

Управление образования и науки Тамбовской области

Утверждаю

Утверждаю

Согласовано

Директор ИБОУ "СОШ №93 с УИОП"

директор

Аверин Н.В.

/И.С.Воробьева/

Третьякова Т.В.

" " 20 г.

" " 20 г.

приказ №1 -01 от 20.07.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Тамбовское областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Котовский индустриальный техникум»

наименование обязательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.02

Компьютерные сети

*код**наименование специальности*

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

техник по компьютерным сетям

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП

2018

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 28.07.2014

№ 003

1. Пояснительная записка

1.1 Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) среднего профессионального образования ТОГБПОУ «Котовский индустриальный техникум» разработан в соответствии с нормативно-правовыми документами:

Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015).

Приказа «Об утверждении ФГОС среднего общего образования» № 803 от 28 июля 2014 года, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 33713 от 20 августа 2014 г.) **09.02.02 Компьютерные сети**, реализуемого в пределах ППССЗ с учетом профиля получаемого профессионального образования (технический профиль).

Приказа Министерства образования и науки России "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования" N 464 от 14.06.2013 (ред. от 15.12.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 №29200).

Приказа «О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» №1580 от 15 декабря 2014 г. №464 Зарегистрировано в Минюсте России 15 января 2015 г. №35545.

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка разработки примерных основных образовательных программ, проведения их экспертизы и ведения реестра примерных основных образовательных программ» №594 от 28.05.2014 (ред. от 09.04.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.07.2014 №33335).

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования» №1400 от 26.12.2013 (ред. от 16.01.2015) (Зарегистрировано в Минюсте России 03.02.2014 N 31205).

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» №968 от 16.08.2013 (ред. от 31.01.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 №30306).

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» №1186 от 25.10.2013 (ред. от 03.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 29.11.2013 N 30507).

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Перечня профессий рабочих, должностей служащих, по которым осуществляется профессиональное обучение» №513 от 02.07.2013 (ред. от 27.06.2014) (Зарегистрировано в Минюсте России 08.08.2013 №29322).

Рекомендаций ФГАУ ФИРО по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ СПО на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС-ов и получаемой профессии или специальности СПО.

Устава ТОГБПОУ «Котовский индустриальный техникум».

Действующих нормативно-правовых актов регламентирующих организацию учебного процесса, санитарно-эпидемиологических правил и норм.

1.2 Учебный процесс организован в одну смену.

1.3 Продолжительность учебной недели, установленной в техникуме – шесть дней.

1.4 Учебные занятия группируются парами, продолжительностью 90 минут.

1.5 Текущий контроль организован в виде зачётов, дифференцированных зачётов, экзаменов и курсовых работ.

1.6 Объём времени, отведённой на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобождённый от других форм учебной нагрузки. Промежуточная аттестация в форме зачёта проводится за счёт часов, отведённых на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

1.7 Консультации проводятся по всем дисциплинам из расчёта 100 часов на каждую учебную группу, в основном групповые (по необходимости индивидуальные), в объёме 5-15% времени, отведённого на изучение дисциплины.

1.8 Первый курс предусматривает общеобразовательную подготовку.

1.8.1 Общеобразовательный цикл сформирован с учётом следующих документов:

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего (полного) общего образования реализуется в пределах образовательных программ среднего профессионального образования с учетом профиля получаемого профессионального образования в соответствии с федеральными базисными учебными планами и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования (приказ Минобрнауки России от 09.03.2004 г. № 1312 в редакции приказов Минобрнауки России от 20.08.2008 г. № 241 и от 30.08.2010 г. № 889) и «Рекомендациями по реализации образовательной программы среднего (полного) общего образования в образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования в соответствии с Федеральным базисным учебным планом и примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования» (письмо Минобрнауки России от 29.05.2007 г. № 03-1180)

1.8.2 Образовательное учреждение технического профиля обучения выбрало самостоятельно, руководствуясь Рекомендациями Минобрнауки России, 2007, уточнив распределение специальностей СПО по профилям получаемого профессионального образования по новым специальностям СПО (приказ Минобрнауки России от 28.09.2009 г. № 355). В соответствии с этими рекомендациями для групп специальностей 230000 рекомендован **технический профиль**.

1.8.3 В соответствии с ФГОС СПО нормативный срок освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего (полного) общего образования, увеличивается на 52 недели (1 год) 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.), образовательное учреждение распределило на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла на основе Рекомендаций Минобрнауки России, 2007. При этом на ОБЖ отводится 70 часов (приказ Минобрнауки России от 20.09.2008 г. № 241), на физическую культуру – по три часа в неделю (приказ Минобрнауки России от 30.08.2010 г. № 889)

1.8.4 В первый год обучения студенты получают общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной профессиональной образовательной программы СПО.

Умения и знания, полученные студентами при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются на последующих курсах обучения в процессе изучения учебных дисциплин таких циклов основной профессиональной образовательной программы СПО, как «Общий гуманитарный и социально-экономический», «Математический и общий естественнонаучный», а также отдельных дисциплин профессионального цикла.

1.8.5 Образовательное учреждение оценивает качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего (полного) общего образования в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

Текущий контроль по дисциплинам проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Промежуточную аттестацию проводят в форме дифференцированных зачетов и экзаменов: дифференцированные зачеты – за счет времени, отведенного на общеобразовательную дисциплину, экзамены – за счет времени, выделенного ФГОС СПО. Если дисциплина в соответствии с рабочим учебным планом не имеет по окончании семестра зачета, дифференцированного зачета или экзамена, промежуточная аттестация выставляется преподавателем (мастером п/о) в учебном

журнале и аттестационной ведомости на основании накопительной или рейтинговой системы оценивания.

1.8.6 Образовательное учреждение для реализации требований ФГОС среднего (полного) общего образования в пределах основной профессиональной образовательной программы СПО использует новые примерные общеобразовательные программы для специальностей СПО, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

Примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для специальностей СПО (русский язык, литература, английский язык, математика, физика, химия, биология, обществознание, история, информатика и ИКТ, физическая культура, основы безопасности жизнедеятельности (ОБЖ), одобрены и рекомендованы для использования на практике в учреждениях СПО Департаментом государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Минобрнауки России 16.04.2008 г.

На основе примерных программ общеобразовательных дисциплин образовательное учреждение самостоятельно разработало рабочие программы, уточнив тематические планы, разделы (темы) и их содержание.

1.9 Основная профессиональная образовательная программа (ОПОП)

1.9.1 Объем инвариантной части 2124 часа, вариативной части 900 часов. Вариативная часть распределена следующим образом:

28 часов добавлены на увеличение количества часов математического и общего естественнонаучного цикла, а так же профессионального цикла (900+28);

872 часа распределены на ведение следующих дисциплин:

ОГСЭ.05 Развитие лидерского потенциала и предпринимательских способностей – 50 часов;

ОГСЭ.06 Духовное краеведение Тамбовщины – 36 часов, общепрофессионального цикла:

ОП.11 Информационные технологии – 60 часов;

ОП.12 Разработка и эксплуатация удаленных баз данных – 100 часов;

ОП.13 Основы агробизнес-проектирования – 60 часов;

ОП.14 Мультимедиа-программы – 80 часов;

ОП.15 Наладка сетевого оборудования – 70 часов;

ОП.16 Инструментальные средства разработки программного обеспечения – 44 часа;

ОП.17 Электронные издания и компьютерная графика – 34 часа;

ОП.18 Менеджмент – 48 часов;

ОП.19 Экономика – 100 часов;

ОП.20 Правовое обеспечение профессиональной деятельности – 50 часов.

1.9.2 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.

1.9.3 Для подгрупп девушек 48 часов (70% учебного времени), отведенного на изучение основ военной службы, в рамках дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» используется на освоение основ медицинских знаний.

1.9.4 Занятия по дисциплине «Иностранный язык» и «Физическая культура» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 13 человек.

1.9.5 Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК профессиональных модулей проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

1.9.6 Форма проведения государственной (итоговой) аттестации – выполнение и защита дипломного проекта.

1.9.7 В общее количество экзаменов и зачётов не входят зачёты по физической культуре, зачёты по учебным практикам считаются как один в семестр.

1.9.8 Параметр практикоориентированности – 57,6%

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 профилю специальности	преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	34,5	4	1		2		10,5	52
III курс	29,5	7	3		2		10,5	52
IV курс	20		10	4	1	6	2	43
Всего	123	11	14	4	7	6	34	199

3. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, разделов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации ¹	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам ² (час. в семестр)							
			максимальная	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
				всего занятий	в т. ч.			1 сем. 19 нед.	2 сем. 20 нед.	3 сем. 19 нед.	4 сем. 15,5 нед.	5 сем. 15 нед.	6 сем. 14,5 нед.	7 сем. 20 нед.	8 сем. ** нед.
					занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проектов) для СПО								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
0.00	Общеобразовательный цикл	0/9/3	2107	1404	859	545	0	684	720						
	Технический профиль														
	Базовые дисциплины	0/ 8/ 1	1314	877	592	285		424	453						
ОДБ.01	Русский язык	Э	117	78	78			38	40						
ОДБ.02	Литература	ДЗ	175	117	117			57	60						
ОДБ.03	Иностранный язык	ДЗ	117	78		78		38	40						
ОДБ.04	История	ДЗ	175	117	117			57	60						
ОДБ.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	ДЗ	162	108	108			57	51						
ОДБ.06	Химия	ДЗ	117	78	20	58		40	38						
ОДБ.07	Биология	ДЗ	63	42	42			42							
ОДБ.08	Физическая культура	ДЗ	175	117		117		57	60						

¹ В строках дисциплин и МДК выбираются формы из возможных вариантов промежуточной аттестации (З – зачет, ДЗ – дифференцированный зачет, Э – экзамен), для практик – только зачет, и указываются в строку через запятую в соответствии с семестрами изучения, в строках циклов и модулей указывается суммарное количество каждой из форм через слеш (косую черту).

² Следует оставить количество столбцов в соответствии с реальным количеством курсов обучения. Нумерация всегда начинается с первого курса, независимо от образовательной базы (среднее общее или среднее полное образование).

ОП.17	Электронные издания и компьютерная графика	ДЗ	54	36	12	24						36				
ОП.18	Менеджмент	-	72	48	40	8						48				
ОП.19	Экономика	ДЗ, К	150	100	60	20	20							100		
ОП.20	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	75	50	50									50		
ПМ.00	Профессиональные модули	7/1/7	2205	1770	340	1370	60	0	0	110	180	384	536	308	252	
ПМ.01	Участие в проектировании сетевой инфраструктуры	1/0/2	438	328	80	248	0	0	0	0	0	192	136	0	0	
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Э	180	120	40	80						120				
МДК.01.02	Математический аппарат для построения компьютерных сетей	Э	150	100	40	60							100			
УП.01	Учебная практика (2н. УП.01.01, 1н. УП.01.02)	3	108	108		108						72	36			
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	2/0/2	510	400	60	310	30	0	0	0	0	0	228	172	0	
МДК.02.01	Программное обеспечение компьютерных сетей	Э,	180	120	30	60	30						120			
МДК.02.02	Организация администрирования компьютерных систем	Э	150	100	30	70								100		
УП.02	Учебная практика (2н. УП.02.01)	3	72	72		72							72			
ПП.02	Производственная практика (1н. ПП.02.01, 2н. ПП.02.02)	3	108	108		108							36	72		
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	2/0/2	438	328	130	168	30	0	0	0	0	192	0	136	0	
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Э,	180	120	60	30	30						120			
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем	Э	150	100	70	30								100		
УП.03	Учебная практика (2н. УП.03.01)	3	72	72		72							72			
ПП.03	Производственная практика (1н. ПП.03.02)	3	36	36		36								36		
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14996 «Наладчик технологического оборудования»	2/1/1	849	714	70	644	0	0	0	110	180	0	172	0	252	
МДК.04.01	Основы электронной техники	Э	165	110	20	90				110						
МДК.04.02	Правовая и программная защита компьютерной информации	ДЗ	150	100	50	50								100		
УП.02	Учебная практика (4н. УП.04.01)	3	144	144		144					144					
ПП.04	Производственная практика (1н. ПП.04.01, 2н. ПП.04.02, 7н. ПП)	3	396	396		36					36		72		252	
Всего		15/27/16	7541	5328	2255	2993	80	684	720	684	738	684	738	828	252	
ПДП	Преддипломная практика 4 недели (8 семестр)														4 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация 6 недель														6 нед	
Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.)				Всего					684	720	684	558	540	522	720	0
Государственная итоговая аттестация									0	0	0	144	144	108	0	0

1. Программа базовой подготовки 1.1. Дипломная работа Выполнение дипломной работы с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед.) Защита дипломной работы с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед.) 1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – N, перечислить наименования.	производст. практики / преддипл. практика <i>(для СПО)</i>	0	0	0	36	0	108	108	252/ 144
	экзаменов	1	3	3	2	3	3	3	0
	дифф. зачетов		9	4	3	2	2	6	0
	зачетов		0	1	3	2	5	3	1

Условные обозначения

* – указывается количество часов *(если часов не предусмотрено – проставить «0»)*;

** – указывается количество недель;

N – указывается количество зачетов / дифференцированных зачетов / экзаменов

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 230111 Компьютерные сети

№	Наименование
	Кабинеты:
1	Социально-экономических дисциплин
2	Иностранного языка
3	Математических дисциплин
4	Стандартизации и сертификации
5	Экономики и менеджмента
6	Социальной психологии
7	Безопасности жизнедеятельности
8	Физики
9	Химии
10	Русского языка и литературы
11	Гуманитарных дисциплин
12	Информатики и ИКТ
	Лаборатории:
1	Технологии разработки баз данных
2	Системного и прикладного программирования
3	Информационно-коммуникационных систем
4	Управления проектной деятельностью
	Полигоны:
1	Вычислительной техники
2	Учебных баз практик
	Тренажёры, тренажёрные комплексы
1	Тренажёрный зал
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
3	Стрелковый тир или место для стрельбы

Разработчик: Тамбовское областное государственное бюджетное образовательное учреждение среднего профессионального образования «Котовский индустриальный техникум»

Заместитель директора по УР ТОГБПОУ КИТ

И.В. Улуханова

Председатель ПЦК специальности **09.02.02**

Н.В. Мартынова

Заведующий отделением

_____ Е.В. Коновалова

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий _____ /_Третьякова Т.В._/
_____ /_Кондрашов В.В._/
_____ /_Самородова Н.А._/
_____ /_Мартынова Н.В._/
_____ /_Павлинова Н.П._/
_____ /_Дементьева К.В._/