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

УТВЕРЖДАЮ
Директор ГАПОУ СО «МПК»
_____ Е. В. Гребнева
Приказ № 126 от 31 августа 2020 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена
среднего профессионального образования
государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Саратовской области
«Марксовский 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
Начало подготовки – 2020 год.

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Канику	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
I курс	39				2		11	52
II курс	34	3	2		2		11	52
III курс	30	6	8		2		10	52
IV курс	19	3	4	4	1	6	2	43
Всего	**122**	**12**	**14**	**4**	**7**	**6**	**34**	**199**

2.1. График учебного процессапо специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование

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

Март			Апрель					Май				Июнь				Июль					Август				Курс	1 сем	2 сем
9 15	16 22	23 29	30 5	6 12	13 19	20 26	27 3	4 10	11 17	18 24	25 31	1 7	8 14	15 22	23 30	1 7	8 14	15 21	22 28	29 4	5 11	12 18	19 25	26 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
	:	0	8

Преддипломная практика	Подготовка к итоговой гос.аттестации	Итоговая гос.аттестация	Каникулы
X	Δ	II	=

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)							
						Обязательная аудиторная							I курс		II курс		III курс		IV курс	
							в т. ч.													
		Зачет	Экзамен	Объем образовательной нагрузки	Самостоятельная учебная работа	Всего учебных занятий	Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий,	курсовых работ (проектов)				1 сем 16 нед.	2 сем. 23 нед.	3 сем. 13 нед.	4 сем. 21 нед.	5 сем 12 нед.	6 сем. 14 нед.	7 сем 17 нед.	8 сем 6 нед.
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**	**9**	**4**	**1476**		**1404**	**743**	**661**	**0**		**48**	**44**	**576**	**828**						
ОУД.00	**Общие дисциплины и дисциплины по выбору**	**8**	**4**	**1404**		**1404**	**743**	**661**												
ОУД.01	Русский язык		Э	78		78	58	20			**6**	**6**	78							
	Литература	-,З		117		117	97	20			**6**	**2**		117						
ОУД.02	Иностранный язык		-,Э	117		117	0	117			**6**	**6**	42	75						
ОУД.03	Математика		-, Э	234		234	117	117			**6**	**6**	110	124						
ОУД.04	История	-,З		117		117	99	18			**6**	**2**	32	85						
ОУД.05	Физическая культура	З,З		117		117	0	117				**2**	64	53						
ОУД.06	Основы безопасности жизнедеятельности	-,З		70		70	35	35				**2**		70						
ОУД.07	Информатика		Э	100		100	50	50			**6**	**6**	100							
ОУД.08	Физика	-,З		121		121	62	59			**6**	**2**	36	85						

ОУД.09	Химия	-,З		78		78	40	38				**2**		78						
ОУД.10	Обществознание (включая экономику и право)	-,З		108		108	90	18			**6**	**2**	78	30						
ОУД.18	Астрономия	-,З		36		36	20	16				**2**		36						
ОУД.19	Родная литература	-,З		72		72	54	18				**2**	36	36						
УД.00	**Дополнительные учебные дисциплины**	**1**		**39**		**39**	**21**	**18**						**39**						
УД.01 УД.02	Деловой этикет/ Культура речи	-,З		39		39	21	18				**2**		39						
ОГСЭ.00	**Общий гуманитарный и социально-экономический цикл**	**8**	**1**	**480**		**480**	**84**	**396**	**0**	**0**	**10**	**14**	**0**	**0**	**112**	**68**	**144**	**52**	**66**	**38**
ОГСЭ.01	Основы философии	3		48		48	30	18				**2**					48			
ОГСЭ.02	История	3		48		48	24	24				**2**			48					
ОГСЭ.03	Психология общения	3		48		48	30	18				**2**					48			
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности		-,Э	168		168	0	168			**6**	**6**			32	34	28	30	24	20
ОГСЭ. 05	Физическая культура	-,З		168		168	0	168			**4**	**2**			32	34	20	22	42	18
ЕН.00	**Математический и общий естественнонаучный цикл**	**2**	**1**	**224**		**224**	**138**	**86**	**0**	**0**	**10**	**10**	**0**	**0**	**122**	**102**	**0**	**0**	**0**	**0**
ЕН.01	Элементы высшей математики	-,З		80		80	50	30			**4**	**2**			50	30				
ЕН.02	Дискретная математика		-,Э	72		72	52	20			**6**	**6**			36	36				
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика	-,З		72		72	36	36				**2**			36	36				
П.00	**Профессиональный цикл**	16	**10**	**2284**	**86**	**2198**	**984**	**1134**	**80**		**126**	**86**			**234**	**586**	**288**	**452**	**546**	**178**
ОП.00	**Общепрофессиональные дисциплины**	10	**3**	**648**	**24**	**624**	**316**	**308**	**0**	**0**	**54**	**38**	**0**	**0**	**48**	**352**	**176**	**36**	**36**	**0**
ОП.01	Операционные системы и среды	-,З		48	2	46	24	22			**6**	**2**				48				
ОП.02	Архитектура аппаратных средств	-,З		68	2	66	34	32			**6**	**2**				68				

ОП.03	Информационные технологии в профессиональной деятельности	-,З		48	2	46	24	22			**6**	**2**				48				
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования		-, Э	72	2	70	36	36			**6**	**6**				72				
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	З		36	2	34	18	16				**2**					36			
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности	-, З		68		68	34	34			**6**	**2**					32	36		
ОП.07	Экономика отрасли	З		36	2	34	18	16				**2**					36			
ОП.08	Основы проектирования баз данных		Э	36	2	34	16	18			**6**	**6**					36			
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение		Э	36	2	34	18	18			**6**	**6**					36			
ОП.10	Основы электротехники	-,З		36	2	34	18	16				**2**							36	
ОП.11	Инженерная компьютерная графика	-,З		36	2	34	18	16				**2**				36				
ОП.12	Основы теории информации	-,З		80	2	78	34	42			**6**	**2**				80				
ОП.13	Технологии физического уровня передачи данных	З		48	2	46	24	22			**6**	**2**			48					
ПМ.00	**Профессиональные модули**	**9**	**7**	**1636**	**62**	**1574**	**668**	**826**	**80**	**26нед**	**72**	**30**	**0**	**0**	**186**	**234**	**112**	**416**	**510**	**178**
ПМ.01	**Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры**	**2**	**3**	**386**	**20**	**366**	**136**	**190**	**40**		**12**	**12**			**78**	**104**	**56**	**148**		
МДК 01.01	Компьютерные сети		-,Э	110	**6**	104	38	66			**6**	**6**			34	36	18	22		
МДК.01.02	Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей		-, Э	276	14	262	98	124	40		**6**	**6**			44	68	38	126		
УП.01	Выполнение работ по проектированию сетевой	-,З		180						**5нед**					1нед		1нед	3 нед		

	инфраструктуры																			
ПП.01	Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры	-,З		180						5нед						1нед	2нед	2нед		
ПМ.02	Организация сетевого администрирования	**4**	**2**	**562**	**18**	**544**	**252**	**292**			**28**	**10**			**108**	**130**	**56**	**268**		
МДК.02.01	Администрирование сетевых операционных систем	-,З		204	8	196	92	104			**16**	**2**			42	50	20	92		
МДК.02.02	Программное обеспечение компьютерных сетей		-,Э	166	6	160	72	88			**6**	**6**			32	30	18	86		
МДК 02.03	Организация сетевого администрирования компьютерных сетей	-,З		192	4	188	88	100			**6**	**2**			34	50	18	90		
УП.02	Организация сетевого администрирования	-,З		144						4нед					2нед			2нед		
ПП.02	Организация сетевого администрирования	-,З		180						5нед						1нед	1нед	3 нед		
ПМ.03	**Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры**	**3**	**2**	**688**	**24**	**664**	**280**	**344**	**40**		**32**	**8**							**510**	**178**
МДК.03.01	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	-,З		376	12	364	176	188			**16**	**2**							376	
МДК 03.02	Безопасность компьютерных сетей		-,Э	312	12	300	104	156	40		**16**	**6**							134	178
УП.03	Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры	З		108						3нед										3нед
ПП.03		-,З		144						4нед										4нед
Учебная и производственная практика				26нед /936						26нед /936										
ПА	**Промежуточная аттестация**			7нед (252)									1нед	1нед	1нед	1нед	1нед	1нед	-	1нед
ПДП	**Преддипломная практика**			4нед (144ч)																4нед. (144ч)
ГИА	**Государственная итоговая аттестация**			6нед (216ч)																6нед (216ч)
Всего часов		**33**	**16**	**5940**	90	**5850**	**1944**	**2278**	**80**	**936**	**174**	**78**	**612**	**864**	**612**	**864**	**612**	**900**	**612**	**864**

Государственная (итоговая) аттестация **1. Программа базовой подготовки** 1.1. Выпускная квалификационная работа - дипломная работа Выполнение дипломной работы с 17 мая по 13 июня (всего 4 нед.) Защита ВКР (дипломной работы) с 14 июня по 28 июня (всего 2 нед.) в форме демонстрационного экзамена.	**Всего**	дисциплин и МДК	**576**	**828**	**468**	**756**	**432**	**504**	**612**	**216**
		учебной практики	**0**	**0**	**108**	**0**	**36**	**180**	**0**	**108**
		производственной практики	**0**	**0**	**0**	**72**	**108**	**180**	**0**	**144**
		преддипломной практики								**144**
		курсовая работа						**1**		**1**
		экзаменов	**2**	**2**	**0**	**2**	**2**	**5**	**0**	**3**
		зачетов	**0**	**9**	**2**	**7**	**4**	**7**	**3**	**1**

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-коммуникационныхтехнологий.
	Лаборатории
1	Лаборатория организации и принципов построения компьютерных систем, программно-аппаратной защиты объектов сетевойинфраструктуры.
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

1. Пояснительная записка

Настоящий учебный план образовательного учреждения среднего профессионального образования ГАПОУ СО «Марксовский 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 26.12.2016N 44978).

Нормативные документы:

Нормативные документы:

-273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г.;

-ФГОС СПО по профессии 43.01.09 Повар, кондитер, утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ №1569 от 9 декабря 2016 г.;

-Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации о 17.05.2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;

-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»;

-Приказ Министерства образования и науки РФ (Минобранауки России) от 18.04 2013 г. №291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования;

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом существующих профессиональных стандартов, утвержденные Министерством образования и науки РФ от 22.01.2015 г. №ДЛ – 1/05вн;

- Инструктивно-методическое письмо по организации применения современных методик и программ преподавания по общеобразовательным дисциплинам в системе среднего профессионального образования, учитывающих образовательные потребности обучающихся образовательных организаций, реализующих программы среднего профессионального образования (инструктивно - методическое письмо Департамента государственной политики в сфере среднего профессионального образования и профессионального обучения Минпросвещения России от 20.07.2020 № 05-772;

- Письмо Минобрнауки России 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»;

- Профессиональный стандарт "Системный администратор информационно-коммуникационных систем", утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 5 октября 2015 г. N 684н;

- Устав ГАПОУ СО «Марксовкий политехнический колледж».

1.2. Организация учебного процесса и режим занятий

-максимальная учебная нагрузка обучающихся включает все виды обязательной учебной нагрузки и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по дисциплинам общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального цикла; максимальный объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной учебной нагрузки.

-объем обязательной аудиторной нагрузки во взаимодействии с преподавателем в неделю при освоении ППКРС СПО в период реализации программы среднего (полного) общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования в условиях 6-дневной учебной недели 36 часов в неделю;

- внеаудиторная (самостоятельная) работа может составлять от 0 до 20% от объема учебной нагрузки по дисциплинам общепрофессионального и профессионального цикла;

-продолжительность учебной недели ГАПОУ СО «Марксовский политехнический колледж» составляет 6 учебных дней;

-продолжительность занятий – 1 академический час (45 мин);

- с целью оценки и контроля результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий, промежуточная аттестация и итоговый контроль;

-при реализации ППССЗ по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование предусматриваются учебная и производственная практика. Учебная практика проводится в мастерских, лабораториях. Производственная практика проводится в организациях и на предприятиях на основе заключенных договоров;

-консультации предусматриваются, исходя из объема часов, отведенных на промежуточную аттестацию. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные, письменные, устные;

-общая продолжительность каникул составляет 34 недели.

1.3. Общеобразовательный цикл

Срок освоение ППССЗ в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) составляет – 5940 часов.
В соответствии со спецификой ППССЗ СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрирование определен технический профиль.

1404 часа – на изучение общих дисциплин и дисциплин по выбору:

Русский язык	78
Литература	117
Иностранный язык	117

Математика	234
История	117
Физическая культура	117
Основы безопасности жизнедеятельности	70
Информатика	100
Физика	121
Астрономия	36
Химия	78
Обществознание (включая экономику и право)	108
Родная литература	72
Дополнительные дисциплины по выбору	
Деловой этикет/ Культура речи	39

Также учебный план предусматривает выполнение индивидуального учебного проекта по дисциплинам общеобразовательного цикла, исходя из объема часов, отведенных на промежуточную аттестацию.

1.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Объем часов при формировании вариативной части, согласно ФГОС СПО распределен следующим образом:

ОГСЭ.02 История – 12 часов.

ЕН.01 Элементы высшей математики – 8 часов

ЕН.02 Дискретная математика – 36 часов

ЕН.03 Теория вероятностей и математическая статистика – 36 часов.

На усиление и расширение профессиональных модулей для овладения профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности - 592 часа.

1.5. Порядок аттестации обучающихся

При освоении ППССЗ СПО по специальности 09.02.06 Сетевое и системное администрированиев качестве форм промежуточной аттестации применяются: зачеты с оценкой, экзамены, экзамены (по модулю).

ГИА включает выполнение и защиту выпускной квалификационной работы (дипломная работа) в форме демонстрационного экзамена.