

УТВЕРЖДЕНО
приказом директора ГБПОУ
«ЧХТТ» Первухиной Е.В.
от «3» марта 2025 г. № 15 од-а

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного бюджетного профессионального
образовательного учреждения Самарской области
«Чапаевский химико-технологический техникум»
программы подготовки специалистов
среднего звена среднего профессионального образования
по специальности

по программе базовой подготовки
09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Квалификация: *Системный администратор*

Форма обучения - *очная*

Срок получения СПО по ППССЗ - *3 года 10 месяцев*
на базе *основного общего образования*

Профиль получаемого профессионального
образования - *социально-экономический*

Сроки подготовки

1 курс	2025-2026 уч.г.	
2 курс	2026-2027 уч.г.	
3 курс	2027-2028 уч.г.	
4 курс	2028-2029 уч.г.	

1. 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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	41				1	-	11	52
II курс	39	2	4		2	-	11	52
III курс	33	5	6	4	2	6	2	43
IV курс	19	5						
Всего	132	12	10	4	5	6	24	147

Раздел 5. Структура образовательной программы

5.1 Рабочий учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации							Объем образовательной нагрузки	В том числе в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)							Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час.)																
		Зачёты/Экзамены									самостоятельная работа	во взаимодействии с преподавателем							1 курс				2 курс				3 курс				4 курс			
												нагрузка на дисциплины и МДК			по практике	производственной/учебной консультации	промежуточная аттестация																	
		всего учебных занятий	в т. ч.																															
			1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр				7 семестр	8 семестр	теоретическое обучение				лабораторных работ и практических занятий	курсовых работ (проектов)	17 нед.	самостоятельная работа	24 нед.	самостоятельная работа	17 нед.	самостоятельная работа	24 нед.	самостоятельная работа	17 нед.	самостоятельная работа	25 нед.	самостоятельная работа	17 нед.	самостоятельная работа	24 нед.
ООЦ.00	Общеобразовательный	-/ 13дз/ 3э							1476	556	20	1432	876	556	0	0	6	18	606	0	820	20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУП.00	Общие учебные предметы								1416	536	20	1372	836	536	0	0	6	18	578	0	788	20	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ОУП.01	Русский язык	Э							76	30		68	38	30			2	6	30		46													
ОУП.02	Литература	ДЗ							78	30		78	48	30					34		44													
ОУП.03	Математика	Э							230	32		222	190	32			2	6	100		130													
ОУП.04	Иностранный язык	ДЗ							78	78		78	0	78					24		54													
ОУП.05	Информатика	Э							224	62		216	154	62			2	6	94		130													
ОУП.06	Физика	ДЗ							158	66		158	92	66					66		92													
ОУП.07	Химия	ДЗ							44	20		44	24	20					20		24													
ОУП.08	Биология	ДЗ							44	16		44	28	16					24		20													
ОУП.09	История	ДЗ							116	30		116	86	30					48		68													
ОУП.10	Обществознание	ДЗ	ДЗ						142	38		142	104	38					46		66	30												
ОУП.11	География	ДЗ							40	10		40	30	10					34		6													
ОУП.12	Физическая культура	ДЗ	ДЗ						78	70		78	8	70					28		50													
ОУП.13	Основы безопасности и защиты Родины	ДЗ							68	34		68	34	34					30		38													
*	Индивидуальный проект								40	20	20	20	0	20							20	20												
ДУПК.00	Дополнительные учебные предметы								60	20		60	40	20	0	0	0	0	28	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ДУПК.01	Экология	ДЗ							60	20		60	40	20					28		32													
УПВ.00	Учебные предметы по выбору (Родной язык/Родная литература)								0	0		0	0	0																				
СГ.00	Социально гуманитарный цикл	8 з/ 13дз/ -							600	436	12	588	152	436	0	0	0	0	6	0	24	0	128	4	106	2	126	2	106	2	48	0	44	2
СГ.01	История России			ДЗ					38	10	2	36	26	10								36	2											
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности						ДЗ	ДЗ	168	160	8	160	0	160								20	2	40	2	16		42	2	20		22	2	

СГ.03	Безопасность жизнедеятельности					ДЗ				68	50		68	18	50								8		12		48								
СГ.04	Физическая культура			ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	ДЗ	154	154		154	0	154								24		32		22		34			24			18	
СГ.05	Основы бережливого производства					ДЗ			38	10	2	36	26	10											36	2									
СГ.06	Основы финансовой грамотности			ДЗ					36	12		36	24	12								36													
СГ.07	Общие компетенции профессионала						ДЗ		62	40		62	22	40					18					18				26							
СГ.08	Социально значимая деятельность	3	3	3	3	3	3	3	36	0		36	36	0			6		6		4		4		4		4		4		4		4		
ОП.00	Общепрофессиональный	-/ 7дз/ 8э								902	548	32	806	258	548	0	0	16	48	0	0	0	0	404	14	308	12	0	0	90	0	34	2	36	2
ОП.01	Элементы высшей математики				Э				88	60		80	20	60			2	6				24		64											
ОП.02	Дискретная математика с				ДЗ				40	20	4	36	16	20							16	2	20	2											
ОП.03	Теория вероятностей и математическая статистика				ДЗ				38	20	2	36	16	20										36	2										
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования			Э					90	62	4	78	16	62			2	6				86	4												
ОП.05	Основы проектирования баз данных			Э					74	46	2	64	18	46			2	6				72	2												
ОП.06	Архитектура аппаратных средств				Э				64	36		56	20	36			2	6						64											
ОП.07	Операционные системы и среды			Э					74	40	2	64	24	40			2	6				72	2												
ОП.08	Информационные технологии				Э				82	56	2	72	16	56			2	6				30		50	2										
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности						ДЗ		36	12	2	34	22	12															34	2					
ОП.10	С тандарти зация, сертификация и техническое документоведение					Э			38	20		30	10	20			2	6									38								
ОП.11	Основы электротехники				ДЗ				52	32	4	48	16	32							20		30	2											
ОП.12	Инженерная компьютерная графика				ДЗ				68	40	4	64	24	40							20	0	44	4											
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных			ДЗ					68	40	4	64	24	40							64	4													
ОП.14	Охрана труда					Э			52	28		44	16	28			2	6									52								
ОП.15	Основы предпринимательской деятельности						ДЗ		38	36	2	36	0	36																		36	2		
П.00	Профессиональный цикл	-/ 9дз/14э								2746	2224	62	1466	322	1044	100	1080	30	108	0	0	0	0	30	2	426	10	472	12	684	18	512	16	558	6

ПМ01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	-/ 2дз/ 4э						852	682	30	538	108	410	20	252	8	24	0	0	0	0	0	0	50	8	40	4	356	16	376	2	0	0
МДК.01.01	Компьютерные сети						Э	236	168	12	216	48	168			2	6							22	8	20	2	140	2	42			
МДК.01.02	Организация, принципы						Э	178	136	8	162	26	116	20		2	6											128	8	42	0		
МДК.01.03	Безопасность компьютерных сетей						Э	178	126	10	160	34	126			2	6							28		20	2	88	6	32	2		
УП.01	Учебная практика						ДЗ	144	144						144																144		
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)						ДЗ	108	108						108																108		
	Экзамен по модулю						Эм	8	0							2	6														8		
ПМ02	Организация сетевого администрирования	-/ 2дз/ 4э						476	394	8	184	42	122	20	252	8	24	0	0	0	0	0	0	36	0	432	8	0	0	0	0	0	0
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем					Э		58	32	2	48	16	32			2	6									56	2						
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей					Э		60	36	4	48	12	36			2	6									56	4						
МДК.02.03	Организация администрирования компьютерных систем					Э		98	74	2	88	14	54	20		2	6							36		60	2						
УП.02	Учебная практика					ДЗ		144	144						144											144							
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)					ДЗ		108	108						108											108							
	Экзамен по модулю					Эм		8	0							2	6									8							
ПМ 03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-/ 2дз/ 4э						900	722	20	596	126	410	60	252	8	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	2	136	14	414	6
МДК 03.01	Эксплуатация сетевой инфраструктуры						Э	220	164	4	208	44	164			2	6											130	2	42	2	44	
МДК 03.02	Технологии автоматизации технологических процессов						Э	226	160	12	206	46	130	30		2	6											132		44	12	36	2
МДК 03.03	Безопасность сетевой инфраструктуры						Э	194	146	4	182	36	116	30		2	6											66		50		74	4
УП.03	Учебная практика						ДЗ	144	144						144																	144	
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)						ДЗ	108	108						108																	108	
	Экзамен по модулю						Э	8	0							2	6															8	
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "14601 Монтажник оборудования	-/ 2дз/ 2э						374	282	4	148	46	102	0	180	6	36	0	0	0	0	30	2	340	2	0	0	0	0	0	0	0	0

[illegible]

Пояснительная записка

Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование организуется в соответствии с календарным учебным графиком, начинается 1 сентября 2025 года и заканчивается 28 июня 2029 г. ;

объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часа, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу;

продолжительность учебных занятий - 45 минут. Занятия сгруппированы, между занятиями - 5 минутный перерыв.

общий объем нагрузки на освоение дисциплины "Физическая культура" в рабочем учебном плане составляет 178 часов;

система контроля и оценки процесса и результатов освоения образовательной программы включает: текущий контроль, промежуточную аттестацию по дисциплинам циклов и МДК, защиту курсового проекта (работы), дифференцированный зачет по учебной и производственной практикам, экзамен по профессиональному модулю;

текущий контроль знаний осуществляется преподавателем самостоятельно. Формы и методы контроля, контрольно-измерительные материалы описываются в рабочих программах дисциплин и профессиональных модулей. Текущий контроль проводят в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии;

промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов с выставлением балльных отметок, экзаменов (в т.ч. экзаменов по каждому профессиональному модулю). Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета, экзамена проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки;

практика является обязательным разделом основной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование. При реализации основной образовательной программы по специальности предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Аттестация по итогам производственной практики проводится на основании результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций;

учебная практика и производственная практика проводятся образовательным учреждением при освоении студентами

профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная и производственная практики проводятся концентрированно в один период каждая по видам профессиональной деятельности. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Учебная практика проводится в лабораториях образовательного учреждения преподавателями дисциплин профессионального цикла и мастерами производственного обучения. Производственная практика (по профилю специальности) проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся, на основе договоров, заключаемых между образовательным учреждением и этими организациями. Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и проводится концентрированно непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную итоговую аттестацию;

- консультации относятся к учебным занятиям; Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные) определяет

- преподаватель, исходя из специфики изучения учебного материала;
- выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональному модулю и реализуется в пределах времени, отведенного на его изучение; при этом за период обучения планируется выполнение 3 курсовых проектов (работ): по ПМ. Настройка сетевой инфраструктуры, по ПМ.02 Организация сетевого администрирования, по ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры;
- общая продолжительность каникул при освоении образовательной программы составляет 34 недели: 1 курс - 11 недель, 2 курс - 10 недель, 3 курс - 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период ежегодно, 4 курс - 2 недели;
- освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения предусматривает изучение дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину. Для подгрупп девушек может быть предусмотрено использование 70 процентов от общего объема времени дисциплины "Безопасность жизнедеятельности", предусмотренного на изучение основ военной службы, на освоение основ медицинских знаний;
- в период обучения на 3 курсе с юношами проводятся пятидневные учебные сборы в соответствии с приказом Министерства обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки РФ от 24 февраля 2010 года № 96/134. «Об утверждении инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах».

Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы создан в соответствии с ФГОС СОО, федеральной образовательной программы среднего общего образования, распоряжением Минпросвещения России от 30.04.2021 «Р-98 "Об утверждении Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования".

Общеобразовательный цикл основной образовательной программы на базе основного общего образования с получением среднего общего образования содержит 13 обязательных учебных предметов (Русский язык, литература, иностранный язык, математика, информатика, история, география, обществознание, физика, химия, биология, физкультура, основы безопасности и защиты Родины) и предусматривает изучение не менее одного дополнительного общеобразовательного учебного предмета (Экология). Из них Математика, Информатика, Физика изучаются как профильные дисциплины.

На первом курсе предусмотрено 3 экзамена по общеобразовательным предметам: Русский язык, Математика, Информатика.

Общеобразовательную подготовку, которая позволяет приступить к освоению основной образовательной программы по специальности, студенты получают в первый год обучения. В соответствии с ФГОС СПО срок получения образования по образовательной программе в очной

форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчёта: теоретическое обучение - 41 неделя, каникулярное время - 11 недель. Учебное время, отведённое на теоретическое обучение в объёме 1476 час., образовательное учреждение распределяет на изучение базовых и профильных учебных дисциплин общеобразовательного цикла основной образовательной программы, опираясь на рекомендации Минпросвещения России от 14.04.2021 г. для специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование согласно перечню специальностей СПО, утверждённого приказом Министерства образования и науки РФ от 29.10.2013 г. №1199, выбран технологический профиль.

Особой формой организации образовательной деятельности обучающихся является индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебного предмета «Физика». Индивидуальный проект представляется в виде завершённого учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, прикладного.

Формирование вариативной части основной образовательной программы

Вариативная часть ориентирована на расширение основных видов деятельности, освоение которых приводит к углублению подготовки обучающегося в рамках получаемой специальности, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда, требованиями профессионального стандарта 06.026 Системный администратор информационно-коммуникационных систем, требованиями работодателей и спецификой заданий демонстрационного экзамена.

Трудоемкость вариативной части составляет 1296 часов.

Формирование вариативной части ООП специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование осуществляется следующим образом:

Распределение вариативной части рабочего учебного плана образовательной программы по циклам

Таблица 1

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов		Распределение вариативной части по циклам, часов		
		Всего	В том числе	
			На увеличение объема обязательных дисциплин, МДК, УП, РП	На введение дополнительных дисциплин, МДК
ОГСЭ.00	468	134	36	98
ЕН.00	144	6	6	-
ОП.00	612	390	316	74
ПМ.00	1728	766	766	0
Вариатив ная часть		1296	1124	172

Обоснование распределения вариативной части

Таблица 2

Индекс	Наименование дисциплин, МДК, профессиональных модулей	Кол-во часов обязательной учебной нагрузки по УП ППССЗ	Обоснование увеличения объема часов
ОГСЭ.00	Вариативная часть	134	
<i>ОГСЭ.00</i>	<i>Вариативная часть на введение дополнительных дисциплин</i>	<i>98</i>	
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	62	Согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) ОПОП в соответствии с ФГОС СПО в Самарской области (письмо МОиН СО №16/1846 от 15.06.2018г.)
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	36	Распоряжение МОиН СО от 14.07.2021 № 667 Об утверждении Методических рекомендаций по реализации дисциплины «Социально значимая деятельность» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования
<i>ОГСЭ.00</i>	<i>Вариативная часть на увеличение объема дисциплин</i>	<i>36</i>	
ОГСЭ.02	История	12	Углубление подготовки обучающегося
ОГСЭ.03	Психология общения	24	Распоряжение МОиН СО от 14.07.2021 № 667 Об утверждении Методических рекомендаций по реализации учебного модуля «Нравственные основы семейной жизни» в рамках освоения образовательной программы среднего профессионального образования
ЕН.00	<i>Вариативная часть на увеличение</i>	<i>6</i>	

	объема дисциплин		
ЕН.01.	Элементы высшей математики	2	Углубление подготовки обучающегося
ЕН.02	Дискретная математика	2	
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	2	
ОП.00	Вариативная часть	390	
ОП.00	Вариативная часть на введение дополнительных дисциплин, МДК	74	
ОП.14	Основы предпринимательства	38	Согласно методическим рекомендациям по формированию вариативной составляющей (части) ОПОП в соответствии с ФГОС СПО в Самарской области (письмо МОиН СО №16/1846 от 15.06.2018г.)
ОП.15	Основы финансовой грамотности	36	
ОП.00	Вариативная часть на увеличение объема дисциплин	316	Вариативная часть образовательной программы дает возможность углубления подготовки обучающегося для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
ОП.01	Операционные системы и среды	28	
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	56	
ОП.03	Информационные технологии	10	
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	54	
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	2	
ОП.07	Экономика отрасли	16	
ОП.08	Основы проектирования баз данных	28	
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение	16	
ОП.10	Основы электротехники	16	

ОП.11	Инженерная компьютерная графика	44	Более углубленное изучение тем, увеличение доли лабораторных и практических работ
ОП.12	Основы теории информации	4	
ОП. 13	Технологии физического уровня передачи данных	42	
ПМ.00	Вариативная часть	766	
<i>ПМ.00</i>	<i>Вариативная часть на увеличение объема МДК</i>	766	Вариативная часть образовательной программы дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно выбранной квалификации, углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	126	
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	310	
ПМ.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	292	
ПДП.00	Преддипломная практика	38	
ВСЕГО		1296	

