

УТВЕРЖДАЮ

И.о. директора

ГПОУ "ШАХТЁРСКИЙ ТЕХНИКУМ

КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ ИМЕНИ

А.А. ХАНЖОНКОВА"



А.А. Скрипий

2021г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

**ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ШАХТЁРСКИЙ  
ТЕХНИКУМ КИНО И ТЕЛЕВИДЕНИЯ ИМЕНИ А.А. ХАНЖОНКОВА"**

по специальности среднего профессионального образования

09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Квалификация: сетевой и системный администратор

Форма обучения: очная

Срок получения образования 3 года и 10 месяцев

на базе основного общего образования

год начала обучения по специальности 2021

**Сводные данные по бюджету времени (в неделях)**

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная			
1	2	3	4	5	7	8	9
I курс	41					11	52
II курс	41					11	52
III курс	33	4	5			10	52
IV курс	15	9	7	4	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>130</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>





Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		ВСЕГО объем образовательной программы (академических часов)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																
		Дифференцированные зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс									
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17нед	2 сем./ 24нед	3 сем./ 17нед	4 сем./ 24нед	5 сем./ 17нед	6 сем./ 16нед/ 9нед	7 сем./ 8нед/ 9нед	8 сем./ 7нед/ 7нед									
						всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																						
							теоритическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)				Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
ОДП.03	Физика	ДЗ/2 (к)		167	8	159	116	43					61	4	98	4													
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>			<b>468</b>	<b>5</b>	<b>463</b>	<b>118</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>138</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>73</b>	<b>0</b>	<b>54</b>	<b>0</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ/8		48	2	46	28	18																			46	2	
ОГСЭ.02	История	ДЗ/3		36		36	36										36												
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ/4,ДЗ/5, ДЗ/6,ДЗ/8		168	3	165		165									26		26		24	1	41		26		22	2	
ОГСЭ.04	Физическая культура	ДЗ/4,ДЗ/5, ДЗ/6,ДЗ/7, ДЗ/8		168		168	24	144									28		30		26		32		28		24		
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ/3		48		48	30	18									48												
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>			<b>221</b>	<b>4</b>	<b>201</b>	<b>116</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>140</b>	<b>4</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики		Э/3,Э/4	149	2	131	74	57			4	12					70	2	77										
ЕН.02	Дискретная математика	ДЗ/3(к)		36		36	22	14									36												
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ/3(к)		36	2	34	20	14									34	2											
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>3415</b>	<b>31</b>	<b>2360</b>	<b>1264</b>	<b>1056</b>	<b>40</b>	<b>900</b>	<b>32</b>	<b>92</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>8</b>	<b>719</b>	<b>12</b>	<b>550</b>	<b>11</b>	<b>827</b>	<b>0</b>	<b>558</b>	<b>0</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>			<b>1280</b>	<b>21</b>	<b>1211</b>	<b>673</b>	<b>538</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>36</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>274</b>	<b>8</b>	<b>455</b>	<b>8</b>	<b>266</b>	<b>5</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	
ОП.01	Операционные системы и среды	ДЗ/4		94		94	54	40									46		48										
ОП.02	Архитектура аппаратных средств		Э/3	84	2	74	42	32			2	6					82	2											
ОП.03	Информационные технологии		Э/3	54	2	44	26	18			2	6					52	2											
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	ДЗ/6		99	1	98	54	44													48	1	50						



Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		ВСЕГО объем образовательной программы (академических часов)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																
		Дифференцированные зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс										
						Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17нед	2 сем./ 24нед	3 сем./ 17нед	4 сем./ 24нед	5 сем./ 17нед	6 сем./ 16нед/ 9нед	7 сем./ 8нед/ 9нед	8 сем./ 7нед/ 7нед									
						всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК					Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р	Во вз	с/р					
							теоритическое обучение	лаб. и практ. занятий																курсовых работ (проектов)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		Э/6	280	2	270	138	112	20		2	6							132		82	2	64					

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации		ВСЕГО объем образовательной программы (академических часов)	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)																
		Дифференцированные зачеты	Экзамены		самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем								I курс		II курс		III курс		IV курс									
						Нагрузка на дисциплины и МДК				По практике учебной и производственной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ 17нед	2 сем./ 24нед	3 сем./ 17нед	4 сем./ 24нед	5 сем./ 17нед	6 сем./ 16нед/ 9нед	7 сем./ 8нед/ 9нед	8 сем./ 7нед/ 7нед									
						всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																						
							теоритическое обучение	лаб. и практ. занятий	курсовых работ (проектов)				Во	с/р	Во	с/р	Во	с/р	Во	с/р	Во	с/р	Во	с/р	Во	с/р			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
УП.01	Учебная практика	ДЗ/6		144		144				144													144						
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ/6		180		180				180													180						
	Экзамен по ПМ.01		Эм/6	8							2	6											8						
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация сетевого администрирования</b>			<b>780</b>	<b>6</b>	<b>422</b>	<b>222</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>2</b>	<b>202</b>	<b>4</b>	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>324</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем		Э/6	210	4	198	108	90			2	6								72	2	90	2	44					
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей		Э к/6	108		102	48	54			2	4										48		60					
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем			130	2	122	66	56				2	4									64	2	64					
УП.02	Учебная практика	ДЗ/7		144		144				144																180			
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ/7		180		180				180																144			
	Экзамен по ПМ.02		Эм/8	8							2	6																8	
<b>ПМ.03</b>	<b>Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры</b>			<b>633</b>	<b>0</b>	<b>357</b>	<b>171</b>	<b>166</b>	<b>20</b>	<b>252</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>145</b>	<b>0</b>	<b>116</b>	<b>0</b>	<b>372</b>	<b>0</b>
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры		Э/8	212		204	72	112	20		2	6											80		64		68		
МДК.03.02	Безопасность компьютерных сетей		Э/8	161		153	99	54			2	6											65		52		44		
УП.03	Учебная практика	ДЗ/8		144		144				144																	144		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)	ДЗ/8		108		108				108																	108		



**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии/специальности  
09.02.06. «Сетевое и системное администрирование»**

№ п/п	Наименование
	<b>Кабинеты</b>
1	Математические дисциплины
2	Инженерная графика. Метрология. Стандартизация.
3	Иностранный язык
4	История. Право
5	Охраны труда и безопасности жизнедеятельности
6	Русский, украинский языки и литература
7	Химия и экология
8	Экономика и менеджмент
9	Физика
10	Техническое обслуживание аудиовизуальных устройств
	<b>Лаборатории</b>
1	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
2	Организации и принципов построения компьютерных систем
3	Электротехника. Электронная техника
4	Программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных
	<b>Спортивный комплекс</b>
1	Игровой спортивный зал
	<b>Залы</b>
1	Библиотека. Читальный зал с выходом в интернет.
2	Актовый зал

## 4. Пояснительная записка

### 4.1. Нормативная база реализации ОПОП

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования Государственного профессионального образовательного учреждения «Шахтёрский техникум кино и телевидения имени А.А. Ханжонкова» разработан на основе Государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 137-НП от 28.09.2020 года, зарегистрированный Министерством юстиции (рег. № 4100 от 15.10.2020 года); методических рекомендаций по разработке учебного плана образовательной организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по Государственным образовательным стандартам среднего профессионального образования нового поколения.

Организация и осуществление образовательной деятельности при реализации основной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» также регламентируется следующими нормативными документами:

- Законом Донецкой Народной Республики «Об образовании», принятый Постановлением Народного Совета от 19.06.2015 года № 55-ІНС (с изменениями).
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 328 от 20 июля 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 06 августа 2015г., регистрационный № 341.
- Методические рекомендации по организации текущего контроля знаний и промежуточной аттестации, обучающихся в образовательных организациях среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2223/18.1-31 от 31 июля 2019г.).
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 478 от 10 сентября 2015г., зарегистрировано Министерством юстиции 23 сентября 2015г, регистрационный № 515.
- Инструктивно-методические рекомендации по учебно-методическому обеспечению практики обучающихся, осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования (согласно письму Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 2201/18.1-31 от 30 июля 2019г.).

– Методические рекомендации по организации и проведению курсового проектирования в образовательных учреждениях среднего профессионального образования для всех форм обучения по программам подготовки специалистов среднего звена, утвержденного приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 799 от 28 июля 2016г.

#### **4.2. Организация учебного процесса и режим занятий**

Учебным планом по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование» базовой подготовки предусмотрено:

- обучение по учебным циклам — 130 недель;
- учебная и производственная практика по профилю специальности – 25 недель;
- производственная (преддипломная) практика – 4 недели;
- государственная итоговая аттестация – 6 недель, в том числе:
- подготовка выпускной квалификационной работы – 4 недели,
- защита дипломного проекта – 2 недели.

Обязательная часть ППССЗ по учебным циклам составляет около 70 процентов от общего объема времени, отведенного на их освоение. Вариативная часть (около 30 процентов соответственно) дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

ППССЗ предусматривает:

1) Общеобразовательный, общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный учебные циклы состоят из дисциплин.

2) Профессиональный учебный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная и производственная практика (по профилю специальности).

При определении структуры ППССЗ и трудоемкости ее освоения применяются система зачетных единиц, при этом одна зачетная единица соответствует 36 академическим часам.

Учебный план предусматривает:

- обязательную аудиторную нагрузку обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы включает обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе модулей;
- максимальную учебную нагрузку обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы;

- максимальный объем учебной нагрузки составляет 54 академических часа в неделю; максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО в очной форме в период реализации программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования составляет 36 академических часов в неделю.

Продолжительность учебной недели 5-тидневная. Начало занятий с 01 сентября. Учетными единицами учебного времени студента является академический час, учебный день, неделя, семестр, курс, год. С целью рационального использования учебного времени, оптимизации учебного процесса, нормирования нагрузки на студента проводятся пары академических часов без перерыва между ними общей продолжительностью 80 минут. Продолжительность перерывов между занятиями (парами) теоретического обучения установлены с учетом потребностей в организации активного отдыха и питание студентов, санитарно-гигиенических требований, и составляет 10 минут, большой перерыв 30 минут.

Текущий контроль знаний проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину и может проходить в следующих формах: тестирование, устные и письменные опросы по темам, контрольные работы, практические занятия (в т.ч. семинары), лабораторные работы.

Промежуточная аттестации проводится в форме дифференцированного зачета, экзамена, экзамена квалификационного, в т.ч. комплексных.

Результаты сдачи экзаменов и дифференцированных зачетов оцениваются по четырехбальной шкале («отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно»), вносятся в ведомость, зачетную книжку студента.

Практика представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико ориентированную подготовку обучающихся. Предусмотрены учебная практика (13 недель), производственная практика (по профилю специальности – 12 недель), производственная практика (преддипломная - 4 недели). Проводится практика концентрировано и непрерывно.

Преддипломная практика проводится в 6-ом семестре в течение 4 недель. Обязательная учебная нагрузка обучающихся при прохождении преддипломной практики составляет 36 часов в неделю. По каждому виду практики определены цели, задачи, формы отчетности, учебные программы. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Общая продолжительность каникул при освоении основной профессиональной образовательной программы СПО на 1 курсе составляет 11 недель в учебном году, на 2 курсе 10 недель в учебном году, в том числе, 2 недели в зимний период. На 3 курсе составляет 2 недели в зимний период.

К основным видам учебных занятий отнесены лекции, лабораторные работы, практические и семинарские занятия. В процессе лабораторной работы или практического занятия обучающиеся выполняют одну или несколько лабораторных работ (заданий), одну или несколько практических работ (заданий) под руководством преподавателя в соответствии с изучаемым содержанием учебного материала.

Итоговые контрольные работы по дисциплинам проводятся за счет времени, отведенного на ее (их) изучение.

По учебному плану ОПОП предусматривается выполнение 2-х курсовых работ:

- по МДК.01.02 «Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей»;

- по МДК.03.01 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры».

К государственной итоговой аттестации допускаются студенты, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Обязательное требование - соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.

Форма проведения консультаций – групповая, индивидуальная, устная. Выделенные консультационные часы используются для проведения консультаций при подготовке к промежуточной аттестации за счет времени отведенного на промежуточную аттестацию.

### **4.3. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл ОПОП СПО формируется в соответствии с Методические рекомендации по реализации основной образовательной программы среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования (Приказ Минобрнауки ДНР № 717 от 27 августа 2021 г.).

Обязательная аудиторная нагрузка на одного обучающегося составляет 36 часов в неделю. Максимальная учебная нагрузка обучающихся составляет 54 часа в неделю. Для реализации требований ГОС среднего общего образования в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются типовые общеобразовательные программы, предусматривающие изучение как базовых, так и профильных учебных дисциплин.

В соответствии с требованиями ГОС 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 недель, промежуточная аттестация - 2 недели, каникулярное время - 11 недель.

Дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 3 часа обязательных аудиторных занятий в 1 семестре и 3 часа обязательных аудиторных занятий во 2 семестре.

Изучение учебной дисциплины «Основы безопасности жизнедеятельности» осуществляется в количестве 1 час в 1 семестре и 1 час во 2 семестре. Деление на группы осуществляется независимо от количество обучающихся в группе и количества обучающихся одного пола. Дисциплина имеет две программы реализации для юношей и девушек соответственно.

Количество практических занятий и лабораторных работ заложено в образовательных программах среднего общего образования на основании реестра примерных программ среднего общего образования:

Информатика и ИКТ – 72 часа практических занятий,

География – 12 часов практических занятий,

Физика – 43 часа лабораторных работ,

Химия – 16 часов практических и лабораторных занятий,

Экономика – 6 часов практических занятий,

Биология – 12 часов практических занятий.

Качество освоения учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной профессиональной образовательной программы СПО с получением среднего общего образования оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводят в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую учебную дисциплину, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

В соответствии с приказом Министерства образования и науки Донецкой Народной Республики № 381 от 24.04.2018 года будут выдаваться аттестаты о среднем общем образовании, при условии выполнения основных образовательных программ среднего общего образования в полном объеме с последующей сдачей Государственной итоговой аттестации. При разработке учебного плана, который предусматривает выполнение основной образовательной программы среднего общего образования в полном объеме, недостающее количество часов по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла взято:

- за счет количества часов соответствующих учебных дисциплин ГОС СПО (интеграция дисциплин):

ОДБ.03 Иностранный язык – ОГСЭ.03 Иностранный язык;

ОДБ.04 История - ОГСЭ.02 История;

ОДБ.07 Физическая культура – ОГСЭ.04 Физическая культура;

ОДБ.10 Экономика – ОП.07 Экономика отрасли;

ОДБ.11 Право – ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности;

ОДП.01 Математика – ЕН.01 Элементы высшей математики;

ОДП.02 Информатика и ИКТ – ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования;

ОДП.03 Физика – ОП.06 Электротехнические основы источников питания.

ОДБ.08 Основы безопасности жизнедеятельности – ОП.06 Безопасность жизнедеятельности

- за счет количества часов, отведенных на самостоятельную работу студентов.

#### 4.4. Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Часы вариативной части основной образовательной программы среднего профессионального образования базовой подготовки в объеме 1296 часов обязательных учебных занятий направлены на увеличение объема часов общего гуманитарного и социально-экономического цикла, математического и общего естественнонаучного цикла, общепрофессиональных дисциплин и профессионального цикла. Вариативная часть дает возможность расширения и углубления подготовки конкурентоспособных выпускников в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов профессиональной деятельности и углубления подготовки обучающихся; реализуется через разделы, темы обязательных дисциплин, практики:

1) 77 часов на «Математический и общий естественнонаучный учебный цикл»:

- ЕН.01 «Элементы высшей математики» - 77 часов;

2) 668 часов на «Общепрофессиональный цикл»:

- ОП.01 «Операционные системы и среды» - 46 часов;

- ОП.02 «Архитектура аппаратных средств» - 16 часов;

- ОП.03 «Информационные технологии» - 6 часов;

- ОП.04 «Основы алгоритмизации и программирования» - 63 часа;

- ОП.07 «Экономика отрасли» - 22 часа;

- ОП.08 «Основы проектирования баз данных» - 35 часов;

- ОП.09 «Стандартизация, сертификация и техническое документоведение» - 10 часов;

- ОП.10 «Основы электротехники» - 10 часов;

- ОП.11 «Инженерная компьютерная графика» - 26 часов;

- ОП.12 «Основы теории информации» - 8 часов;

- ОП.13 «Технологии физического уровня передачи данных» - 46 часов.

Кроме того, вариативная часть программы составлена с учетом запросов информатизации рынка труда и представлена следующими дисциплинами:

- ОП.14 «Электротехнические основы источников питания» - 132 часа;

- ОП.15 «Микросхемотехника» - 54 часа;

- ОП.16 «Микропроцессоры и микропроцессорные системы» – 54 часа;

- ОП.17 «Web-программирование» - 88 часов;

- ОП.18 «Охрана труда» - 52 часа.

3) 507 часов на «Профессиональный цикл»:

ПМ.01 «Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры» - 92 часа

- МДК.01.01 «Компьютерные сети» - 1 час;
- МДК.01.02 «Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей» - 9 часов;
- УП.01 – 44 часа;
- ПП.01 – 30 часов;
- Экзамен по ПМ.01 – 8 часов.

ПМ.02 «Организация сетевого администрирования» - 186 часов

- МДК.02.01 «Администрирование сетевых операционных систем» - 6 часов;
- МДК.02.02 «Программное обеспечение компьютерных сетей» - 40 часов;
- МДК.02.03 «Организация администрирования компьютерных систем» - 20 часов;
- УП.02 – 57 часов;
- ПП.02 – 55 часов;
- Экзамен по ПМ.01 – 8 часов.

ПМ.03 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» - 229 часов

- МДК.03.01 «Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры» - 49 часов;
- МДК.03.02 «Безопасность компьютерных сетей» - 83 часа;
- УП.03 – 56 часов;
- ПП.03 – 33 часа;
- Экзамен по ПМ.01 – 8 часов;

4) ПДП.00 – 44 часа.

### Подробное описание использования часов вариативной части

индекс	Структура образовательной программы	Объем образовательной программы согласно ГОС СПО	Объем образовательной программы согласно ОПОП
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	468
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	221
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	612	1280
П.00	Профессиональный цикл	1728	2139
	<b>ВСЕГО</b>	<b>2952</b>	<b>4108</b>

#### 4.5. Порядок аттестации обучающихся

Оценка качества освоения образовательной программы включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся.

Учебный план предусматривает следующие формы проведения промежуточной аттестации: дифференцированный зачет (ДЗ), экзамен (Э). Дифференцированный зачет проводится за счет часов выделенных на изучение дисциплины или междисциплинарного курса. Экзамены проводятся за счет времени выделенного ГОС СПО, концентрировано, во время недель промежуточной аттестации. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППСЗ (текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции.

Количество дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик, выносимых на промежуточную аттестацию в одном учебном году не превышает 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов (без учета физической культуры). Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин; оценка компетенций обучающихся. Форма и процедура промежуточной аттестации доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

На промежуточную аттестацию в учебном плане отводится 5 недель.

По дисциплинам общепрофессионального цикла и профессиональных модулей формы промежуточной аттестации – ДЗ, Э, КР (курсовая работа).

Формы и порядок проведения государственной аттестации определяется локальным актом «Положение о ГИА», утвержденным директором образовательного учреждения. На итоговую аттестацию отводится по учебному плану 6 недель. Выполнение дипломной работы - 4 недели, защита дипломной работы – 2 недели.

Государственная итоговая аттестация включает защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Темы квалификационных работ определяются цикловой комиссией и утверждаются директором техникума.

В результате обучения студентам, успешно освоившим основную профессиональную образовательную программу среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 «Сетевое и системное администрирование», присваивается квалификация «Сетевой и системный администратор».

Заместитель директора по учебной работе

Т.П. Лозовская

Распределение часов для выполнения объема основной образовательной программы среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

№ п/п	Учебные дисциплины общеобразовательного цикла	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка в пределах ОП СПО (в соответствии с выбранным профилем)	Интеграция		Объем часов самостоятельно работы (до 50% от учебного времени/)	Мин. ауд. нагрузка+часы уч. дисц. ГОС СПО +часы сам. работы	Среднее общее образование согласно Примерному учебному плану ГОС СОО (согласно профильности )
			Учебные дисциплины в соответствии с ГОС СПО	Обязательная минимальная аудиторная нагрузка согласно ГОС СПО (необходимое кол-во часов для интеграции)			
1	Русский язык	97			43	<b>140</b>	<b>140</b>
2	Литература	144			66	<b>210</b>	<b>210</b>
3	Иностранный язык	117	ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	35	58	<b>210</b>	<b>210</b>
4	История	78	ОГСЭ.02 История	36	61	<b>175</b>	<b>175</b>
5	Астрономия	24			11	<b>35</b>	<b>35</b>
6	Физическая культура	117	ОГСЭ.04 Физическая культура	35	58	<b>210</b>	<b>210</b>
7	Основы безопасности жизнедеятельности	39	ОП.06 Безопасность жизнедеятельности	12	19	<b>70</b>	<b>70</b>
8	Родной язык (русский)	28			7	<b>35</b>	<b>35</b>
9	География	51			19	<b>70</b>	<b>70</b>
10	Экономика	17	ОП.07 Экономика отрасли	10	8	<b>35</b>	<b>35</b>
11	Право	17	ОП.05 Правовое обеспечение	10	8	<b>35</b>	<b>35</b>

			профессиональной деятельности				
12	Химия	51			19	<b>70</b>	<b>70</b>
13	Биология	51			19	<b>70</b>	<b>70</b>
14	Экология	24			11	<b>35</b>	<b>35</b>
15	Математика	234	ЕН.01 Элементы высшей математики	69	117	<b>420</b>	<b>420</b>
16	Информатика и ИКТ	156	ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	46	78	<b>280</b>	<b>280</b>
17	Физика	159	ОП.06 Электротехнические основы источников питания	51	61+79=140	<b>350</b>	<b>350</b>
	<b>Всего</b>	<b>1404</b>		<b>304</b>	<b>742</b>	<b>2450</b>	<b>2450</b>