

Министерство образования Саратовской области
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение
Саратовской области «Марковский политехнический колледж»

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «МПК»
 /А.В. Чаталин/
« 30 » января 2017 г.


УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области «Марковский политехнический колледж»
по программам подготовки специалистов среднего звена
по специальности **09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

Квалификация: сетевой и системный администратор
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 года 10 мес.
на базе основного общего образования
Уровень подготовки - базовый
Профиль получаемого профессионального образования – технический

г. Маркс

2017 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 профилю специальности	преддипломная				
				(для СПО)				
1				5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	32	4	3		2		11	52
III курс	28	5	7		2		10	52
IV курс	23	3	4	4	1	6	2	43
Всего	122	12	14	4	7	6	34	199

При заполнении таблицы «Сводные данные по бюджету времени» следует использовать сведения о количестве недель, отведенных на обучение по циклам и разделам, из соответствующего ФГОС – Таблица «Нормативный срок освоения».

Для каждого курса обучения заполняется отдельная строка, и указанные количества недель суммируются в столбце 9 «Всего». Следует оставить количество строк, соответствующее реальному количеству курсов. Обучение всегда начинается с первого курса, независимо от образовательной базы (среднее общее или среднее (полное) общее).

В строке «Всего» суммируются указанные количества недель в соответствующих столбцах. В итоговых ячейках столбцов 2, 5, 6, 7, 8 и 9, а также итоговая сумма столбцов 3+4 должны совпадать с указанными в тексте ФГОС.

2.1. График учебного процесса по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль						
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	23	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8
	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
I																	:	=	=								
II													0	0	8	8	:	=	=				0	0	8		
III										0	0	0	0	0	8	8	:	=	=					0	8	8	
IV										0	0	0						=	=								

Март			Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Курс	1 сем	2 сем		
9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	23	1	8	15	22	29	5	12				19	26
15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	22	30	7	14	21	28	4	11	18				25	31
28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52			
															:	=	=	=	=	=	=	=	=	=	I	17	22
															:	=	=	=	=	=	=	=	=	=	II	12	20
												8	8	8	:	=	=	=	=	=	=	=	=	=	III	10	18
	:	8	8	8	8	x	x	x	x	Δ	Δ	Δ	Δ	III	III	=	=	=	=	=	=	=	=	=	IV	14	9

Теоретическое обучение

Экзаменационная сессия

:

Практика учебная

0

Практика производственная

8

Преддипломная практика

X

Подготовка к итоговой гос. аттестации

Δ

Итоговая гос. аттестация

II

Каникулы

=

2.2 План учебного процесса (программы подготовки специалистов среднего звена) по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации		Учебная нагрузка обучающихся (час.)						По практике производственной и учебной	Консультации /72-18	Промежуточная аттестация 18+22	Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
		Зачет	Экзамен	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Обязательная аудиторная			I курс				II курс		III курс		IV курс			
						Всего учебных занятий	в т. ч.		1 сем. 16 нед.				2 сем. 23 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 23 нед.	5 сем. 16 нед.	6 сем. 24 нед.	7 сем. 17 нед.	8 сем. 13 нед.	
							Теоретическое 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
О.00	Общеобразовательный цикл	10	4	1404		1476	714	668	0		54	40	576	828	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык		Э	78		78	58	20			12	6	78							
ОУД.01.1	Литература	-3		117		117	97	18			6	2	117							
ОУД.02	Иностранный язык	-3		117		117	0	115				2	42	75						
ОУД.04	История	-3		117		117	97	18				2	32	85						
ОУД.05	Физическая культура	-3		117		117	0	115				2	64	53						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-3		70		70	35	33				2	70							
ОУД.09	Химия	-3		78		78	39	37				2	78							
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-3		108		108	88	18				2	78	30						
ОУД.15	Биология	Инд проект		36		36	18	18					36							
ОУД.16	География	3		36		36	18	16				2	36							

ОУД.11	Экология	-,3		36		36	18	16				2		36						
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия		-, Э	234		234	117	117			18	6	110	124						
ОУД.07	Информатика		Э	100		100	50	50			18	6	100							
ОУД.08	Физика	-,3		121		121	60	59				2	36	85						
ОУД.	Астрономия	-,3		39		39	19	18				2		39						
УД.1	Культура речи/Этика делового общения	3		32		32	20	12					32							
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10	1	624	156	468	48	394	0	0	6	20	0	0	100	68	144	64	54	38
ОГСЭ.01	Основы философии	-, -, -, -, 3		64	16	48	24	22				2					48			
ОГСЭ.02	История	-, -, 3		64	16	48	12	34				2			48					
ОГСЭ.03	Психология общения	-, -, -, -, 3		64	16	48	12	34				2					48			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3, 3, 3, 3, 3	-, -, -, -, Э	208	52	156	0	136			6	14			28	28	28	28	24	20
ОГСЭ.05	Физическая культура	-, 3, -, 3, -, 3,		224	56	168	0	168							24	40	20	36	30	18
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	2	1	190	46	144	68	72	0	0	6	10	0	0	144	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	-, -, 3		88	22	66	32	32				2			66					
ЕН.02	Дискретная математика		-, -, Э	60	14	46	20	26			6	6			46					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-, -, 3		42	10	32	16	14				2			32					
П.00	Профессиональный цикл	16	10	3162	786	2376	1140	1156	80	0	42	74	0	0	188	652	252	548	450	286
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	8	5	862	214	648	304	284	40	0	18	38	0	0	48	352	176	72	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	-, -, -, 3		64	16	48	24	22				2				48				
ОП.02	Архитектура аппаратных	-, -, -, 3		90	22	68	34	32				2				68				

	средств																			
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-, -, -, 3		64	16	48	24	22				2			48					
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		-, -, -, Э	96	24	72	36	36			6	6			72					
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	-, -, -, -, 3		48	12	36	18	16				2				36				
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, -, -, -, -, 3		90	22	68	34	32				2				32	36			
ОП.07	Экономика отрасли	-, -, -, -, 3		48	12	36	18	16				2				36				
ОП.08	Основы проектирования баз данных		-, -, -, Э	48	12	36	18	18			6	6				36				
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот		-, -, -, Э	48	12	36	18	18			6	6				36				
ОП.10	Основы электротехники	-, -, -, -, -, 3		48	12	36	18	16				2					36			
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	-, -, -, 3		48	12	36	18	16				2			36					
ОП.12	Основы теории информации	-, -, -, -, 3		106	26	80	20	18	40			2			80					
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	-, -, 3		64	16	48	24	22				2			48					
ПМ.00	Профессиональные модули	8	5	2300	572	1728	836	852	40	26 нед	24	36	0	0	140	300	76	476	450	286
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры		Э м	320	80	240	114	126			4	6			140	100				
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		-, -, -, Э	320	80	240	114	126			4	6			140	100				
УП.01	Выполнение работ по проектированию сетевой	3		4 нед		4 нед				4 нед					4 нед					

	инфраструктуры																			
ПП.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	3		2 нед		2нед				2нед				1нед	1нед					
ПМ.02	Организация сетевого администрирования		Э (м)	266	66	200	100	98	0		4	8	0	0	0	200	0	0	0	0
МДК.02.01	Организация сетевого администрирования компьютерных сетей	3		133	33	100	50	48				2			100					
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей		Э	133	33	100	50	50			4	6				100				
УП.02	Организация сетевого администрирования	3		0		0									0					
ПП.02	Организация сетевого администрирования			1 нед		1нед				1нед					1нед					
ПМ.03	Управление сетевыми сервисами		Э (м)	394	98	296	148	148	0		4	6	0	0	0	0	76	220	0	0
МДК.03.01	Управление сетевыми сервисами		-, Э	394	98	296	148	148			4	6					76	220		
УП.03	Управление сетевыми сервисами	3		2нед		2нед											1 нед	1нед		
ПП.03	Управление сетевыми сервисами			4нед		4нед											4 нед			
ПМ.04			Э (м)	668	166	502	250	250	0		6	8	0	0	0	0	0	256	246	0
МДК.04.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-,3		340	84	256	128	126				2						256		
МДК.04.02	Безопасность функционирования информационных систем		Э	328	82	246	122	124			6	6							246	
УП.04	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-,3		4нед		4нед												3нед	1нед	
ПП.04	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры			5нед		5нед												3нед	2нед	
ПМ.05	Сопровождение модернизации сетевой		Э (м)	652	162	490	224	226	40		6	8	0	0	0	0	0	0	204	286

	инфраструктуры																						
МДК.05.01	Дизайн архитектуры распределенных сетей	-,3		272	68	204	102	102				2							204				
МДК 05.02	Конфигурирование и поддержка сетевой инфраструктуры.		Э	380	94	286	122	124	40		6	6								286			
УП.05	Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры	-,3		2 нед		2 нед				2 нед									2 нед				
ПП.05	Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры			2 нед		2 нед				2 нед										2 нед			
Учебная и производственная практика						26нед /936				26нед /936													
ПА	Промежуточная аттестация					7нед (252)							1нед	1нед	1нед	1нед	1нед	1нед	0	1нед			
ПДП	Преддипломная практика					4нед (144ч)														4нед. (144ч)			
ГИА	Государственная итоговая аттестация					6нед (216ч)														6нед (216ч)			
Всего часов						988	5940		2278	80	936	108	144	612	864	648	828	612	900	612	864		
<p>Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 100часов на учебную группу каждый учебный год.</p> <p>Государственная (итоговая) аттестация</p> <p>1. Программа углубленной подготовки</p> <p>1.1. Выпускная квалификационная работа - дипломная работа</p> <p>Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)</p> <p>Защита ВКР (дипломной работы) с 15 июня по 30 июня (всего 2 нед.)</p> <p>Демонстрационный экзамен.</p>							Всего				дисциплин и МДК				576	828	432	720	396	648	504	324	
											учебной практики				0	0	144		36	144	108	0	
											производственной практики				0	0	36	72	144	108	0	144	
											преддипломной практики											144	
											курсовая работа								1			1	
											экзаменов				1	2	2	2	2	2	2	2	2
											зачетов				0	9	4	6	4	6	2	3	

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

№	Наименование
Кабинеты	
1	Русского языка и литературы, культуры речи, основы философии и психологии общения
2	Иностранного языка
3	Истории, обществознания, социально – экономических дисциплин
4	Химии, биологии, физиологии питания и санитарии, метрологии и стандартизации
5	Математики
6	Информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности, документационное обеспечение управления.
7	Физика
8	Основы безопасности жизнедеятельности и охраны труда
9	Кабинет информатики, информационных технологий в профессиональной деятельности, документационное обеспечение управления, лаборатория информационно-коммуникационных технологий.
Лаборатории	
1	Лаборатория организации и принципов построения компьютерных систем, программно-аппаратной защиты объектов сетевой инфраструктуры.
2	Кабинет математического аппарата и построения компьютерных сетей, лаборатория эксплуатации объектов сетевой инфраструктуры.
3	Лаборатория информационно - коммуникационных технологий
Спортивный комплекс	
1	Спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Марковский политехнический колледж» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 N 1548 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.12.2016 N 44978).

Нормативные документы:

- Устав ГАПОУ СО «Марковский политехнический колледж»;
- 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г.;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.06.2014 г. № 632 «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29.10.2013 г. №1199, с изменением от 25.11.2016г.
- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации 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 ФГОС и получаемой профессии или специальности СПО»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14.06.2013 г. № 464 п.23 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», с изменениями от 31.01.2014 года;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального, с изменениями от 18 августа 2016 года;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05.2012 года «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» с изменениями и дополнениями от 31.12.2015 года.
- Профессиональный стандарт "Системный администратор информационно-коммуникационных систем", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. N 684н

Организация учебного процесса и режим занятий:

- начало учебного года с 1 сентября;
- продолжительность учебной недели – шестидневная;

- продолжительность занятий (45 мин.) или группировка парами;
- максимальная учебная нагрузка составляет 54 часа в неделю и включает 36 аудиторных занятий и 18 часов внеаудиторных занятий (консультации, самостоятельная работа студентов);
- продолжительность занятий – группировка парами, состоящими из 2 уроков, продолжительностью 45 минут, с переменами между уроков 5 минут, между парами 10 минут;
- формы и процедуры текущего контроля знаний (контрольная работа, тестирование, и др.);
- производственная (профессиональная) практика реализуется рассредоточено и концентрированно.
- консультации предусматриваются в объеме 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные;
- учебная практика организована в учебных кабинетах, мастерских колледжа, производственная (по профилю специальности) и преддипломная практики проводятся в организациях и учреждениях общественного питания.
- на промежуточную аттестацию отведено 7 недель;
- формы промежуточной аттестации – зачет, дифференцированный зачет, экзамен, экзамен квалификационный, комплексный экзамен;
- зачеты, дифференцированные зачеты, контрольные работы проводятся в пределах времени, определенного на изучение дисциплин, междисциплинарных курсов;
- по русскому языку и литературе предусмотрен комплексный экзамен.
- экзамен по дисциплине, междисциплинарному курсу проводится в день, освобожденный от других форм промежуточной нагрузки;
- на первом курсе обязательными являются по русскому языку, математике и праву;
- после освоения программы профессионального модуля проводится экзамен (квалификационный);
- курсовые работы рассматриваются как вид учебной работы и реализуются в пределах часов, отведенных на изучение дисциплины;
- количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре и факультативным учебным курсам, дисциплинам (модулям);
- учебным планом курсовые работы предусмотрены по дисциплинам: ОП.12 Основы теории информации в четвертом семестре; МДК 05.02 Конфигурирование и поддержка сетевой инфраструктуры – в 8 семестре.
- итоговая государственная аттестация проводится в форме выполнения и выпускной квалификационной работы (дипломная работа);
- с юношами проводятся военные сборы по программе, определенной военным комиссариатом;
- по дисциплине «Физическая культура» предусмотрены 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 самостоятельной учебной нагрузки, за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах и секциях;
- занятия по дисциплине «Иностранный язык» проводятся в подгруппах;
- общая продолжительность каникул составляет 10 - 11 недель, в том числе не менее 2 недель в зимний период.

Общеобразовательный цикл основной профессиональной образовательной программы по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование профессионального образования разработан с учетом технического профиля получаемого профессионального образования.

Структура и объем образовательной программы

Общий объем образовательной программы на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования составляет 5940 часов.

Структура и объем образовательной программы:

Общеобразовательный цикл – 1404 ч.

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 468 часов;

Математический и общий технический цикл – 144 часов;

Общепрофессиональный цикл – 648 часов;

Профессиональный цикл – 1728 часа;

Практика (учебная и производственная) – 26 недель – 936 часов;

Промежуточная аттестация – 7 недель – 252 часа;

Преддипломная практика – 4 недели - 144 часа;

Государственная итоговая аттестация – 216 часов;