях по заранее разработанным программам и методикам. По окончании практик каждым студентом оформляется отчет, по которому цикловой комиссией проводится дифференцированный зачет с оценкой.

7. Преддипломная практика проходит на тех же предприятиях и организациях, где студенты работают дублерами или ассистентами младшего инженерно-технического персонала.
8. При направлении на преддипломную практику студентам предлагается список тем дипломных проектов, после выбора, которых они закрепляются приказом по техникуму. Во время преддипломной практики студенты собирают материалы для выполнения дипломного проекта и оформляют отчет. Отчеты защищаются перед членами цикловой комиссии в форме дифференцированного зачета с оценкой.
9. Промежуточная аттестация проводится в конце каждого семестра. Формами ее являются: контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен, квалификационный экзамен (для профессиональных модулей).
10. Основной формой государственной аттестации является выполнение и защита дипломного проекта, который разрабатывается студентами самостоятельно под контролем руководителей из опытных преподавателей-специалистов.

Учебный план включает в себя общеобразовательный цикл, общегуманитарный и социально-экономический цикл, математический и общий естественно-научный цикл, профессиональный цикл, учебные, производственные и преддипломную практики:

### **1.1. Общеобразовательный цикл.**

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ (ППССЗ), формируемых на основе федерального

государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

1.1.1. Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом технического профиля специальности (ст.10 закона «Об образовании в Российской Федерации» в ред. От 29.12.2012г. №273-ФЗ), в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004г. №1312 в редакции приказов Минобрнауки РФ от 20.08.2008г. №241 и от 30.08.2010г. №889) и Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования, в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (письмо Минобрнауки РФ от 29.05.2007г. №03-1180), а также Приказом Министерства образования и науки РФ №464 от 14.06.2013 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования».

1.1.2. Образовательное учреждение «Трубчевский политехнический техникум» для специальности 09.02.02 Компьютерные сети выбирает профиль технический.

1.1.3. Срок освоения основной профессиональной образовательной программы для обучающихся на базе основного общего образования с получение среднего (полного) общего образования увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) – 39 недель или 1404 учебных часа; промежуточная аттестация – 2 недели; каникулярное время – 11 недель.

1.1.4. Профильными дисциплинами выбраны Математика, Физика, Информатика и ИКТ, остальные дисциплины – базовые.

1.1.5. На дисциплину ОБЖ отведено 70 часов, на Физическую культуру – 3 часа в неделю (117 часов).

1.1.6. Промежуточная аттестация проводится в форме зачетов, дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены: по Русскому языку (письменно), Математике - (письменно), Информатике и ИКТ - (устно).

1.1.7. При проведении практических лабораторных работ группа делится на подгруппы численностью не менее 8 человек.

## **1.2. Формирование вариативной части ППССЗ.**

На основании приказа по техникуму от 27.08.2015 №125 часы вариативной части ФГОС реализованы:

1. В цикле ОГСЭ.00 – 54 часа, в том числе: Русский язык и культура речи 54 часа.

2. В математическом и естественно-научном цикле ЕН.00 – 8 час, в том числе: Элементы высшей математики – 6 часов; Элементы математической логики - 2 часа.

3. В профессиональном цикле П.00 – 856 часов.

а) В подцикле «Общепрофессиональные дисциплины» ОП.00 –789 час, в том числе:

Основы теории информации – 10 часов;

Технология физического уровня передачи данных – 10 часов;

Архитектура ЭВМ – 22 часа;

Операционные системы – 6 часов;

Основы программирования и базы данных – 20 часов;

Технические средства информации – 9 часов;

Цифровая схемотехника – 121 часа;

Мультимедийные технологии - 93 часа;

Бухгалтерский учет на компьютере – 66 часов;

Интернет технологии – 95 часов;

Администрирование бухгалтерских программ –86 часов;

Охрана труда -54 часа;

Экономика отрасли – 73 часа;

Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 46 часов;

Электробезопасность – 32 час;

Психология делового общения- 46 часов;

б) В подцикле «Профессиональные модули» ПМ.00 – 49 часов, в том числе:

ПМ.01 – 14 часов; МДК.01.01 – 8 часов; МДК.01.02. – 6 часов.

ПМ.02 – 25 часов; МДК.02.01 – 10 часов; МДК.02.02. – 15 часов

ПМ.03 – 10 часов; МДК.03.01 – 4 часа; МДК.03.02. – 6 часов

### **1.3. Формы проведения консультаций:**

По дисциплинам общеобразовательного, математического и естественно-научного, профессионального циклов предусмотрены индивидуальные устные и письменные консультации.

По дисциплинам общего гуманитарного и социально-экономического цикла проводятся групповые устные консультации.

Групповые консультации проводятся также при подготовке к экзаменам.

### **1.4. Формы проведения промежуточной аттестации:**

Контрольная письменная работа, зачет, дифференцированный зачет, письменный или устный экзамен, экзамен (квалификационный ) для профессиональных модулей. Письменные контрольные работы определены рабочими программами дисциплин, проводятся за счет учебного времени, отведенного на изучение дисциплин и носят обязательный характер. Зачетная форма промежуточной аттестации применяется в основном для дисциплин Физическая культура, Иностранный язык, Учебные и Производственные практики.

### **1.5. Формы проведения Государственной (итоговой) аттестации:**

Видом государственной итоговой аттестации в соответствии с приказом Министерства образования и науки РФ №968 от 16 августа 2013 года «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по

образовательным программам среднего профессионального образования» и рабочим учебным планом является защита выпускной квалификационной работы (далее ВКР) в форме дипломного проекта. Дипломный проект – является творческой работой, в которой студенты показывают уровень усвоения теоретических и практических знаний ППССЗ. Дипломное проектирование является наиболее приемлемой формой итоговой аттестации выпускников.

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности СПО	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39						11	52
II курс	32	7					11	52
III курс	29	11	1				10	52
IV курс	23	2	4	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>20</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



#### 4. Перечень лабораторий, кабинетов, мастерских и других помещений

№ пп	Наименование
<b>Кабинеты</b>	
1	Русского языка и литературы
2	Иностранного языка
3	Истории, основ философии и других социально-экономических дисциплин
4	Информатики и основ теории кодирования и передачи информации
5	Математики
6	Проектирование, дизайна сетевых архитектур и инженерной компьютерной графики
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Естественно-научных дисциплин
9	Метрологии и стандартизации
<b>Лаборатории</b>	
1	Физики
2	Химии и биологии
3	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера, технических средств информатизации и эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
4	Электрических основ источников питания
5	Программно - аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
6	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования, баз данных и информационных ресурсов
<b>Мастерские</b>	
1	Монтажа и настройки объектов сетей инфраструктуры
<b>Спортивный комплекс</b>	
1	1. Спортивный зал
2	2. Тренажерный зал
3	3. Открытый стадион широкого профиля
4	4. Стрелковый тир
<b>Залы</b>	
1	1. Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	2. Актный зал

### 3. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки							
			максимальная	самостоятельная работа	Обязательная			I курс		II курс		III курс		IV курс	
					Всего занятий	в том числе		1 семестр 17 недель	2 семестр 22 недели	3 семестр 16 недель	4 семестр 23 недели	5 семестр 17 недель	6 семестр 24 недели	7 семестр 16 недель	8 семестр 13 недель
						лаб. и практич.	курсовых работ (проектов)								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
ОД.00	Общеобразовательный цикл	/9дз/3Э	2106	702	1404	333		612	792						
ОДБ.00	Базовые дисциплины	/8дз/1Э	1275	425	850	237		374	476						
ОДБ.01	Русский язык	-,Э	117	39	78			34	44						
ОДБ.02	Литература	-,дз	175	58	117			51	66						
ОДБ.03	Иностранный язык	-,дз	117	39	78	78		34	44						
ОДБ.04	История	-,дз	175	58	117			51	66						
ОДБ.05	Обществознание (вкл.экономику и право)	-,дз	175	58	117			51	66						
ОДБ.06	Химия	-,дз	118	40	78	24		34	44						
ОДБ.07	Биология	-,дз	118	40	78	10		34	44						

ОДБ.08	Физическая культура	-,дз	175	58	117	109		51	66						
ОДБ.09	Основы безопасности жизнедеятельности	-,дз	105	35	70	16		34	36						
<b>ОДП.00</b>	<b>Профильные дисциплины</b>	/дз/2Э	<b>831</b>	<b>277</b>	<b>554</b>	<b>96</b>		<b>238</b>	<b>316</b>						
ОДП.10	Математика	-,Э	421	140	281			119	162						
ОДП.11	Физика	-,дз	268	90	178	26		68	110						
ОДП.12	Информатика и информационно-коммуникационные технологии	-,Э	142	47	95	70		51	44						
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>10з/5дз/</b>	<b>723</b>	<b>235</b>	<b>488</b>	<b>358</b>				<b>194</b>	<b>88</b>	<b>40</b>	<b>64</b>	<b>44</b>	<b>58</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	дз	60	12	48					48					
ОГСЭ.02	История	дз	60	12	48					48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык	3,3,3, 3,3,дз	193	24	169	169				34	32	20	32	22	29
ОГСЭ.04	Физическая культура	3,3,3, 3,3,дз	338	169	169	169				34	32	20	32	22	29
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи	-, дз	72	18	54	20				30	24				
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный</b>	<b>1дз/Э</b>	<b>281</b>	<b>93</b>	<b>188</b>	<b>100</b>				<b>110</b>	<b>78</b>				



ОП.08	Инженерная компьютерная графика	дз	141	47	94	92					94				
ОП.09	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование	дз	60	20	40	20						40			
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности	дз	102	34	68	32					68				
ОП.11	Цифровая схемотехника	Э	192	64	128	50				128					
ОП.12	Мультимедийные технологии	дз	139	46	93	60					93				
ОП.13	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз	72	24	48	10						48			
ОП.14	Охрана труда	дз	83	27	56	10						56			
ОП.15	Бухгалтерский учет на компьютере	дз	99	33	66	40								66	
ОП.16	Интернет-технологии	-, дз	141	47	94	50								68	26
ОП.17	Психология общения	дз	69	23	46	16							46		
ОП.18	Администрирование бухгалтерских программ	дз	138	52	86	40									86
ОП.19	Экономика	дз	113	40	73	20									73
ОП.20	Электробезопасность	дз	47	15	32	10				32					





