

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Самарской области «Тольяттинский политехнический колледж»

АКТ СОГЛАСОВАНИЯ образовательной  
программы среднего профессионального образования — программы  
подготовки специалистов среднего звена (ППССЗ) от 31.05\_\_\_\_\_2021  
г. № 7

Специальность: 09.02.06 Сетевое и системное администрирование.

Присваиваемая квалификация по завершению ППССЗ: сетевой и системный администратор.

Срок обучения—3 года 10 месяцев.

Базовое образование — основное общее образование. 1

Общие сведения о работодателе

название предприятия (организации)	Должностное лицо, (ФИО)	Тел Факс
ОО Обермейстер	евакин Алексей Александрович, обильный сервисный инженер	8-917-125-65-55

2 Программная документация

— Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования (СПО) 09.02.06 Сетевое и системное администрирование, утвержденной приказом Министерства образования и науки РФ от 9 декабря 2016 г. № 1548;

— Профессиональный стандарт 06.026 «Системный администратор информационнокоммуникационных систем», утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г, 684н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 19 октября 2015 г., регистрационный 39361);

— Перечень специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. № 1 199, с изменениями и дополнениями;

— Учебный план набора 2021 года;

— Рабочие программы учебных дисциплин, профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практики) набора 2021 года.

з Характеристика профессиональной деятельности выпускников 3.1

Область и объекты профессиональной деятельности выпускников:

Область профессиональной деятельности выпускников (пункт 1.5 ФГОС СПО):

— 06 Связь, информационные и коммуникационные технологии.

Объекты профессиональной деятельности выпускников:

— компьютерные системы; \_ автоматизированные системы обработки информации и управления; \_ обеспечение защиты информации в сети с использованием программно-аппаратных

средств; \_ администрирование локальных вычислительных сетей и сетевые ресурсы в информационных системах.

### 3.2 Образовательные результаты

Выпускник, освоивший программу подготовки специалистов среднего звена (далее – образовательная программа) по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование должен обладать следующими общими компетенциями (далее - ОК), включающими в себя способность:

Код	Наименование общих компетенций
	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Соответствие профессиональных модулей присваиваемым квалификациям (сочетаниям квалификаций п. 1.12 ФГОС

Наименование основных видов деятельности	Наименование профессиональных модулей	Квалификация
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Сетевой и системный администратор
Организация сетевого администрирования	ПМ.(2) Организация сетевого администрирования	
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ПМ.(3) Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями (далее - ПК), соответствующими основным видам деятельности (далее — ВД):

Код Наименование

ВД 1. Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры.

ПК 1.1. Выполнять проектирование кабельной структуры компьютерной сети.

ПК 1.2. Осуществлять выбор технологии, инструментальных средств и средств вычислительной техники при организации процесса разработки и исследования объектов профессиональной деятельности.

ПК 1.3. Обеспечивать защиту информации в сети с использованием программно-аппаратных средств.

ПК 1.4. Принимать участие в приемо-сдаточных испытаниях компьютерных сетей и сетевого оборудования различного уровня и в оценке качества и экономической эффективности сетевой топологии.

ПК 1.5. Выполнять требования нормативно-технической документации, иметь опыт оформления проектной документации.

**ВД 2. Организация сетевого администрирования.**

ПК 2.1. Администрировать локальные вычислительные сети и принимать меры по устранению возможных сбоев.

ПК 2.2. Администрировать сетевые ресурсы в информационных системах.

ПК 2.3. Обеспечивать сбор данных для анализа использования и функционирования программно-технических средств компьютерных сетей.

ПК 2.4. Взаимодействовать со специалистами смежного профиля при разработке методов, средств и технологий применения объектов профессиональной деятельности.

**ВД3 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры.**

ПК 3.1. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать технические и программно-аппаратные средства компьютерных сетей.

ПК 3.2. Проводить профилактические работы на объектах сетевой инфраструктуры и рабочих станциях.

ПК 3.3. Устанавливать, настраивать, эксплуатировать и обслуживать сетевые конфигурации.

ПК 3.4. Участвовать в разработке схемы послеаварийного восстановления работоспособности компьютерной сети, выполнять восстановление и резервное копирование информации.

ПК 3.5. Организовывать инвентаризацию технических средств сетевой инфраструктуры, осуществлять контроль оборудования после его ремонта.

ПК 3.6. Выполнять замену расходных материалов и мелкий ремонт периферийного оборудования, определять устаревшее оборудование и программные средства сетевой инфраструктуры.

#### 4 Структура основной образовательной программы

##### 4.1 Обязательная часть учебных циклов ППССЗ

Объем учебного времени.

Индексы циклов и обязательная учебная нагрузка по циклам по ФГОС, часов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		На увеличение объема обязательных дисциплин мдк	На введение дополнительных дисциплин МДК

ОГСЭ.00		124		124
ЕН.00	144	2	2	
ОП.00	612	326	254	72
ПМ.00	1728	804	804	
Вариативная часть		1256	1060	196

#### 4.2 Вариативная часть учебных циклов ППССЗ

Распределение объема вариативной части циклов по введенным дисциплинам вариативной части и обоснование необходимости их введения, а также обоснование увеличения обязательной части ПМ МДК

Индексы циклов	Распределение вариативной части по циклам			Краткое обоснование распределения часов вариативной части
	Всего часов	В том числе		
		На углубление	На освоение дополнительных компетенций	
ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	124		124	
ОГСЭ.05 Общие компетенции профессионала	56		56	Введение дисциплин для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда, на основании Методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846
ОГСЭ.06 Рынок труда и профессиональная карьера	32		32	
ОГСЭ.07 Социально значимая деятельность	36		36	
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл	2	2		
ЕН.()3 Теория вероятностей и математическая статистика	2	2		Увеличение часов, в целях углубленного освоения умений и знаний по дисциплинам

ОП.00 Общепрофессиональный цикл	326	254	72	
Операционные системы и сети	2	2		Увеличение часов, в целях углубленного освоения умений и знаний по дисциплинам
ОП.03 Информационные технологии	30	30		
ОП.04 Основы алгоритмизации и программирования	106	106		
ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности				
ОП.07 Экономика отрасли	20	20		
ОП.08 Основы проектирования баз данных	36	36		
ОП. 10 Основы электротехники	10			

ОП. 11 Инженерная компьютерная графика		30		
ОП. 12 Основы теории информации	10	10		
ОП. 14 Основы предпринимательства	36		36	Введение дисциплин для повышения конкурентных способностей выпускников на региональном рынке труда, на основании Методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846
ОП. 5 Основы финансовой грамотности	36		36	В соответствии со Стратегией повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017-2023 годы  (распоряжение Правительства РФ от 25 сентября 2017 г. N2 2039-р) и методическими рекомендациями Министерства образования и науки РФ и Банка России «По включению основ финансовой грамотности в образовательные программы среднего профессионального образования» (результаты изучения дисциплин смотреть в рабочих программах).
ПМ.() ОП профессиональный цикл	804	804		

ПМ.Ш Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	380	380		Согласно концепции региональной составляющей ППССЗ: - на увеличение объемов МДК, УП, ПП , отражающих региональную специфику специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование
ПМ.02 Организация сетевого администрирования	264	264		Согласно концепции региональной составляющей ППССЗ: - на увеличение объемов МДК, УП, пп пм.02, отражающих региональную специфику специальности 09.02.06 Сетевое и системное админист и ование
ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры				Согласно концепции региональной составляющей ОПОП ЦПССЗ): - на увеличение объемов МДК, УП, пм.03, отражающих региональную специфику специальности 09.02.06 Сетевое и системное админис и ование
ПДП.00	44	44		Согласно концепции региональной составляющей ОПОП ППССЗ
				- на увеличение объема П еддипломной п актики.
Всего	1256	1060	196	

СОГЛАСОВАНО: