

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

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


УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования
государственного автономного профессионального образовательного учреждения
Саратовской области «Марковский политехнический колледж»
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



Практика производственная



Преддипломная практика



Подготовка к итоговой гос. аттестации



Итоговая гос. аттестация



Каникулы



2.2 План учебного процесса (программы подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Форма промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			максимальная	Самостоятельная работа	Обязательная аудиторная				I курс		II курс		III курс		IV курс	
					всего занятий	в т. ч.			1 сем. нед.	2 сем. нед.	3 сем. нед.	4 сем. нед.	5 сем. нед.	6 сем. нед.	7 сем. нед.	8 сем. нед.
						лекций	лаб. и практ. занятий, вкл. Семинары	курсовых работ (проектов) для СПО								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
О.00	Общеобразовательный цикл	1/10/3	2106	702	1404	714	690	0	576	828	0	0	0	0	0	0
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины общие базовые	0/9/3	924	308	616	287	329	0	202	414	0	0	0	0	0	0
ОУД.01	Русский язык	-, Э (компл.)	117	39	78	58	20		32	46						
ОУД.01.1	Литература		176	58	117	97	20		32	85						
ОУД.02	Иностранный язык	-, ДЗ	176	59	117	0	117		42	75						
ОУД.04	История	-, ДЗ	176	58	117	97	20		32	85						
ОУД.05	Физическая культура	-, ДЗ	176	59	117	0	117		64	53						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	105	35	70	35	35			70						
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины базовые из обязательных предметных	0/5/0	441	147	294	181	113	0	78	216	0	0	0	0	0	0

	областей															
ОУД.09	Химия	ДЗ	117	39	78	39	39			78						
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-, ДЗ	162	54	108	88	20		78	30						
ОУД.15	Биология	ДЗ	54	18	36	18	18			36						
ОУД.16	География	ДЗ	54	18	36	18	18			36						
ОУД.11	Экология	ДЗ	54	18	36	18	18			36						
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины общие профильные	0/0/1	351	117	234	117	117	0	146	88	0	0	0	0	0	0
ОУД.03	Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия	Э	351	117	234	117	117		146	88						
ОУД.00	Общеобразовательные дисциплины профильные из обязательных предметных областей	0/1/1	332	111	221	110	111	0	150	71	0	0	0	0	0	0
ОУД.07	Информатика	Э	150	50	100	50	50		100							
ОУД.08	Физика	-, ДЗ	182	61	121	60	61		50	71						
УД.00	Дополнительные дисциплины	1/0/0	51	12	39	19	20	0	0	39	0	0	0	0	0	0
УД.01	Культура речи/Деловой этикет	3	51	12	39	19	20			39						
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	10/4/1	702	234	468	48	384	0	0	0	100	68	144	64	54	38
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	72	24	48	24	24					48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	72	24	48	12	36				48					
ОГСЭ.03	Психология общения	ДЗ	72	24	48	12	36					48				
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	3, 3, 3, 3, 3, Э	234	78	156	0	156				28	28	28	28	24	20
ОГСЭ.05	Физическая культура	3,3 3, 3, 3, ДЗ	252	84	168	0	168				24	40	20	36	30	18

ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/1	216	72	144	92	88	0	0	0	144	0	0	0	0	0
ЕН.01	Элементы высшей математики	ДЗ	99	33	66	22	24				66					
ЕН.02	Дискретная математика	Э	69	23	46	20	26				46					
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	ДЗ	48	16	32	16	16				32					
П.00	Профессиональный цикл	0/16/12	3564	1188	2376	1140	1156	80	0	0	188	652	216	584	450	286
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины	0/9/4	972	324	648	304	304	40	0	0	48	352	176	72	0	0
ОП.01	Операционные системы и среды	ДЗ	72	24	48	24	24					48				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	ДЗ	102	34	68	34	34					68				
ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	72	24	48	24	24					48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования	Э	108	36	72	36	36					72				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	54	18	36	18	18						36			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	102	34	68	34	34						32	36		
ОП.07	Экономика отрасли	ДЗ	54	18	36	18	18						36			
ОП.08	Основы проектирования баз данных	Э	54	18	36	18	18						36			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот	Э	54	18	36	18	18						36			
ОП.10	Основы электротехники	ДЗ	54	18	36	18	18							36		
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	ДЗ	54	18	36	18	18					36				
ОП.12	Основы теории информации	Э	120	40	80	20	20	40				80				

ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	Э	72	24	48	24	24				48					
ПМ.00	Профессиональные модули	0/12/8	2592	864	1728	836	852	40	0	0	140	300	76	476	450	286
ПМ.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	Э (кв)	360	120	240	114	126				140	100				
МДК.01.01	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей	-,Э	360	120	240	114	126				140	100				
УП.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	ДЗ	4 нед		4 нед						4 нед					
ПП.01		ДЗ	2 нед		2 нед					1 нед	1 нед					
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	Э (кв)	300	100	200	100	100	0	0	0	0	200	0	0	0	0
МДК.02.01	Организация сетевого администрирования компьютерных сетей	Э	150	50	100	50	50					100				
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей	Э	150	50	100	50	50					100				
УП.02	Организация сетевого администрирования	ДЗ	0		0							0				
ПП.02		ДЗ	1 нед		1 нед							1 нед				
ПМ.03	Управление сетевыми сервисами	Э (кв)	444	148	296	148	148	0	0	0	0	0	76	220	0	0
МДК.03.01	Управление сетевыми сервисами	-, Э	444	148	296	148	148						76	220		
УП.03	Управление сетевыми сервисами	ДЗ	2 нед		2 нед								1 нед	1 нед		
ПП.03		ДЗ	4 нед		4 нед								2 нед	2 нед		
ПМ.04	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Э (кв)	753	251	502	250	252	0	0	0	0	0	0	256	246	0

МДК.04.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	Э	384	128	256	128	128							256			
МДК.04.02	Безопасность функционирования информационных систем	Э	369	123	246	122	124								246		
УП.04	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	ДЗ,ДЗ	4нед		4нед									3нед	1нед		
ПП.04		ДЗ,ДЗ	5нед		5нед									3нед		2нед	
ПМ.05	Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры	Э (кв)	735	245	490	224	226	40	0	0	0	0	0	0	204	286	
МДК.05.01	Дизайн архитектуры распределенных сетей	Э	306	102	204	102	102								204		
МДК 05.02	Конфигурирование и поддержка сетевой инфраструктуры.	Э	429	143	286	122	124	40								286	
УП.05	Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры	ДЗ	2 нед		2 нед										2нед		
ПП.05		ДЗ	2 нед		2нед											2 нед	
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)	
Учебная обязательная аудиторная нагрузка				6588	2196	4392				612	792	432	720	360	648	504	324
Всего часов						5940				612	792	540	864	468	972	612	468

Консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются из расчета 4 часа на одного обучающегося на каждый учебный год.

Государственная (итоговая) аттестация										
1. Программа углубленной подготовки		дисциплин и МДК	612	792	432	720	360	648	504	324
1.1. Выпускная квалификационная работа - дипломная работа		учебной практики	0	0	144	36	36	144	108	0
		производст. практики	0	0	36	36	72	72	0	144
Выполнение дипломной работы с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)		преддипл. практика								144
	Всего	Курсовая работа				1				1
Защита ВКР (дипломной работы) с 15 июня по 30 июня (всего 2 нед.)		Экзаменов	1	2	2	5	2	2	2	2
		дифф. зачетов	0	9	4	6	4	6	2	3
1.2. Государственные экзамены (при их наличии) – N, перечислить наименования.		Зачетов	0	1	0	0	0	0	0	0

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.

Формирование вариативной части ППСЗ

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;