

Управление образования и науки Тамбовской области

Утверждаю

Директор МБОУ "СОШ №2 с УМОП"

Аверин Н.Е.

_____ 20__ г.

Согласовано

_____/ М.С. Федосов

_____ 20__ г.

Утверждаю

директор

Григорьева Т.В.



Приказ № 43-01 от 09.08.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

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

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06

Сетевое и системное администрирование

код

наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация:

сетевой и системный администратор

форма обучения

Очная

Срок получения СПО по ППССЗ:

3г 10м

год начала подготовки по УП 2021

профиль получаемого профессионального образования

технический

при реализации программ среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016 г № 1548

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 29.12.2012 г. (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015).

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 №1548 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 №44978).

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 (с изменениями и дополнениями);

Приказа Министерства образования и науки России «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» №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 №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).

Профессионального стандарта "Системный администратор информационно-коммуникационных систем", утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. №684н

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 09.00.00 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 2952 часа, вариативной части 972 часа. Вариативная часть распределена следующим образом:

134 часов добавлены на увеличение количества часов математического и общего естественнонаучного цикла;

696 часов добавлены на увеличение количества часов обще профессиональных дисциплин;

92 часа добавлены на увеличение профессионального цикла;

432 часа добавлены на введение дисциплин:

ОП.14 Технические средства информатизации – 68 часов

ОП.15 Разработка и эксплуатация удаленных баз данных – 80 часов;

ОП.16 Наладка сетевого оборудования – 72 часа;

ОП.17 Основы агробизнес-проектирования – 46 часов;

ОП.18 Мультимедиа-программы – 66 часов;

ОП.19 Инструментальные средства разработки ПО – 60 часов;

ОП.20 Менеджмент в профессиональной деятельности – 40 часов;

38 часов распределены на введение следующих дисциплин общего гуманитарного и социально-экономического цикла:

ОГСЭ.05 Развитие лидерского потенциала и предпринимательских способностей;

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.

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	Самостоятельная работа	Учебная нагрузка обучающихся (час.)					Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				максимальная	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.
						занятий в группах и потоках (лекций, семинаров, уроков и т.п.)	занятий в подгруппах (лаб. и практ. занятий)	курсовых работ (проектов) для СПО	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
О.00	Общеобразовательный цикл	0/10/4		1404	1404	880	524	0	684	720	0	0	0	0	0	0
	Базисные дисциплины	0/9/1		949	949	609	340	0	456	493	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-/Э	6	78	78	78			38	40						
ОУД.02	Литература	-/ДЗ	8	117	117	117			74	43						
ОУД.03	Иностранный язык	-/ДЗ	10	117	117		117		76	41						
ОУД.04	История	-/ДЗ	10	117	117	117			76	41						
ОУД.05	Обществознание (вкл. экономику и право)	-/ДЗ	8	108	108	108			42	64						
ОУД.06	Химия	-/ДЗ	4	78	78	20	58		38	40						
ОУД.07	Физическая культура	-/ДЗ	6	117	117		117		40	77						
ОУД.08	ОБЖ	-/ДЗ	2	70	70	70				70						

ОУД.09	Экология	-/ДЗ	2	36	36	20	16		36							
ОУД.10	География	-/ДЗ	2	36	36	20	16		36							
ОУД.11	Астрономия	-	2	36	36	20	16			36						
ОУД.12	Индивидуальный проект (информатика)	-		39	39	39				39						
	Профильные дисциплины	0/1/3		455	455	271	184	0	228	227	0	0	0	0	0	0
ОУД.13	Математика	Э/Э	14	234	234	174	60		114	120						
ОУД.14	Информатика	-/Э	10	100	100	36	64		38	62						
ОУД.15	Физика	-/ДЗ	10	121	121	61	60		76	45						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	6/2/0		518	518	140	378	0	0	0	172	108	60	60	118	0
ОГСЭ.01	Основы философии	.*		48	48	48						48				
ОГСЭ.02	История	-		48	48	34	14				48					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-/3/-/3/ДЗ		168	168		168				38	30	30	30	40	
ОГСЭ.04	Физическая культура	3/3/3/3/ДЗ		168	168		168				38	30	30	30	40	
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ		48	48	30	18				48					
ОГСЭ.05	Развитие лидерского потенциала и предпринимательских способностей	-		38	38	28	10								38	
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/1		278	278	158	120	0	0	0	98	180	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ/Э		148	148	78	70				38	110				
ЕН.02	Дискретная математика	ДЗ		60	60	30	30				60					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ		70	70	50	20					70				
П.00	Профессиональный цикл	11/12/19		3128	3128	1128	1920	80	0	0	414	450	624	678	710	252
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/12/7		1308	1308	706	582	20	0	0	268	342	188	108	402	0
ОП.01	Операционные системы и среды	Э		70	70	40	30				70					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	Э		90	90	50	40				90					
ОП.03	Информационные технологии	ДЗ		60	60	24	36					60				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э		80	80	40	40					80				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ		48	48	30	18								48	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ		68	68	48	20						68			
ОП.07	Экономика отрасли	Э, К		90	90	40	30	20							90	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э		80	80	40	40						80			

ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	ДЗ		48	48	30	18						48			
ОП.10	Основы электротехники	ДЗ		60	60	30	30			60						
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ДЗ		48	48	24	24			48						
ОП.12	Основы теории информации	ДЗ		60	60	40	20				60					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	ДЗ		74	74	54	20				74					
ОП.14	Технические средства информатизации	Э		68	68	38	30				68					
ОП.15	Разработка и эксплуатация удаленных баз данных	Э		80	80	40	40							80		
ОП.16	Наладка сетевого оборудования	ДЗ		72	72	32	40							72		
ОП.17	Основы агробизнес-проектирования	-		46	46	30	16							46		
ОП.18	Мультимедиа-программы	ДЗ		66	66	26	40							66		
ОП.19	Инструментальные средства разработки ПО	ДЗ		60	60	20	40						60			
ОП.20	Менеджмент в профессиональной деятельности	-		40	40	30	10					40				
ПМ.00	Профессиональные модули	11/0/12		1820	1820	422	1338	60	0	0	146	108	436	570	308	252
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	2/0/3 Э		320	320	102	218	0	0	0	0	0	148	172	0	0
МДК.01.01	Компьютерные сети	Э		112	112	62	50						112			
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	Э		100	100	40	60							100		
УП.01	Учебная практика	3/3		108	108		108						36	72		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	3/0/3 Э		460	460	120	310	30	0	0	0	0	96	192	172	0
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	ДЗ		60	60	30	30						60			
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Э, К		120	120	60	30	30						120		
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	Э		100	100	30	70								100	
УП.02	Учебная практика	3		144	144		144						36	72	72	
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	3/3		36	36		36									
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	2/0/3 Э		328	328	130	168	30	0	0	0	0	192	0	136	0
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Э, К		120	120	60	30	30					120			
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей	Э		100	100	70	30								100	
УП.03	Учебная практика	3		108	108		108						72		36	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)															
ПМ.04	Выполнение работ по профессии 14995 Наладчик технологического оборудования	4/0/3 Э		712	712	70	642	0	0	0	146	108	0	206	0	252
МДК.04.01	Основы электронной техники	Э		110	110	20	90				110					

МДК.04.02	Правовая и программная защита компьютерной информации	Э		98	98	50	48							98		
УП.04	Учебная практика	3		144	144		144				36	108				
ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)	3/3/3		360	360		360							108		252
Всего		17/27/24		5328	5328	2306	2942	80	684	720	684	738	684	738	828	252
ЦДП					144											4 нед
ГИА	Государственная итоговая аттестация (в форме защиты дипломной работы)	Э			216											6 нед
	Промежуточная аттестация 7 нед				252											7 нед
					5940											
	Консультации на учебную группу по 100 часов в год (всего 400 час.) Государственная итоговая аттестация 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.				Всего	дисциплин и МДК	684	720	684	558	540	522	720	0		
						учебной практики	0	0	0	144	144	108	0	0		
						производст. практики / преддипл. практика (для СПО)	0	0	0	36	0	108	108	252/144		
						экзаменов		4	3	3	3	5	5	1		
						дифф. зачетов		11	4	3	2	1	6	1		
						зачетов		0	1	4	3	6	2	1		

* «←» – накопительная система оценок

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

№п/п	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:
13	Вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств
14	Эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры
15	Программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры
16	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
17	Организации и принципов построения компьютерных систем
18	Информационных ресурсов
	Мастерские:
19	Мастерская монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны:
20	Технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии:
21	Проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Спортивный комплекс:
22	Спортивный зал
23	Тренажёрный зал
24	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
25	Стрелковый тир или место для стрельбы
	Залы:
26	Библиотека, читальный зал с выходом в Интернет
27	Актальный зал

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 **09.02.06** _____ Н.В. Мартынова

Заведующий отделением _____ Т.Г.Цыганкова

Согласовано

Председатели предметных (цикловых) комиссий _____ / Астафурова О.Н.

/

_____ / Кондрашов В.В./

_____ / Самородова Н.А.

/

_____ / Мартынова Н.В./

_____ / Кокорева Л.В. /

_____ / Дементьева К.В./