

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ
«ШАТУРСКИЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ТЕХНИКУМ»



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ МО «ШЭТ»
В.Е. Захаров
_____ 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной образовательной программы
среднего профессионального образования
по программам подготовки специалистов среднего звена
государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Московской области
«Шатурский энергетический техникум»
(ГБПОУ МО «ШЭТ»)
по специальности
09.02.06 Сетевое и системное администрирование
(базовой подготовки)

Квалификация: сетевой и системный
администратор

Форма обучения - очная

Срок получения образования – 3 год. и 10мес.

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального
образования - технический

г. Шатура
2021 г.

1. Сводные данные по бюджету времени (в часах для специальности)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация и консультации	Государственная (итоговая) аттестация	Всего (по курсам)	Каникулы
			по профилю специальности	Преддипломная (для СПО)				
1	2	3	4	5	7	8	9	10
I курс	1404				72		1476	11
II курс	1260	144			72		1476	11
III курс	1080	72	288		72		1512	10
IV курс	720	144	216	144	36	216	1476	2
Всего	4464	360	504	144	252	216	5940	34

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	35	4			2		11	52
III курс	30	2	8		2		10	52
IV курс	20	4	6	4	1	6*	2	43
Всего	124	10	14	4	7	6	34	199

* - из них: 4 недели – подготовка работы (диплома); 2 недели – итоговая аттестация

2. План учебного процесса

3. План учебного процесса специальность 09.02.06 Сетевое и системное администрирование (ОПОП 2021-2025)

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем образовательной программы (час.)	Объем образовательной программы в академических часах											Распределение часов по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		экзамен	дифференцированный зачет	зачет		Самостоятельная работа	Всего	Учебные занятия					Практика		Промежу		ГИА	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс	
								в том числе	Лабораторные занятия	Индивидуальный проект	Курсовая работа (проект)	Учебная	Производственная	Консультации	Экзамены	1 семестр 17 недель		2 семестр 22 недель	3 семестр 16 недель	4 семестр 19/4 недель	5 семестр 16 недель	6 семестр 14/10 недель	7 семестр 11/6 недель	8 семестр 9/8 недель	
																									Учебные занятия
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
Объем образовательной программы в академических часах, в т.ч. Учебные занятия, практика, промежуточная аттестация, ГИА					5940	108	4356	2222	2134				360	648	252		216	606	828	606	840	594	896	606	496
Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам		18	41	4	5724	108	4356	2222	346	1788		30	360	648	122	130		606	756	570	804	570	852	606	456
ОУД. 00	Общеобразовательный учебный цикл	4	11	1	1476	42	1362	866	346	150	42	0	0	0	54	18	0	606	756						
	Базовые общеобразовательные дисциплины				962	26	892	562	330	0	26	0	0	0	32	12	0	378	514						
ОУД.01	Русский язык	2			98	4	78	58	20		4				10	6		34	44						
ОУД.02	Литература		2		124	4	118	110	8		4				2			52	66						
ОУД.03	Иностранный язык		2		126	4	118		118		4				4			52	66						
ОУД.04	Математика (проф.)	2	1		254	4	234	194	40		4				10	6		102	132						
ОУД.05	История		2		124	4	118	110	8		4				2			52	66						
ОУД.06	Физическая культура		2	1	118		118		118									52	66						
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности		2		74	2	70	60	10		2				2			34	36						
ОУД.08	Астрономия		2		44	4	38	30	8		4				2			0	38						
	Учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей				406	12	370	230	10	130	12	0	0	0	18	6	0	176	194						
ОУД.09	Информатика (проф.)	2			158	4	138	48		90	4				10	6		78	60						
ОУД.10	Физика (проф.)		1,2		186	4	178	138		40	4				4			74	104						
ОУД.11	Родной язык		2		62	4	54	44	10		4				4			24	30						
	Дополнительная учебная дисциплина				108	4	100	74	6	20	4	0	0	0	4	0	0	52	48						
ОУД.12	Химия		2		108	4	100	74	6	20	4				4			52	48						

ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл		10	3	542	32	510	126		384		0	0	0	0	0				60	222	62	52	62	52
ОГСЭ.01	Основы философии		8		40	2	38	22		16													20	18	
ОГСЭ.02	История		4		48	2	46	32		14										46					
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		4, 6, 8		170	14	156	0		156										30	34	30	26	20	16
ОГСЭ.04	Физическая культура		4, 6, 8	3, 5, 7	170	8	162	0		162										30	34	32	26	22	18
ОГСЭ.05	Психология общения		4		40	2	38	26		12											38				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи		4		74	4	70	46		24											70				
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	1	2		184		172	90		82					4	8				96	76	0	0	0	0
ЕН.01.	Элементы высшей математики	3			108		96	48		48					4	8				96					
ЕН.02	Дискретная математика		4		38		38	22		16											38				
ЕН.03	Теория вероятностей и математической статистики		4		38		38	20		18											38				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	7	7		935	12	848	456		392					19	56	0	0	0	302	202	160	108	42	34
ОП.01	Операционные системы и среды	3			76		64	32		32					4	8				64					
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	3			108		96	56		40					4	8				96					
ОП.03	Информационные технологии/ Адаптационные информационные и коммуникационные технологии	4			85	2	74	36		38					1	8					74				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	4			85	2	74	36		38					1	8					74				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний		8		40	2	38	22		16													22	16	
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности		6		68		68	44		24													68		
ОП.07	Экономика отрасли		8		40	2	38	26		12													20	18	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	5			108		96	50		46					4	8						96			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		6		40		40	34		6													40		
ОП.10	Основы электротехники		3		40		40	32		8										40					
ОП.11	Инженерная компьютерная графика		3		66	2	64			64										64					
ОП.12	Основы теории информации		3		38		38	8		30										38					
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	4			65	2	54	28		26					1	8					54				
ОП.14	Охрана труда	5			76		64	52		12					4	8						64			
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины		1		36	4	32	18		14		0										32			
ДУД.01	Основы финансовой грамотности		5		36	4	32	18		14												32			

ПМ.00	Профессиональный цикл	6	10		2551	18	1432	666		766		30	360	648	45	48				112	304	316	692	502	370
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	6			767	2	452	218		234		0	144	144	9	16				112	304	96	228	0	0
МДК.01.01	Компьютерные сети	4			193		184	98		86					1	8				112	72				
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		6		278	2	268	120		148					8						88	96	84		
УП.01	Учебная практика		4		144								144								144				
ПП.01	Производственная практика		6(к1)		144									144									144		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	8			960	10	588	250		338		30	108	216	22	16				0	0	124	346	248	194
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем		8		316	4	302	122		180		30			10							92	110	66	34
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	6			105	4	88	28		60					5	8						32	56		
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем		8		207	2	198	100		98					7									110	88
УП.02	Учебная практика		6(к2), 7(к1), 8(к2)		108								108										36	36	36
ПП.02	Производственная практика		6(к1), 7(к1), 8(к2)		216									216									144	36	36
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	8			680	6	392	198		194		0	108	144	14	16				0	0	96	118	254	176
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	6			195	2	178	90		88					7	8						96	82		
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем		8		225	4	214	108		106					7									110	104
УП.03	Учебная практика		6(к2), 7(к1), 8(к2)		108								108										36	36	36
ПП.03	Производственная практика		7(к1), 8(к2)		144									144										108	36
	Промежуточная аттестация																0	72	36	36	24	44	0	40	
ПДП.00	Производственная практика (преддипломная)		8		144									144											144
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация				216											216									216
* не входит в общее количество зачетов и экзаменов 6(к1) - комплексный дифференцированный зачет по ПП.01 и ПП.02 6(к2) - комплексный дифференцированный зачет по УП.02 и УП.03 7(к1) - комплексный дифференцированный зачет по УП.02, ПП.02, УП.03 и ПП.03 8(к2) - комплексный дифференцированный зачет по УП.02, ПП.02, УП.03 и ПП.03													Дисциплин и МДК			11	12	10	11	8	9	9	9		
													Промежуточной			0	72	36	36	24	44	0	40		
													Учебной практики						144	144	72		72		
													Производственной			0	0	0	0	0	288	144	144		
													Экзаменов			0	4	3	4	2	3	0	2		
													Диф.зачетов			3	8	3	8	1	7	1	10		
													Зачетов			1	0	1	0	1	0	1	0		

[illegible]

[illegible]

[illegible]

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО

№	Наименование
	Кабинеты:
1	гуманитарных дисциплин;
2	социально-экономических дисциплин;
3	иностранного языка;
4	математических дисциплин;
5	естественнонаучных дисциплин;
6	основ теории кодирования и передачи информации;
7	математических принципов построения компьютерных сетей;
8	безопасности жизнедеятельности;
9	информатики;
10	инженерной графики;
11	правовых основ профессиональной деятельности;
12	охраны труда;
13	метрологии и стандартизации.
	Лаборатории:
14	вычислительной техники, архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
15	архитектуры персонального компьютера и периферийных устройств;
16	эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры;
17	электротехники и электроники, электроники с основами радиоэлектроники;
18	программного обеспечения компьютерных сетей, программирования и баз данных;
19	организации и принципов построения компьютерных систем.
	Мастерские:
20	монтажа и настройки объектов сетевой инфраструктуры
	Полигоны:
21	администрирования сетевых операционных систем;
22	технического контроля и диагностики сетевой инфраструктуры
	Студии:
23	проектирования и дизайна сетевых архитектур и инженерной графики
	Спортивный комплекс
24	Спортивный зал
25	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
	Залы:
26	Читальный зал с выходом в Интернет
27	Библиотека

4. Пояснительная записка

4.1 Нормативная база реализации ООП

Настоящий рабочий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Шатурский энергетический техникум» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО) **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1548 от 9.12.2016.

Нормативную правовую основу разработки учебного плана СПО составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. с изм. от 02.12.2019);
- Профессиональный стандарт в области информационных технологий 06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 05.10.2015 N 684н;
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 14.06.2013г. № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изм. от 22 января 2014 года № 31, от 15 декабря 2014 года №1580)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 16.08. 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (с изм. от 31.01. 2014 г. № 74, от 17.11.17 №1138)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении и введении в действие федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изм. от 29.12.2014 г. № 1645, от 31.12.2015г. №1578, от 29.06. 2017 г. №613)
- Приказ Министерства образования и науки РФ от 18.04.2013г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (с изм. от 18.08.2016г. № 1061);
- Письмо Министерства образования Московской области от 26 марта 2015г. «Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требования федеральных государственных образовательных

стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования», разработанные Министерством образования и науки российской Федерации и направленные в ОУ зам. министра образования московской области Ю.В. Картушиным;

- Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.02. 2014 г. № 02-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего общего образования обучающимися по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Письмо Министерства образования и науки РФ от 17.03. 2015 г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций 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»;
- Устав, Положения и нормативные документы государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Московской области «Шатурский энергетический техникум».

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики основной профессиональной образовательной программы по специальности среднего профессионального образования:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- последовательность изучения учебных дисциплин и профессиональных модулей;
- виды учебных занятий;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- по окончании всех форм испытаний, проведение государственной итоговой аттестации.

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ППССЗ составлен совместно с работодателями с учетом направленности на удовлетворение потребностей регионального рынка труда и работодателей. В рабочих учебных программах всех дисциплин и профессиональных модулей конкретизированы конечные результаты обучения в виде компетенций, сформированных приобретаемым практическим опытом, умениями и знаниями. Четко сформулированы

требования к результатам их освоения, спланирована эффективная самостоятельная работа обучающихся в сочетании с совершенствованием управления ею со стороны преподавателей.

Реализация образовательной программы осуществляется техникумом самостоятельно, а также могут применяться сетевые формы взаимодействия с другими образовательными организациями и дистанционные образовательные технологии с применением электронного обучения. Требования к реализации образовательной программы обеспечиваются совокупностью ресурсов материально-технического и учебно-методического обеспечения, предоставляемого организациями, участвующими в реализации образовательной программы с использованием сетевой и электронной форм обучения.

При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии предусматривают возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Организация учебного процесса осуществляется в соответствии с расписанием занятий, графиком учебного процесса и основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

Учебный процесс и режим занятий организован следующим образом:

- объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу;
- самостоятельная работа обучающихся составляет не более 30% от объема часов, отведенных на освоение дисциплины, профессионального модуля, включена в общий объем часов, содержание самостоятельной работы отражается в рабочей программе дисциплины, профессионального модуля;
- учебная дисциплина «Физическая культура» реализуется как в соответствии с требованиями ФГОС СОО в рамках общеобразовательного учебного цикла (117 часов), так и в соответствии с требованиями ФГОС СПО в рамках общего гуманитарного и социально-экономического учебного цикла в объеме не менее 160 часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины с учетом состояния их здоровья;
- продолжительность учебной недели – пятидневная;
- общая продолжительность каникул составляет 34 недели: 8 недель зимних каникул и 26 недель летних каникул, при сроке обучения 3 года 10 месяцев;
- продолжительность учебных занятий - группировка парами по 45 мин;

-занятия по дисциплинам «Иностранный язык в профессиональной деятельности» и «Физическая культура» проводятся в подгруппах, если наполняемость подгруппы составляет не менее 8 человек. Лабораторные и практические занятия по дисциплинам проводятся в подгруппах, если наполняемость подгруппы составляет не менее 8 человек.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
- оценка компетенций обучающихся.

Текущий контроль знаний осуществляется через проведение лабораторных, практических, выполнение проектов, проведением семинаров, написание докладов, рефератов.

Выполнение курсовой работы рассматривается как вид учебной работы по специальным дисциплинам и профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их изучение. Курсовая работа запланирована:

- по ПМ 02. МДК 02.01 Администрирование сетевых операционных систем в объеме 30 часов.

Консультации проводятся по учебным дисциплинам и профессиональным модулям, формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные.

Виды практик - учебная и производственная практика (производственная практика по профилю специальности и преддипломная практика).

Учебная практика проводится концентрированно или рассредоточено в учебных кабинетах, лабораториях и мастерских техникума. Также может проводиться и в организациях, в форме дуального обучения, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основании заключенных договоров.

Производственная практика проводится концентрированно, в мастерских техникума, и в форме дуального обучения в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основании заключенных договоров.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится после освоения студентами программы теоретического и практического обучения. Продолжительность преддипломной практики составляет 4 недели (144 часа). Преддипломная практика с целью подтверждения полученных профессиональных компетенций и сбора материала для дипломного проектирования.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Учебная и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей:

№ п/п	Наименование практики по модулям	Количество недель/часов	Семестр
Учебная практика			
1	ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	4/144	4
2	ПМ.02 Организация сетевого администрирования	3/108	6, 7, 8
3	ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	3/108	6, 7, 8
	Всего по учебной практике	10/360	
Производственная практика (по профилю специальности)			
1	ПМ.01 Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	4/144	6
2	ПМ.02 Организация сетевого администрирования	6/216	6, 7, 8
3	ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	4/144	7,8
	Всего по производственной практике	14/504	

Объем часов учебной и производственной практики составляет более 25% от часов, отведенных на профессиональный учебный цикл.

Учебная дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» реализуется в рамках общепрофессионального учебного цикла в объеме 68 академических часов. Из них на освоение основ военной службы (для юношей) направлено 70% от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

В течение учебного года по окончании изучения дисциплин, МДК и профессиональных модулей, проводится промежуточная аттестация в форме контрольных работ, зачетов, дифференцированных зачетов (в том числе комплексных), экзаменов, экзаменов по модулю.

Общее количество зачётов, дифференцированных зачётов и экзаменов в каждом учебном году, в процессе промежуточной аттестации, не превышает 18, из них экзаменов – не более 8, дифференцированных зачетов и зачетов не более 10, без учета зачетов по физической культуре.

На самостоятельную работу обучающихся отводится 108 часа.

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Всего часов	СЕМЕСТРЫ					
			3	4	5	6	7	8
Распределение самостоятельной работы		108	6	24	6	12	6	12
	Индивидуальный проект (самостоятельная работа)	42						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	32						
ОГСЭ.01	Основы философии	2					2	
ОГСЭ.02	История	2		2				

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	14	2	4	2	2	2	2
ОГСЭ.04	Физическая культура*	8	2	4		2		
ОГСЭ.05	Психология общения	2		2				
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	4		4				
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	16						
ОП.03	Информационные технологии/ Адаптационные информационные и коммуникационные технологии	2		2				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	2		2				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	2						2
ОП.07	Экономика отрасли	2					2	
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	2	2					
ОП.13	Технология физического уровня передачи данных	2		2				
ДУД.00	Дополнительные учебные дисциплины							
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	4			4			
ПМ.00	Профессиональный цикл	18						
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	2						
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	2		2				
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	10						
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	4				2		2
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	4				4		
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем	2						2
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	6						
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	2				2		
МДК.03.02	Безопасность функционирования информационных систем	4						4

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена.

4.3 Общеобразовательный цикл

Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (далее – ФГОС СОО), реализуется с учетом профиля получаемого профессионального образования, в соответствии с

федеральными примерными учебными планами для образовательных учреждений Российской Федерации, реализующих программы общего образования и «Об уточнении Рекомендаций 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» (Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 17.03.2015 № 06-259) (далее – Рекомендации).

Общеобразовательная подготовка осуществляется на 1 курсе. Умения и знания, полученные обучающимися при освоении учебных дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин по другим циклам. При реализации образовательной программы учитываются возрастные и социально-психологические особенности обучающихся. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение в объеме 1404 часа, распределено на изучение общих учебных дисциплин, учебных дисциплин по выбору из обязательных предметных областей и дополнительных предлагаемых профессиональной образовательной организацией. Учебные дисциплины изучаются на базовом и углубленном (профильных) уровнях, с учетом профиля получаемого профессионального образования. Профиль: технический (технологический). Профильными учебными дисциплинами являются: математика, информатика, физика.

Самостоятельная работа в структуре общеобразовательного цикла предусмотрена на выполнение индивидуального проекта под руководством преподавателя. В соответствии с требованиями ФГОС СОО в учебный план введен Индивидуальный проект, который проводится в рамках всех учебных дисциплин и имеет междисциплинарный характер. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Студенты выполняют один индивидуальный проект в период освоения содержания общеобразовательного цикла под руководством преподавателя за счет часов по общеобразовательным учебным дисциплинам, в объеме 42 часа. Тематика индивидуального проекта уточняется преподавателями учебных дисциплин с учетом специфики осваиваемой специальности СПО и обсуждается с обучающимися.

Занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек. Практические работы по дисциплине «Информатика» проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой составляет не менее 8 человек.

Для реализации требований ФГОС СОО в пределах основных профессиональных образовательных программ СПО используются примерные программы учебных общеобразовательных дисциплин для

профессий и специальностей СПО, одобренные и рекомендованные для использования на практике Федеральным государственным автономным учреждением «Федеральный институт развития образования» (ФГАУ «ФИРО») от 2015 г. На основе этих примерных программ техникум самостоятельно разрабатывает рабочие программы по учебным дисциплинам общеобразовательного цикла ООП СПО, уточняя при необходимости тематические планы, разделы (темы) и их содержание. В рабочих программах конкретизируется содержание профильной составляющей учебного материала с учетом специфики специальности, её значимости для освоения основной профессиональной образовательной программы СПО; указываются лабораторно-практические работы, формы и методы текущего контроля учебных достижений и промежуточной аттестации обучающихся, рекомендуемые учебные пособия и др.

Экзамены проводятся по дисциплинам: - русский язык (письменно) во 2 семестре; - математика (письменно) во 2 семестре; - иностранный язык и физика (устно) во 2 семестре; по остальным дисциплинам общеобразовательного цикла проводится дифференцированный зачёт по окончании изучения данной дисциплины. Если дисциплина изучается несколько семестров, то оценка за семестр выставляется по текущей успеваемости.

4.4 Формирование структуры ООП с учетом вариативной части

Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ООП направлен на расширение и углубление подготовки, определяемой содержанием обязательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможности продолжения образования Федеральным государственным образовательным стандартом специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование предусмотрено использование 1296 часов на вариативную часть. Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов ООП, используется на увеличение объема времени на общепрофессиональные дисциплины и профессиональные модули обязательной части, учебную и производственную практики, а также введены новые общепрофессиональные дисциплины.

Вариативная часть учебного плана была распределена по согласованию с работодателем следующим образом.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, практик	ФГОС	Вариативная часть	Всего
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально- экономический цикл	468	74	542
ОГСЭ. 01-05	Дисциплины общий гуманитарный и социально- экономический цикл, согласно перечня ФГОС	468		468
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	0	74	74
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	144	40	184
ЕН.01 – ЕН.02	Дисциплины математического и естественнонаучного цикла	144		184
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	612	323	935
ОП.01 – ОП.10	Общепрофессиональные дисциплины	612	323	928
	Дополнительные учебные дисциплины	0	36	36
ДУД.01	Основы финансовой грамотности	0	36	36
ПМ.00	Профессиональные модули	1728	823	2551
ПМ.01 – ПМ.05	Профессиональные модули		679	2551
УП	Учебная практика	не менее 25%	39,50%	
ПП	Производственная практика			
ПДП	Преддипломная практика		144	
ГИА	Государственная итоговая аттестация	216		216
		3168		4464
	Всего вариативной части		1296	

4.5 Формы проведения консультаций

Формы проведения консультаций – групповые, индивидуальные, письменные, устные. Консультации проводятся за счет времени, выделенного на промежуточную аттестацию и проводятся по дисциплинам и профессиональным модулям по которым предусматриваются промежуточная аттестация в форме экзамена.

4.6 Формы проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация проводится по предметам общеобразовательной подготовки, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, общепрофессиональным дисциплинам, междисциплинарным курсам, учебной и производственной практикам, модулю в целом.

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов (в том числе комплексных) – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

В целях эффективности обеспечения образовательного процесса, учитывая требования ФГОС СПО, промежуточная аттестация проводится по результатам учебной деятельности обучающегося за семестр, год. Промежуточная аттестация проводится за счет учебного времени, предусмотренной программой, в виде следующих основных форм:

- дифференцированный зачет производственных и учебных практик;
- зачет, дифференцированный зачет (с оценкой), экзамен по предметам общеобразовательной подготовки, общего гуманитарного и социально-экономического, математического и общего естественнонаучного циклов, общепрофессиональным дисциплинам, по МДК;
- экзамен по модулям ПМ.01; ПМ.02; ПМ.03 проводится по мере их завершения (теоретическое и практическое обучение, прохождение учебной и производственной практик).

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебных занятий по окончании изучения дисциплины и/или МДК.

4.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации

Формы и порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Положением о ГИА, утвержденным директором техникума, реализующей программу СПО. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)). По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Оценочные средства для проведения демонстрационного экзамена итоговой аттестации используются задания разработанные ФУМО СПО с привлечением экспертов союза «Ворлдскиллс Россия» и работодателей, которые размещены в открытом доступе на официальном портале ФУМО в системе СПО www.fumo-spo.ru, на официальном сайте Центра развития профессионального образования www.cspo-mpi.com и/или стандарты компетенций и задания размещенные на сайте союза «Агентство развития профессиональных

сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)» <http://worldskills.ru/>.

Процедура демонстрационного экзамена включает решение конкретных задач, а также способствует выяснению уровня подготовки выпускника к самостоятельной профессиональной деятельности.

Содержание заданий демонстрационного экзамена соответствуют результатам освоения одного или нескольких профессиональных модулей, входящих в образовательную программу среднего профессионального образования.

К государственной итоговой аттестации допускается студент, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполняющий учебный план или индивидуальный учебный план.

На выполнение дипломного проекта ФГОС предусмотрено 4 недели, в течение которых студенты получают консультации руководителей и рецензию. На защиту дипломного проекта ФГОС предусмотрено 2 недели, в течение которых в соответствии с графиком, утвержденным приказом директором техникума, работает ГЭК.

Программа государственной итоговой аттестации, требования к выпускным квалификационным работам, а также критерии оценки знаний утверждаются директором ГБПОУ МО «ШЭТ» после их обсуждения на заседании педагогического совета с участием председателей государственных экзаменационных комиссий и доводятся до сведения студентов, не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится на добровольной основе по заявлению студентов.

4.8 Инклюзивное образование

Настоящий учебный план разработан с учетом Методических рекомендаций по разработке и реализации адаптированных образовательных программ СПО в целях обеспечения прав инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья на получение среднего профессионального образования, а также реализации специальных условий для обучения данной категории обучающихся, и ориентирован на решение следующих задач:

- повышение уровня доступности и качества среднего профессионального образования для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья с целью достижения ими результатов, установленных ФГОС СПО;

- возможности формирования индивидуальной образовательной траектории для данной категории обучающихся с использованием различных форм обучения, в том числе с использованием дистанционных технологий и электронного обучения, что способствует развитию инклюзивного образования, то есть обеспечению равного доступа к образованию всех

обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в техникуме установлен особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура" с учетом состояния их здоровья. В учебный план включена адаптационная учебная дисциплина ОП.03 Информационные технологии/Адаптационные информационные и коммуникационные технологии в объеме 85 часов и ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний в объеме 40 часов.